



HX3510-G, HX5510, HX5510-C, HX7510

Guide d'installation et de maintenance



Type de machine : 8695

Remarque

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe D « Service d'aide et d'assistance » à la page 1101, Annexe E « Remarques » à la page 1105 et lisez les documents *Informations relatives à la garantie*, *Consignes de sécurité* et *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement* figurant sur le CD *Documentation*.

Deuxième édition (Septembre 2016)

© Copyright Lenovo 2016.

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat GSA (« General Services Administration »), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925.

Table des matières

Sécurité	v
Consignes de sécurité	vi

Chapitre 1. Serveur Lenovo Converged HX Series 1

CD de documentation	3
Configurations matérielle et logicielle requis	3
CD de documentation	3
Documentation connexe	4
Consignes et notices utilisées dans le présent document	5
Caractéristiques et spécifications du serveur	5
Spécifications d'armoire prise en charge et de glissière	10
Fonctions du serveur	10
Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance	13
Boutons de commande, voyants et alimentation du serveur	15
Vue avant	15
Panneau d'information opérateur	16
Panneau d'affichage LCD des informations système	17
Vue arrière	19
Composants serveur	22
Mise sous tension et hors tension du serveur	31

Chapitre 2. Instructions et informations de configuration 33

Mise à jour du microprogramme	33
Configuration du serveur	34
Utilisation de l'utilitaire Setup Utility	35
Utilisation du programme Boot Manager	40
Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde	40
Programme UpdateXpress System Pack Installer	40
Utilisation d'Integrated Management Module	41
Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu	42
Configuration du contrôleur Ethernet.	44
Programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI	44
Utilisation de Lenovo XClarity Administrator	45
Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID).	45
Mise à jour des données DMI/SMBIOS	47

Configuration du dispositif de la série HX	50
--	----

Chapitre 3. Dépannage 53

Introduction	53
Diagnostic d'un problème	53
Problèmes non documentés	56
Bulletins de maintenance	56
Procédure de vérification	56
À propos de la procédure de vérification	56
Exécution de la procédure de vérification	57
Outils de diagnostic	58
Voyants de l'alimentation	59
Voyants système clignotants	62
Voyants de la carte mezzanine PCI	62
Journaux des événements	62
POST	65
Dynamic System Analysis	65
Demande de service automatisée (appel vers Lenovo)	67
Electronic Service Agent	67
Messages d'erreur.	68
Dépannage par symptôme	68
Problèmes généraux	68
Problèmes liés à l'unité de disque dur	69
Problèmes intermittents	71
Problèmes liés au clavier, à la souris et aux périphériques USB.	72
Problèmes liés à la mémoire	73
Problèmes liés au microprocesseur	75
Problèmes liés au moniteur et à la vidéo	76
Problèmes de connexion réseau	78
Problèmes d'alimentation	79
Problèmes liés aux unités en série.	88
Problèmes liés à ServerGuide	89
Problèmes logiciels	90
Problèmes liés au connecteur USB	90
Problèmes liés à la sortie vidéo	91
Résolution des problèmes d'alimentation	91
Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet.	94
Résolution des problèmes indéterminés	94
Astuces pour l'identification de problème.	95
Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)	96
Méthode de récupération manuelle en bande	97
Méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne	99

Méthode hors bande	99
Reprise de démarrage automatique ABR (Automated Boot Recovery)	99
Echec Nx-boot	99

**Chapitre 4. Liste des composants,
Lenovo Converged HX Series Type
8695101**

Composants serveur remplaçables	101
Pièces structurelles et pièces consommables	107
Cordons d'alimentation	108

**Chapitre 5. Retrait et remise en
place de composants111**

Instructions de retrait et remplacement.	111
Consignes relatives à la fiabilité du système	112
Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension	113
Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique	113
Retour d'un périphérique ou d'un composant	114
Procédures de haut niveau pour le remplacement de composants	114
Remplacement d'une unité de disque dur/ SSD avant	114
Remplacement d'un bloc d'alimentation électrique	115
Remplacement d'un ventilateur de châssis	116
Remplacement d'une carte d'interface réseau.	116
Remplacement d'un adaptateur de bus hôte (HBA)	117
Remplacement d'une barrette mémoire DIMM	119
Remplacement d'un microprocesseur	120
Réinstallation de la carte mère	120
Remplacement de l'unité d'amorçage SATADOM	121
Cheminement du câble interne et connecteurs.	122
Connexions générales de cheminement des câbles.	122
Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces	123
Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces	126
Retrait et réinstallation de pièces structurelles	126
Retrait du carter supérieur	127
Réinstallation du carter supérieur	128
Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1	129
Retrait de la grille d'aération	130

Réinstallation de la grille d'aération	130
Retrait du module du répartiteur d'alimentation.	131
Réinstallation du module du répartiteur d'alimentation.	132
Retrait du connecteur USB avant	133
Réinstallation du connecteur USB avant	134
Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud	135
Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud	136
Retrait d'un module de mémoire	138
Installation d'un module de mémoire	139
Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation	146
Réinstallation du boîtier de ventilation	146
Retrait d'un ventilateur remplaçable à chaud	147
Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud	148
Retrait du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path)	149
Remplacement du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path)	151
Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines	153
Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines	154
Retrait du contrôleur HBA sans emplacement dédié	156
Réinstallation du contrôleur HBA sans emplacement dédié	157
Retrait d'un adaptateur	158
Réinstallation d'un adaptateur	161
Retrait d'un assemblage EIA	167
Réinstallation d'un assemblage EIA	177
Retrait d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud	189
Réinstallation d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud	191
Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.	194
Réinstallation du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud	195
Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud.	196
Réinstallation du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud	198
Retrait de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS).	200
Remise en place de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS).	202

Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système	204
Réinstallation du panneau d'affichage LCD des informations système	206
Retrait du panneau d'information opérateur	212
Remplacement du panneau d'information opérateur	213
Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2	214
Retrait d'une unité SATADOM	214
Remplacement de l'unité SATADOM	215
Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique.	217
Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique.	223
Retrait du module de fixation du dissipateur thermique	232
Réinstallation du module de fixation du dissipateur thermique.	233
Retrait de la carte mère	233
Réinstallation de la carte mère	236
Mise à jour de la configuration du serveur.	238
Procédure d'envoi de données DSA	239

Annexe A. Messages d'erreur d'Integrated Management Module II (IMM2) 241

Événements IMM avertissant automatiquement le service de support.	242
Liste des événements du module IMM	252

Annexe B. Codes diagnostic UEFI/POST 937

Liste des événements du module UEFI.	938
--	-----

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA. 961

Résultats du test réseau Broadcom DSA	961
Résultats du test réseau Broadcom DSA	961
Résultats du test Brocade DSA	970
Résultats du test Brocade DSA	970
Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA	978
Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA	978
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA	979
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA	979
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA	982
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA	982
Résultats du test ping de port EXA DSA	986

Résultats du test ping de port EXA DSA	986
Résultats du test de disque dur DSA.	988
Résultats du test de disque dur DSA	988
Résultats du test réseau Intel DSA	989
Résultats du test réseau Intel DSA.	989
Résultats du test de disque dur LSI DSA	995
Résultats du test de disque dur LSI DSA	995
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA	997
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA	997
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA	999
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA	999
Résultats du test de charge de la mémoire DSA	1068
Résultats du test de charge de la mémoire DSA	1068
Résultats du test GPU Nvidia DSA	1071
Résultats du test GPU Nvidia DSA.	1071
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA	1077
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA	1077
Résultats du test de gestion des systèmes DSA	1081
Résultats du test de gestion des systèmes DSA	1081
Résultats du test d'unité de bande DSA	1094
Résultats du test de l'unité de bande DSA	1094

Annexe D. Service d'aide et d'assistance 1101

Avant d'appeler	1101
Utilisation de la documentation.	1102
Service d'aide et d'information sur le Web	1102
Procédure d'envoi de données DSA	1102
Création d'une page Web de support personnalisée	1103
Service et support logiciel	1103
Service et support matériel	1103
Service produits de Taiwan	1103

Annexe E. Remarques. 1105

Marques	1106
Remarques importantes	1106
Informations sur le recyclage.	1107
Contamination particulière	1107
Déclaration réglementaire relative aux télécommunications	1108
Déclarations de compatibilité électromagnétique.	1108

Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [États-Unis]	1108
Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A	1108
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada	1108
Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)	1108
Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne	1108
Recommandation relative à la classe A (Allemagne).	1109

Instructions de compatibilité électromagnétique japonaises	1110
Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC).	1111
Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)	1111
Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine)	1111
Avis de conformité pour la classe A à Taïwan	1111
Déclaration BSMI RoHS pour Taïwan	1112

Index 1113

Sécurité

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது
பெறுகிறது

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྐྱེན་འདི་བདེ་སྤྱོད་མ་བྱས་གོང་། རྫོང་གི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Consignes de sécurité

Ces consignes fournissent des informations de mise en garde et de sécurité utilisées dans cette documentation.

Important : toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation commencent par un numéro. Ce numéro renvoie aux versions traduites des consignes de type Attention ou Danger figurant dans le document *Safety Information* (Consignes de sécurité).

Par exemple, si une consigne de type Attention est associée à la mention Statement 1, les traductions de cette consigne sont disponibles dans le document *Consignes de sécurité*, à la section Statement 1.

Avant de réaliser des procédures, prenez connaissance de toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation. Lisez toutes les informations de sécurité fournies avec votre système ou les unités en option avant d'installer l'unité.

Consigne 1





DANGER

Le courant électrique provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peut présenter un danger.

Pour éviter tout risque de choc électrique :

- Ne manipulez aucun câble et n'effectuez aucune opération d'installation, d'entretien ou de reconfiguration de ce produit au cours d'un orage.
- Branchez tous les cordons d'alimentation sur une source d'alimentation correctement câblée et mise à la terre.
- Branchez sur des socles de prise de courant correctement câblés tout équipement connecté à ce produit.
- Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour brancher ou débrancher les cordons d'interface.
- Ne mettez jamais un équipement sous tension en cas d'incendie ou d'inondation, ou en présence de dommages matériels.
- Avant de retirer les carters de l'unité, mettez celle-ci hors tension et déconnectez ses cordons d'alimentation, ainsi que les câbles qui la relie aux réseaux, aux systèmes de télécommunication et aux modems (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).
- Lorsque vous installez, que vous déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou des périphériques qui lui sont raccordés, reportez-vous aux instructions ci-après pour connecter et déconnecter les différents cordons.

Connexion :

1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Reliez les câbles aux unités.
3. Branchez les cordons d'interface sur des connecteurs.
4. Branchez les cordons d'alimentation sur des prises.
5. Mettez l'unité sous tension.

Déconnexion :

1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs.
4. Débranchez tous les câbles des unités.

Consigne 2



ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez-le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C

- la réparer ou la démonter

Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.

Consigne 3



ATTENTION :

Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- Ne retirez pas les carters. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.
- Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.



 **DANGER**

Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B. Prenez connaissance des informations suivantes.

Des rayons laser sont émis lorsque le carter est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.

Class 1 Laser Product

Laser Klasse 1

Laser Klass 1

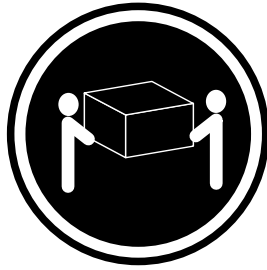
Luokan 1 Laserlaite

Appareil À Laser de Classe 1

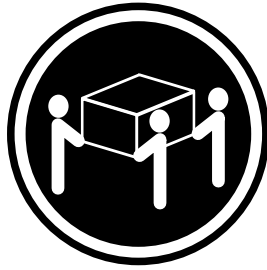
Consigne 4



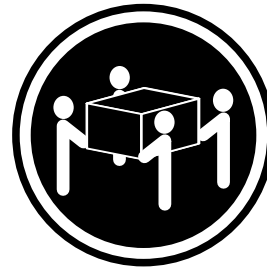
ATTENTION : Soulevez la machine avec précaution.



≥ 18 kg



≥ 32 kg



≥ 55 kg

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 6



ATTENTION :

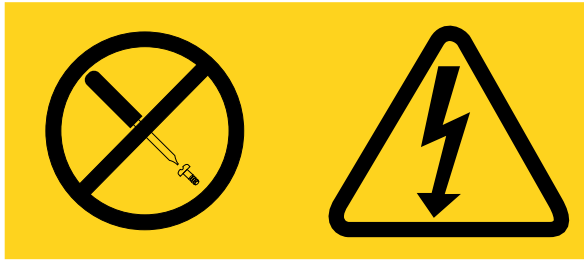
Si vous installez un guide-câble en option sur l'extrémité du cordon d'alimentation connectée à l'unité, vous devez connecter l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation facilement accessible.

Consigne 8



ATTENTION :

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un problème, contactez un technicien de maintenance.

Consigne 12



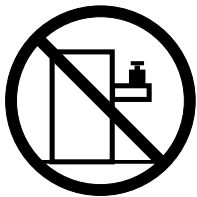
ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la proximité d'une surface très chaude.



Consigne 26



ATTENTION :
Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



Consigne 27



ATTENTION :
Présence de pièces mobiles dangereuses à proximité.



Informations de sécurité relative aux armoires, consigne n° 2



 **DANGER**

- **Abaissez toujours les vérins de mise à niveau de l'armoire.**
- **Installez toujours des équerres de stabilisation sur l'armoire.**
- **Installez toujours les serveurs et les unités en option en commençant par le bas de l'armoire.**
- **Installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire.**

Chapitre 1. Serveur Lenovo Converged HX Series

Ce guide d'installation et de maintenance contient des informations et des instructions sur l'installation de votre serveur Lenovo Converged HX Series Type 8695, sur le câblage et la configuration du serveur, le retrait et la réinstallation de périphériques ainsi que des informations sur le diagnostic et le dépannage.

Le serveur Lenovo Converged HX Series Type 8695 est un serveur 2 U¹ serveur modèle armoire utilisé pour les modèles 4 HX Series.

Le HX3510-G, type de modèle AC3, contient deux adaptateurs GPU NVIDIA M60 et est plus approprié pour les charges de travail virtuelles qui nécessitent des graphiques accélérés comme pour l'infrastructure de bureau virtuel (VDI). Le HX3510-G illustré ci-dessous contient huit unités 2,5 pouces avec deux unités SSD et six unités de disque dur.

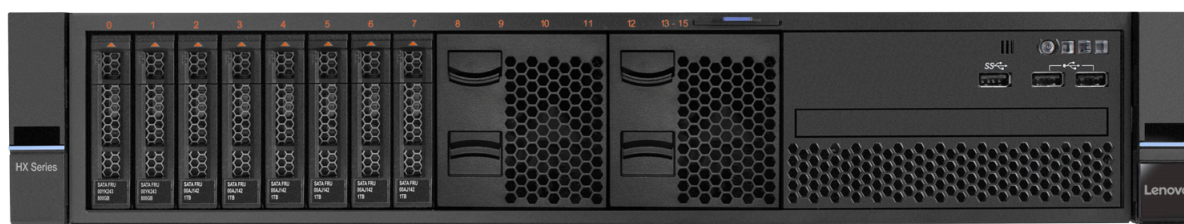


Figure 1. Modèle HX3510-G, type AC3

Le HX5510, type de modèle AC1, est plus approprié pour les charges de travail qui stockent un grand volume de données telles que la collecte de données via Splunk, la réplication de données et la sauvegarde. Le HX5510 illustré ci-dessous contient huit unités 3,5 pouces avec deux unités SSD et six unités de disque dur. Les disques durs peuvent être de 2, 4, 6, ou 8 To.

Une variante du HX5510, le HX5510-C, type de modèle AC2, peut être utilisé pour le stockage de données à froid mais ne peut pas effectuer de calculs hyper-convergés. Extérieurement, le HX5510-C est similaire au HX-5510 et les disques durs ont une capacité de 4, 6, ou 8 To.



Figure 2. HX5510, type de modèle AC1 et HX5510-C, type de modèle AC2

Le HX7510, type de modèle AC4, est plus approprié pour les charges de travail qui nécessitent beaucoup de calculs et de stockage telles que les bases de données, SAP Business Suite, Microsoft Exchange et Microsoft Sharepoint. Le HX7510 illustré ci-dessous contient vingt-quatre unités 2,5 pouces avec quatre unités SSD et vingt disques durs

1. Les armoires sont marquées par incréments verticaux de 4,45 cm chacun. Chaque incrément est appelé unité ou « U ». Un périphérique 1U mesure environ 4,45 cm de haut.

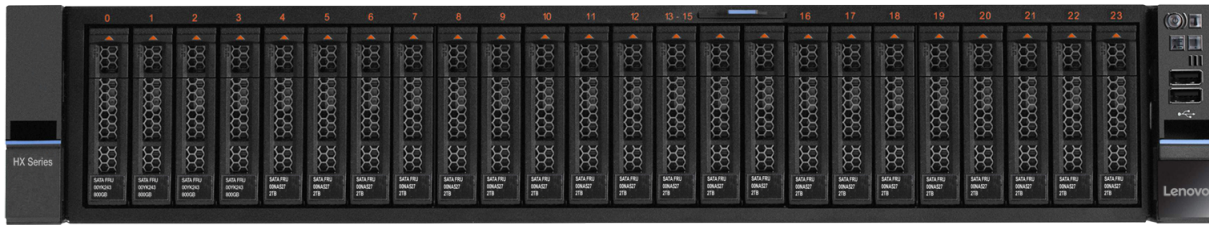


Figure 3. HX7510, type de modèle AC4

Pour plus d'informations sur les dispositifs Lenovo Converged HX Series, consultez les guides produit Lenovo suivants :

- Lenovo Converged série HX3000 : <https://lenovopress.com/lp0505>
- Lenovo Converged HX5000 Series : <https://lenovopress.com/lp0506>
- Lenovo Converged HX7000 Series : <https://lenovopress.com/lp0507>

Ce serveur bénéficie d'une garantie limitée. Pour plus d'informations sur le contrat de garantie, voir *Informations sur la garantie*.

Le serveur est doté des technologies Lenovo X-Architecture, qui permettent d'accroître les performances et la fiabilité du serveur. Pour plus d'informations, voir « Fonctions du serveur » à la page 10 et « Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance » à la page 13.

Vous pouvez obtenir des informations de dernière minute sur le serveur et les autres serveurs sur le site <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/>. À l'adresse <http://www.ibm.com/support/mysupport/>, vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits qui vous intéressent. À partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par e-mail sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Si vous participez au programme de référence client, vous pouvez partager des informations sur l'utilisation de vos outils technologiques, sur les meilleures pratiques, et sur des solutions innovantes, tisser un réseau professionnel et augmenter la visibilité de votre entreprise. Pour plus d'informations sur le programme de référence client, consultez le site <http://www.ibm.com/ibm/clientreference/>.

Remarques :

- Il se peut que les illustrations du présent document ne correspondent pas exactement à votre modèle.
- Les composants suivants ne sont pas disponibles sur le modèle HX7510 :
 - Connecteur vidéo
 - panneau d'affichage LCD des informations système

Si des mises à jour ont été publiées pour certains micro-programmes et certaines publications, vous pouvez les télécharger à partir du site Web. Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, rendez-vous sur le site <http://www.lenovo.com/support>.

Enregistrez les informations relatives au serveur dans le tableau suivant.

Tableau 1. Enregistrement des informations système

Nom du produit	Type(s) de machine	Numéro de modèle	Numéro de série
Lenovo Converged HX Series	8695		

Le numéro de modèle et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur.

CD de documentation

Le CD de *documentation* contient de la documentation sur le serveur au format PDF (Portable Document Format). Il comprend le navigateur Documentation qui vous permet de trouver rapidement les informations dont vous avez besoin.

Configurations matérielle et logicielle requises

Configuration matérielle et logicielle requise pour le CD de *documentation*.

Le CD de *documentation* requiert la configuration logicielle et matérielle minimale suivante :

- Microsoft Windows XP, Windows 2000 ou Red Hat Linux
- Microprocesseur 100 MHz
- 32 Mo de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou version ultérieure) ou xpdf (fourni avec les systèmes d'exploitation Linux)

CD de documentation

Le navigateur Documentation permet de parcourir les contenus du CD, de lire de brèves descriptions des documents et de visualiser des documents avec Adobe Acrobat Reader ou xpdf.

Il détecte automatiquement les paramètres régionaux de votre serveur et affiche (le cas échéant) les documents dans la langue correspondant à cette région. Si un document n'est pas disponible dans votre langue, il s'affiche en anglais.

Pour lancer le navigateur Documentation, exécutez l'une des procédures suivantes :

- Si vous avez activé le démarrage automatique, placez le CD dans l'unité de CD/DVD. Le navigateur Documentation se lance automatiquement.
- Si vous avez désactivé le démarrage automatique ou que vous ne l'avez pas activé pour l'ensemble des utilisateurs, exécutez la procédure de votre choix :
 - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, placez le CD dans l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM et cliquez sur **Démarrer -> Exécuter**. Dans le champ **Ouvrir**, saisissez `e:\win32.bat` où e correspond à la lettre d'unité affectée à l'unité de CD/DVD, et cliquez sur **OK**.
 - Si vous utilisez Red Hat Linux, placez le CD dans l'unité de CD ou de DVD puis, dans le répertoire `/mnt/cdrom`, exécutez la commande suivante :
`sh runlinux.sh`

Sélectionnez le serveur dans le menu **Product**. La liste **Available Topics** affiche tous les documents disponibles pour votre serveur. Certains documents peuvent être stockés dans des dossiers. Un signe plus (+) apparaît en regard des dossiers ou des documents qui contiennent plusieurs documents. Pour afficher la liste des documents supplémentaires, il vous suffit de cliquer sur ce signe.

Lorsque vous sélectionnez un document, sa description apparaît sous **Topic Description**. Pour sélectionner plusieurs documents, cliquez sur les documents de votre choix en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Cliquez sur **Vue** pour afficher le ou les documents sélectionnés dans Acrobat Reader ou xpdf. Si vous avez sélectionné plusieurs documents, ils s'ouvrent tous dans Acrobat Reader ou xpdf.

Pour effectuer une recherche dans tous les documents, tapez un mot ou une chaîne de mots dans la zone **Recherche** et cliquez sur **Rechercher**. Les documents contenant le mot ou la chaîne de mots recherchés sont classés selon le nombre d'occurrences y figurant. Cliquez sur un document pour l'ouvrir, et appuyez sur Ctrl+F pour utiliser la fonction de recherche d'Acrobat ou Alt+F pour utiliser la fonction de recherche de xpdf dans le document.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du navigateur Documentation, cliquez sur **Help**.

Documentation connexe

Ce *Guide d'installation et de maintenance* contient des informations générales sur le serveur, notamment sur l'installation, le câblage et le mode de configuration du serveur. Il contient également des informations vous permettant de résoudre des problèmes par vous-même ou en faisant appel à des techniciens de maintenance.

En outre, les publications suivantes sont fournies avec le serveur :

- *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de protection de l'environnement.
- *Accord de licence pour le code machine*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il contient des versions traduites du *contrat de licence concernant le Code Machine* de votre produit.
- *Important Notices* (Consignes importantes)
Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient des consignes de sécurité, d'environnement et d'émission électronique relatives à votre produit.
- *Documents relatifs aux licences et aux attributions*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il fournit des consignes de code source ouvert.
- *Instructions pour l'installation en armoire*
Ce document imprimé contient des instructions sur l'installation du serveur dans une armoire et est livré avec le kit.
- *Consignes de sécurité*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de type Attention et Danger. Chaque consigne figurant dans la documentation porte un numéro de référence qui vous permet de localiser la consigne correspondante dans votre langue dans le document *Consignes de sécurité*.
- *Étiquettes de consignes de sécurité*
Ce document propose des versions traduites en chinois simplifié, mongolien, tibétain, ouïghour et zhuang des étiquettes de sécurité.
- *Informations de garantie*
Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient les termes de la garantie et un pointeur vers la déclaration de garantie sur le site Web.
- *Read Me First* (Fichier readme)

Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Ce manuel indique également comment accéder aux informations de support et aux documents les plus récentes sur le site Web.

- **CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL NUTANIX**

Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Contient les informations du contrat de licence pour les utilisateurs finaux.

ToolsCenter pour System x et BladeCenter est un centre de documentation en ligne qui fournit des informations sur les outils permettant de mettre à jour, gérer et déployer un microprogramme, des pilotes de périphérique et des systèmes d'exploitation. Ce site se trouve à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Ces mises à jour sont disponibles sur le site Web. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, rendez-vous sur le site <http://www.lenovo.com/support>.

Consignes et notices utilisées dans le présent document

Les consignes de type Attention et Danger utilisées dans le présent document figurent également dans le document multilingue *Consignes de sécurité* fourni sur le CD *Documentation System x*. Chaque consigne porte un numéro de référence qui renvoie aux consignes correspondantes du document *Consignes de sécurité*.

Les consignes et les notices suivantes sont utilisées dans le présent document :

- **Remarque** : Contient des instructions et conseils importants.
- **Important** : Fournit des informations ou des conseils pouvant vous aider à éviter des problèmes.
- **Avertissement** : Indique la présence d'un risque pouvant occasionner des dommages aux programmes, aux périphériques ou aux données. Ce type de consigne est placé avant l'instruction ou la situation à laquelle elle se rapporte.
- **Attention** : Indique la présence d'un risque de dommage corporel pour l'utilisateur. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement dangereuse.
- **Danger** : Indique la présence d'un risque de blessures graves, voire mortelles. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement mortelle ou extrêmement dangereuse.

Caractéristiques et spécifications du serveur

Les informations ci-après récapitulent les caractéristiques et spécifications du serveur. Selon le modèle, certains composants peuvent ne pas être disponibles ou certaines spécifications peuvent ne pas s'appliquer.

Microprocesseur (selon le modèle) :

- Prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon™ E5-2600 v4 (l'un d'eux est déjà installé)
- Deux liens QuickPath Interconnect (QPI) jusqu'à 9,6 GT par seconde

Remarques :

- Utilisez l'utilitaire Setup Utility pour connaître le type et la vitesse des microprocesseurs.

- Pour une liste de microprocesseurs pris en charge, rendez-vous sur le site <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Mémoire (selon le modèle) :

- Minimum : 128 Go
- Maximum : 1536 Go
- Type :
 - PC4-19200 (DDR4-2400), la vitesse d'exploitation varie en fonction du peuplement de la mémoire
 - A deux rangs
 - Barrette RDIMM ou LRDIMM Barrette DIMM ou LRDIMM
- Emplacements : 24 barrettes DIMM
- Prend en charge (selon le modèle) :
 - Barrettes RDIMM 16 Go et 32 Go
 - Barrettes LRDIMM 64 Go

Fonctions intégrées :

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), qui consolide plusieurs fonctions de gestion dans une seule puce.
- Contrôleur Gigabit Ethernet Broadcom BCM5719 quadriport avec prise en charge de la fonction Wake on LAN
- Jusqu'à six connecteurs USB (Universal Serial Bus) (selon le modèle)
 - Trois connecteurs USB 2.0 à l'avant du châssis
 - Deux connecteurs USB 3.0 à l'arrière du châssis
 - Un connecteur USB 2.0 interne
- Quatre ports réseau (quatre ports Ethernet de 1 Gbit sur le système)
- Un connecteur RJ-45 à l'arrière pour se connecter à un réseau de gestion de système. Ce connecteur de gestion de système est dédié aux fonctions IMM2.1.
- Un port série en option

Baies d'extension d'unité de disque dur (selon le modèle) :

- Modèles 2,5 pouces :
 - Prennent en charge huit ou vingt-quatre baies d'unités de disque dur SATA 2,5 pouces remplaçables à chaud.
- Modèles 3,5 pouces :
 - Prennent en charge huit baies d'unités de disque dur SAS 3,5 pouces remplaçables à chaud.

Contrôleurs HBA :

- Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA (un ou trois pris en charge, selon le modèle)

Contrôleur vidéo (intégré à IMM2.1) :

- Matrox G200eR2

Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1 600 x 1 200 à 75 Hz.

- Contrôleur vidéo compatible SVGA
- Contrôleur de mémoire vidéo SDRAM DDR3 528 MHz
- Compression vidéo numérique Avocent
- 16 Mo de mémoire vidéo (non extensible)

Taille (2 U) :

- Hauteur : 86,5 mm
- Profondeur : bride EIA vers la face arrière - 755 mm, total - 800 mm
- Largeur : avec le carter supérieur - 445,6 mm, avec EIA - 482 mm
- Poids : environ 28 kg à 34 kg (selon la configuration)

Emplacements de carte PCI :

Assemblage de cartes mezzanines 1 (pour HX3510-G et HX7510)

- Emplacement 1 : PCI Express 3.0 x16 (pleine hauteur, pleine longueur)
- Emplacement 2 : non disponible
- Emplacement 3 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, demi-longueur)

Emplacements de carte PCI 4

- Emplacement 4 : PCI Express 3.0 x8 (extra-plat)

Emplacements de carte PCI 5

- Emplacement 5 : PCI Express 3.0 x16 (extra-plat)

Assemblage de cartes mezzanines 2 (pour HX3510-G et HX7510)

- Emplacement 6 : PCI Express 3.0 x16 (pleine hauteur, pleine longueur)
- Emplacement 7 : non disponible
- Emplacement 8 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, demi-longueur)

Alimentation électrique :

Onde sinusoïdale CA en entrée (50/60 Hz) requise

- Pour blocs d'alimentation Platinum CA 900 W :
 - Tension en entrée (basse tension) :
 - Minimum : 100 V ca
 - Maximum : 127 V ca
 - Tension en entrée (haute tension) :
 - Minimum : 200 V ca
 - Maximum : 240 V ca
- Pour des blocs d'alimentation Platinum 1 500 W :
 - Plage de tension en entrée :
 - Minimum : 200 V ca
 - Maximum : 240 V ca

Kilovolt-ampères en entrée maximum (valeurs approximatives) :

- Configuration minimum : 0,093 kVA
- Configuration maximum : 1,967 kVA

Remarques :

1. La consommation électrique et la dissipation thermique dépendent du nombre et du type des périphériques en option installés et des systèmes de gestion de l'alimentation en option utilisés.
2. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un ensemble aléatoire de machines. Toutes les mesures respectent la norme ISO 7779 et sont déclarées conformes à la norme ISO 9296. Les niveaux réels de pression acoustique dans un endroit donné peuvent dépasser les valeurs moyennes mentionnées en raison des échos de la pièce et d'autres sources de bruits situées à proximité. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un échantillon aléatoire de systèmes.

Ventilateurs remplaçables à chaud :

- Deux microprocesseurs : six ventilateurs remplaçables à chaud à moteur unique

Remarque : Le serveur ne prend en charge que des ventilateurs à moteur unique. Dans l'interface Web integrated management module (IMM) ou l'interface du programme ipmitool, la valeur de l'option **Tachymètre ventilateur xB** n'est pas disponible. **x** représente l'ID ventilateur.

Bloc d'alimentation :

- Deux blocs d'alimentation de secours remplaçables à chaud
 - Bloc d'alimentation en courant alternatif 900 watts 80 PLUS Platinum
 - Bloc d'alimentation en courant alternatif 1500 watts 80 PLUS Platinum

Remarques :

1. Les blocs d'alimentation et les blocs d'alimentation de secours du serveur doivent être de puissance identique, en watts ou en niveau.
2. Vous pouvez utiliser l'utilitaire Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.

Emission acoustique :

- Niveau sonore, système inactif : 6,4 bels maximum
- Niveau sonore, système actif : 6,6 bels maximum

Remarques :

1. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un ensemble aléatoire de machines. Toutes les mesures respectent la norme ISO 7779 et sont déclarées conformes à la norme ISO 9296.
2. Le fonctionnement, la consommation énergétique et le refroidissement requis pour les options PCIe prises en charge dans ce système varient de manière significative. Toute augmentation du refroidissement requis par ces options entraîne une augmentation de la vitesse des ventilateurs et du niveau de puissance sonore produit. Les niveaux de pression acoustique mesurés dans votre installation dépendent de divers facteurs, notamment du nombre d'armoires dans l'installation, de la taille, des matériaux et de la configuration de la pièce, des niveaux sonores des autres équipements, de la température ambiante et de la pression de la pièce et de l'emplacement des employés par rapport au matériel.

Dissipation thermique :

Dissipation thermique approximative :

- Configuration minimale : 525,45 BTU par heure (154 watts CA)
- Configuration maximale : 6667 BTU par heure (1954 watts CA)

Environnement :

Le dispositif Lenovo Converged HX Series est conforme aux spécifications de la classe A3 ASHRAE.

Sous tension :

- Température : 5 °C à 40 °C jusqu'à 950 m Au-delà de 950 m, la température ambiante maximale en régime réduit est de 1 °C par 175 m.
- Humidité, sans condensation : point de rosée -12 °C et hygrométrie relative comprise entre 8 % et 85 %.
- Point de rosée maximal : 24 °C
- Altitude maximale : 3 050 m et entre 5 °C et 28 °C
- Débit maximal de variation de température : 20 °C/h (68 °F/h) pour unités de disque dur

Serveur hors tension :

- Température : entre 5 °C et 45 °C
- Hygrométrie relative : entre 8 % et 85 %
- Point de rosée maximal : 27 °C

Stockage (hors fonctionnement) :

- Température : entre 1 °C et 60 °C
- Altitude : 3 050 m
- Hygrométrie relative : entre 5 % et 80 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

Expédition (hors fonctionnement) :

- Température : entre -40 °C et 60 °C
- Altitude : 10 700 m
- Hygrométrie relative : entre 5 % et 100 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

Attention :

- Conception pour ASHRAE Classe A3, température ambiante de 40 °C, avec support libéré :
 - Prise en charge du cloud, comme la charge de travail, sans dégradation de performances acceptable (Turbo-Off).
 - En aucun cas, une combinaison de la charge de travail et de la configuration ne peut provoquer l'arrêt du système ou l'exposition de la conception à une température de 40 °C.
- Le châssis est sous tension.
- A3 - Température ambiante maximale en régime réduit de 1 °C par 175 m au-delà de 950 m.
- Le niveau d'humidité minimal pour la classe A3 est la valeur la plus élevée (plus d'humidité) du point de rosée (-12 °C) et de l'hygrométrie relative (8 %). Ces données se croisent à environ 25 °C. Au-dessous de cette intersection (~25 °C), le point de rosée (-12 °C) représente le niveau d'humidité minimal, tandis qu'au-dessus de lui, l'hygrométrie relative (8 %) est la valeur minimale.
- Les niveaux d'humidité inférieurs à un point de rosée de 0,5 °C, mais qui ne descendent pas au-dessous d'un point de rosée de -10 °C ou de l'hygrométrie relative de 8 %, peuvent être acceptés si des mesures de contrôle appropriées sont mises en place afin de limiter la génération d'électricité statique pour le personnel et les équipements dans le centre de données. L'ensemble du mobilier et de l'équipement du personnel et mobiles doit être relié à la terre au moyen d'un système de contrôle statique approprié. La configuration minimale requise est la suivante :
 - Matériaux conducteurs (installation de sols conducteurs, port de chaussures à semelles conductrices pour tout le personnel qui pénètre dans le centre de données, l'ensemble du mobilier et de l'équipement sera construit avec des matériaux conducteurs ou anti-statiques).
 - Lors des opérations de maintenance sur du matériel, toute personne qui entre en contact avec du matériel informatique doit porter un bracelet antistatique qui fonctionne correctement.
- 5 °C/hr pour les centres de données qui utilisent des unités de bande, et 20 °C/hr pour les centres de données qui utilisent des unités de disque.
- Le châssis est retiré de son conteneur d'expédition d'origine, puis il est installé mais pas utilisé, par exemple, lors d'une opération de réparation, de maintenance ou de mise à niveau.
- La période d'acclimatation de l'équipement est d'une heure en cas de variation de température de 20 °C entre l'environnement d'expédition et l'environnement d'exploitation.
- La condensation est admise, mais pas la pluie.
- Lorsque la température ambiante est supérieure à 36 °C, les performances des microprocesseurs de 135 watts et 145 watts peuvent être dégradées si la charge de travail est élevée.
- Le serveur ne prend en charge que les unités GPU (Graphics Processing Unit) actives. Pour permettre la prise en charge de l'unité GPU, appliquez la configuration système requise suivante :

Châssis	Puissance en watts de GPU	Température ambiante	Puissance en watts d'UC
Châssis d'unité 2,5 pouces	Ne doit pas dépasser 300 watts	Ne doit pas dépasser 35 °C	Aucune exigence spéciale

Lorsque la température ambiante est supérieure à 35 °C, l'unité GPU n'est pas prise en charge en raison de contraintes thermiques.

Particules polluantes : Les particules en suspension et les gaz réactifs seuls ou combinés à d'autres facteurs environnementaux, tels que l'humidité ou la température, représentent un risque pour le serveur. Pour plus d'informations sur les limites relatives aux particules et aux gaz, voir « Contamination particulaire » à la page 1107.

Spécifications d'armoire prise en charge et de glissière

Nom de l'option	System x Gen II Universal Slides Kit
Réf. option	00KA500
Type de glissière	Glissière latérale complète (roulement à billes)
Type d'armoire pris en charge	Toute armoire à quatre montants, conforme à la Commission électrotechnique internationale (CEI) Si une unité de distribution électrique 0U doit être installée, lisez les consignes en bas de page.
Fonctionnement en armoire	Oui
Support du bras de cheminement des câbles	Oui
Prise en charge de l'unité de distribution électrique 1U	Oui
Prise en charge de l'unité de distribution électrique 0U	Prise en charge limitée. Lisez les notes en bas de page.
Trous de vis	Carrés, ronds ou taraudés
Épaisseur des brides de montage	2 à 4,65 mm
Distance entre les brides de montage avant et arrière	617 à 812 mm
Longueur de la glissière (mesurée après montage sur l'armoire, à partir de la surface avant de la bride de montage avant jusqu'au point le plus en arrière de la glissière)	836,8 mm

Remarques :

- Si vous voulez installer les glissières et une unité de distribution électrique 0U dans la même armoire, cette dernière doit respecter les exigences de dimensions (hauteur et profondeur) suivantes :
 - 42U ou ultérieure
 - Profondeur d'au moins 1 100 mm si aucun bras de gestion de câble (CMA) ne doit être installé ; profondeur d'au moins 1 200 mm si un bras de gestion de câble (CMA) doit être installé.
- Les numéros de référence des options peuvent changer.

Fonctions du serveur

Cette section présente les fonctions et les technologies utilisées et fournies par le serveur.

- **DSA (Dynamic System Analysis)**

Le serveur est fourni avec le programme de diagnostic Dynamic System Analysis (DSA) Preboot stocké dans la mémoire USB intégrée sur le serveur. DSA collecte et analyse les informations système pour faciliter le diagnostic des problèmes serveur ainsi que pour offrir un ensemble riche de tests de diagnostic des principaux composants du serveur. DSA crée un journal DSA lequel correspond à une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements Integrated Management Module II (IMM2) (comme le journal des événements ASM) et les journaux d'événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA en tant que fichier à Lenovo Support ou afficher les informations sous forme de fichier texte ou HTML.

Pour plus d'informations sur DSA Preboot, voir « DSA Preboot » à la page 66.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator est une solution centralisée de gestion des ressources qui simplifie la gestion de l'infrastructure, accroît la rapidité des réponses, et améliore la disponibilité des systèmes et des solutions de serveur Lenovo. Elle fonctionne comme un dispositif virtuel qui automatise les fonctionnalités de reconnaissance, d'inventaire, de suivi, de surveillance et de mise à disposition pour les serveurs Lenovo dans un environnement sécurisé. Pour plus d'informations, voir « Utilisation de Lenovo XClarity Administrator » à la page 45.

- **Lenovo XClarity Energy Manager**

Lenovo XClarity Energy Manager est un outil de gestion de l'alimentation du centre de données. Il modélise la hiérarchie physique du centre de données et surveille l'alimentation et la température au niveau du serveur et au niveau du groupe. En analysant les données relatives à l'alimentation et à la température, Lenovo XClarity Energy Manager vous aide à améliorer la continuité des activités et à obtenir un meilleur rendement énergétique. Pour plus d'informations, accédez à l'adresse <http://support.lenovo.com/us/en/downloads/ds101160>.

- **Lenovo ToolsCenter Suite CLI**

Le programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI est un ensemble d'outils de gestion de serveurs qui utilise une interface de ligne de commande pour gérer les microprogrammes, le matériel et les systèmes d'exploitation des modules CMM, IMM et des systèmes Flex d'E-S à l'aide d'applications. Lenovo ToolsCenter Suite CLI se compose de différents modules d'application ToolsCenter qui sont facilement mis à jour. Pour plus d'informations, accédez à l'adresse <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>.

- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)**

IMM2.1 combine les fonctions de processeur de service, de contrôleur vidéo et les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu dans une seule puce. Le module IMM propose les fonctions avancées de contrôle de processeur de service, de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse une limite définie ou qu'un composant tombe en panne, le module IMM allume les voyants correspondants pour vous aider à diagnostiquer le problème, enregistre l'erreur dans le journal des événements du module IMM, et vous avertit du problème. Le module IMM offre également la possibilité d'une présence virtuelle pour les fonctions de gestion de serveur distant. Les tâches de gestion de serveur à distance peuvent être effectuées via les interfaces suivantes conformes aux normes du secteur :

- Interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) version 2.0
- Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) version 3.0 ; SNMP Trap version 1.0
- Modèle CIM (Common Information Model)
- Navigateur Web

Certaines fonctions uniques au module IMM sont plus performantes, permettent d'obtenir une vidéo distante d'une plus grande résolution, d'étendre les options de sécurité et d'activer les fonctions à la demande pour les options matérielles et logicielles.

Pour plus d'informations, voir « Utilisation d'Integrated Management Module » à la page 41. Vous pouvez également consulter le guide d'utilisation d'Integrated Management Module II à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

- **Gestion de réseau intégrée**

Le serveur est équipé d'un contrôleur double port Intel Gigabit Ethernet intégré, qui prend en charge les connexions vers un réseau 10, 100 ou 1000 Mbit/s. Pour plus d'informations, voir « Configuration du contrôleur Ethernet » à la page 44.

- **Module TPM (Trusted Platform Module) intégré**

Ce processeur de sécurité intégré réalise différentes opérations de cryptographie et stocke les clés publiques et privées. Il assure la prise en charge matérielle pour la spécification TCG (Trusted Computing Group). Si le logiciel est disponible, vous pouvez le télécharger afin de prendre en charge la spécification TCG. La prise en charge TPM peut être activée via l'utilitaire Setup Utility sous l'option de menu **System Security**.

- **Grande capacité de stockage de données**

Les modèles prennent en charge deux ou quatre unités SSD remplaçables à chaud SATA.

Les modèles prennent en charge six ou vingt unités de disque dur SATA 2,5 pouces remplaçables à chaud ou six unités de disque dur SAS 3,5 pouces remplaçables à chaud.

Grâce à la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez ajouter, retirer ou remplacer des unités SSD et des unités de disque dur sans mettre le serveur hors tension.

- **Mémoire système de grande capacité**

Le serveur peut prendre en charge jusqu'à 1 536 Go de mémoire système. Il fournit 24 connecteurs de barrette DIMM. Le contrôleur de mémoire de serveur prend en charge le code correcteur d'erreurs (ECC) pour les barrettes DIMM SDRAM DDR4 PC4-19200 (DDR4-2400).

- **Accès mobile au site Web d'informations de maintenance**

Le capot du serveur comporte une étiquette de service système sur laquelle figure un code Quick Response. Vous pouvez scanner ce code via un lecteur de code QR ou le scanner avec un périphérique mobile afin d'accéder rapidement au site Web d'informations de maintenance. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur. Pour obtenir des informations sur le code QR, voir le Chapitre 1 « Serveur Lenovo Converged HX Series » à la page 1.

- **Traitement multicœur**

Les modèles HX Series prennent en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicœurs Intel Xeon™ E5-2600 v4 Series, excepté pour le modèle HX5500-C qui est fourni avec un seul microprocesseur.

- **Prise en charge des adaptateurs PCI**

Les modèles HX3510-G et HX7510 comportent deux connecteurs de bus d'interface PCI. Pour plus d'informations, voir « Réinstallation d'un adaptateur » à la page 161.

- **Connexion de secours**

L'ajout de la carte Ethernet en option offre une fonction de basculement vers une connexion Ethernet de secours avec l'application appropriée installée. Si un problème se produit avec la connexion Ethernet principale et que la carte Ethernet en option est installée sur le serveur, le trafic Ethernet associé à la connexion principale est automatiquement commuté sur la connexion par carte Ethernet de secours. Si les pilotes de périphérique appropriés sont installés, cette opération s'effectue automatiquement et n'entraîne pas de perte de données.

- **Fonctions d'alimentation en option et de refroidissement de secours**

Le dispositif est doté de deux blocs d'alimentation remplaçables à chaud de 900 ou de 1500 watts et de six ventilateurs à moteur unique remplaçables à chaud qui garantissent le fonctionnement de secours et le

remplacement à chaud dans une configuration classique. Le refroidissement de secours assuré par les ventilateurs du serveur garantit un fonctionnement continu en cas de défaillance de l'un des ventilateurs.

Remarque : Vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation de puissances différentes et de niveaux de rendement 80 Plus différents dans le serveur.

- **Fonctions de gestion de système**

Le serveur est fourni avec IMM2.1. Lorsque le module IMM est utilisé avec le logiciel de gestion du système, vous pouvez gérer les fonctions du serveur en local et à distance. Le module IMM assure également les fonctions de surveillance du système, d'enregistrement des événements et d'alerte réseau. Le connecteur de gestion de systèmes situé à l'arrière du serveur est réservé au module IMM. Ce connecteur offre une meilleure sécurité car il permet de séparer physiquement le trafic du réseau de gestion du réseau de production. En mode partagé, selon l'environnement réseau, le module IMM peut être déconnecté du réseau pendant une courte période lors du redémarrage du serveur. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion des systèmes ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire Setup Utility.

- **Microprogramme de serveur compatible UEFI**

Le microprogramme de serveur System x (microprogramme de serveur) offre plusieurs fonctions, dont la compatibilité UEFI version 2.1, les fonctions de RAS étendues et la prise en charge de la compatibilité avec le BIOS. UEFI remplace le système BIOS et définit une interface standard entre le système d'exploitation, le microprogramme de plateforme et les périphériques externes. Les serveurs System x compatibles UEFI sont capables d'amorcer les systèmes d'exploitation compatibles UEFI, les systèmes d'exploitation basés sur un BIOS, ainsi que les adaptateurs basés sur un BIOS et compatibles UEFI.

Remarque : Le serveur ne prend pas en charge le système DOS (Disk Operating System).

- **Technologie Enterprise X-Architecture**

La technologie X-Architecture combine des concepts Lenovo novateurs et éprouvés pour rendre votre serveur à base de processeurs Intel puissant, évolutif et fiable.

Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance

Les trois fonctions importantes dans la conception d'un ordinateur sont la fiabilité, la disponibilité et la facilité de maintenance. On parle de fonctions de RAS (Reliability, Availability, Serviceability). Les fonctions de RAS vous permettent d'assurer l'intégrité des données stockées sur le serveur, la disponibilité du serveur dès que vous en avez besoin et la facilité de diagnostic et de correction des problèmes.

Le serveur offre les fonctions de RAS suivantes :

- Garantie de 3 ans pour les pièces et de 3 ans pour la main d'œuvre, ou de 5 ans pour les pièces et de 5 ans pour la main d'œuvre (Type de machine 8695)
- Centre de support 24h/24
- Relance et récupération automatique après erreur
- Redémarrage automatique après une interruption non masquable (NMI)
- Redémarrage automatique après une coupure d'alimentation
- Commutation du système BIOS de sauvegarde sous le contrôle d'integrated management module (IMM)
- Surveillance intégrée des ventilateurs, de l'alimentation, de la température, de la tension et de l'alimentation de secours
- Détection de câble sur la plupart des connecteurs
- Protection de mémoire Chipkill
- Correction des données de périphérique double (DDDC) pour les barrettes DIMM de technologie DRAM x4. Garantit que les données sont disponibles sur une barrette DIMM à DRAM x4 après une grave défaillance sur deux barrettes DIMM à DRAM maximum. Une barrette DIMM à DRAM x4 de chaque rangée est réservée sous forme d'unité d'espace.
- Diagnostic des cartes Ethernet
- Messages et codes d'erreur

- Code correcteur d'erreur (ECC) pour la mémoire système et cache du bloc L3
- Redondance de mise en miroir de mémoire pour toute la grappe (FAMM)
- Ventilateurs de refroidissement à remplacement à chaud avec détection du débit
- Unités de disque dur remplaçables à chaud
- Panneau d'affichage LCD des informations système (disponible sur certains modèles) et panneau d'information opérateur
- Integrated Management Module (IMM)
- Panneau d'affichage LCD des informations système (disponible sur certains modèles) pour les barrettes DIMM de mémoire, les microprocesseurs, les unités de disque dur, les disques SSD, les blocs d'alimentation et les ventilateurs
- Prise en charge de la mise en miroir de mémoire et de la tolérance mémoire
- Code correcteur d'erreurs de mémoire et test de parité
- Réduction de la mémoire (mémoire non mise en miroir). Après un redémarrage du serveur, lorsque le contrôleur de mémoire a détecté une erreur irrémédiable non mise en miroir et que le contrôleur de mémoire ne peut pas récupérer de manière opérationnelle, le module IMM consigne l'erreur irrémédiable et informe l'autotest à la mise sous tension. Celui-ci parcourt la mémoire avec l'erreur irrémédiable, puis le serveur redémarre avec la mémoire installée restante.
- Programmes de configuration système et RAID (Redundant Array of Independent Disks) pilotés par menus
- Autotest intégré du microprocesseur (BIST), surveillance de signal d'erreur interne, surveillance de signal de sécurité thermique interne, contrôle de configuration et identification de problème de module de régulation de tension et du microprocesseur via le panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible).
- Bouton d'interruption non masquable (NMI)
- Contrôle de parité sur le bus SCSI et les bus PCI-E et PCI
- Gestion de l'alimentation : compatible ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- Autotest à la mise sous tension (POST)
- Alertes de plateforme proactives (y compris analyse des pannes prévisibles et alertes d'analyse de surveillance automatique et de technologie de génération de rapports (SMART)) : microprocesseurs, régulateurs de tension, mémoire, stockage interne (unités de disque dur SAS/SATA et unités SSD, unités SSD NVMe, stockage M.2, adaptateurs de stockage flash), ventilateurs, alimentations, contrôleurs RAID, et températures ambiantes du serveur et des sous-composants
- Fonctions Ethernet de secours avec support de basculement
- Blocs d'alimentation redondants remplaçables à chaud et ventilateurs redondants remplaçables à chaud
- Prise en charge d'une carte d'interface réseau redondante
- Bouton REMIND permettant de mettre temporairement hors tension le voyant d'erreur système
- Identification des problèmes système à distance
- Diagnostic basé sur la ROM
- vérification par total de contrôle de la mémoire morte
- Fonction SPD (Serial Presence Detection) sur la mémoire, données techniques essentielles sur la carte mère, bloc d'alimentation et fonds de panier des unités de disque dur ou SSD, microprocesseur et tiroir d'extension de la mémoire, et cartes Ethernet
- Isolement de barrette DIMM unique pour les erreurs corrigibles en excès ou les erreurs multibits de l'UEFI
- Unités SSD
- Tension de secours pour la surveillance et les fonctions de gestion de système
- Démarrage (amorçage) à partir du réseau local via RIPL (Remote Initial Program Load) ou DHCP/BOOTP (Dynamic Host Configuration Protocol/Boot Protocol)
- Configuration automatique du système depuis le menu de configuration
- Consignation des erreurs système (autotest à la mise sous tension et IMM)
- Surveillance de la gestion de système via le bus de protocole Inter-Integrated Circuit
- Détection d'erreur irrémédiable (UE)
- Possibilité de mettre à niveau l'autotest à la mise sous tension, l'UEFI, les programmes de diagnostic, le microprogramme de module IMM, le code résident de mémoire morte, en local ou sur un réseau local
- Données techniques essentielles sur les microprocesseurs, la carte mère, les blocs d'alimentation et le fond de panier SAS/SATA (unité SSD ou unité de disque dur remplaçable à chaud)
- Fonction Wake on LAN

- **Panneau d'information opérateur** : Ce panneau comporte des boutons de commande et des voyants qui donnent des informations sur l'état du serveur. Pour plus d'informations sur les boutons de commande et les voyants figurant sur le panneau d'information opérateur, voir « Panneau d'information opérateur » à la page 16.
- **Connecteurs USB** : Permettent de relier un périphérique USB (souris ou clavier USB).

Panneau d'information opérateur

La figure ci-après présente les boutons de commande et les voyants du panneau d'information opérateur (sauf pour le modèle HX7510).

Panneau d'information opérateur

- Type 1 : pour HX3350-G, HX5510, et HX5510-C

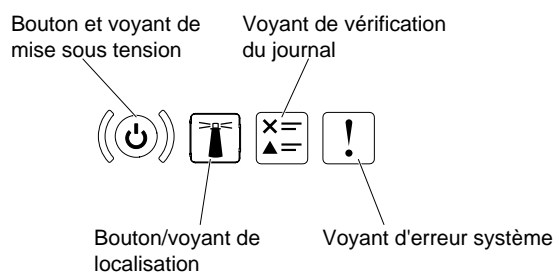


Figure 7. Panneau d'information opérateur

- Type 2 : pour HX7510

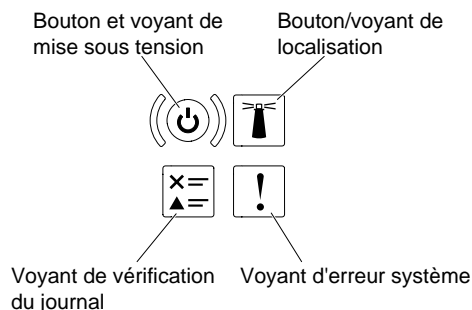


Figure 8. Panneau d'information opérateur

- **Bouton de mise sous tension et voyant de mise sous tension** : Appuyez sur ce bouton pour mettre le serveur sous tension et hors tension manuellement. Les états des voyants de mise sous tension sont les suivants :

Eteint : L'alimentation n'est pas présente, le bloc d'alimentation électrique ou le voyant lui-même est défaillant.

Clignotements rapides (4 fois par seconde) : Le serveur est hors tension et n'est pas prêt à être mis sous tension. Le bouton de mise sous tension est désactivé. Cet état peut durer de 5 à 10 secondes.

Clignotement lent (une fois par seconde) : Le serveur est hors tension et prêt à être mis sous tension. Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension sur le serveur.

Allumé : Le serveur est sous tension.

- **Bouton/Voyant de localisation système** : Ce voyant bleu permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. Il sert également de bouton de détection de présence. Vous pouvez utiliser Lenovo XClarity Administrator pour allumer ce voyant à distance.
- **Voyant de vérification du journal** : Lorsque ce voyant orange s'allume, il indique qu'une erreur système s'est produite. Pour plus d'informations, consultez le journal des événements. Pour plus d'informations sur les journaux des événements, voir « Journaux des événements » à la page 62.
- **Voyant erreur système** : Ce voyant jaune s'allume lorsqu'une erreur système a été détectée. Un voyant d'erreur système figure également à l'arrière du serveur. Un voyant du panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible), du panneau d'information opérateur ou de la carte mère s'allume également pour vous permettre d'isoler l'erreur. Le voyant est contrôlé par le module IMM.

Panneau d'affichage LCD des informations système

Cette section présente le panneau d'affichage LCD des informations système qui affiche différents types d'informations concernant le serveur.

Remarque : Le panneau d'affichage LCD des informations système n'est disponible que sur les modèles HX3510-G, HX5510 et HX5510-C.

Le panneau d'affichage LCD des informations système se trouve à l'avant du serveur. Ce panneau vous permet d'accéder rapidement aux informations concernant l'état, le microprogramme, le réseau et la santé du système. La figure ci-après présente les voyants sur le panneau d'affichage LCD des informations système.

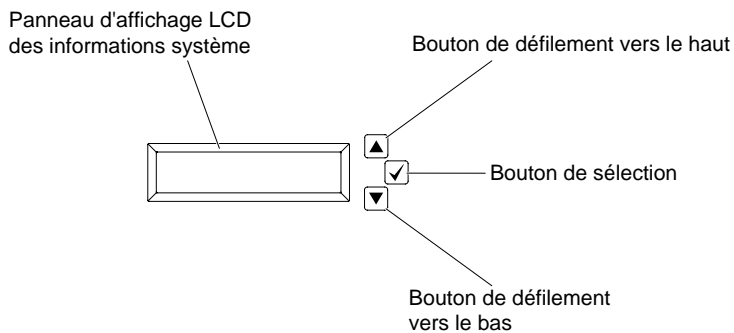


Figure 9. Panneau d'affichage LCD des informations système

- **Bouton de défilement vers le haut** : appuyez sur ce bouton pour remonter ou vous déplacer vers la gauche dans le menu principal afin de localiser et de sélectionner des informations système que vous voulez afficher.
- **Bouton de sélection** : Appuyez sur ce bouton pour effectuer une sélection dans les options de menu.
- **Bouton de défilement vers le bas** : Appuyez sur ce bouton pour faire défiler l'écran vers le bas ou vers la droite dans le menu principal afin de localiser et de sélectionner les informations système que vous voulez afficher.

La figure ci-après illustre le flux des options de menu sur le panneau d'affichage LCD des informations système.

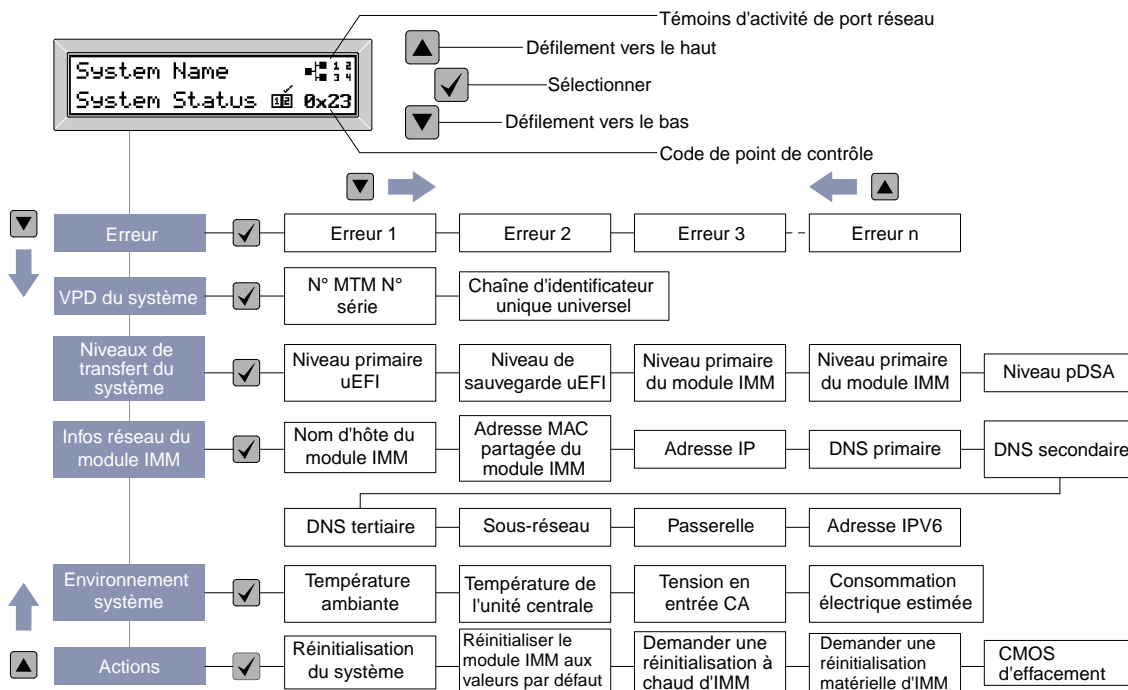


Figure 10. Flux des options de menu sur le panneau d'affichage LCD des informations système

Ce qui suit est un exemple des informations que vous verrez sur le panneau d'affichage. Cet exemple présente l'agencement des informations dans le menu principal lorsque la fonction de débogage est activée.

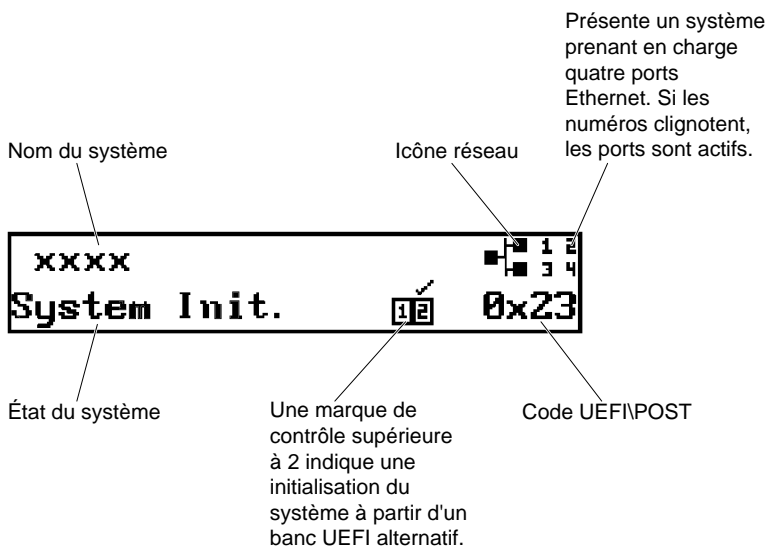


Figure 11. Menu principal

Lorsque vous naviguez dans la hiérarchie des options de menu sur le panneau d'affichage LCD des informations système, celui-ci affiche les informations correspondant à l'option sélectionnée, et des flèches de navigation vers le haut et le bas apparaissent sur le côté du panneau d'affichage. Lorsque vous parvenez en bas de la hiérarchie des options de menu, seule la flèche vers le haut est disponible. Lorsque vous êtes en haut de la hiérarchie des options de menu, seule la flèche vers le bas est disponible.

Pour l'ensemble de sous-menus d'erreurs, si une seule erreur se produit, le panneau d'affichage affichera cette erreur. Si plusieurs erreurs se produisent, le panneau d'affichage LCD indique le nombre d'erreurs qui se sont produites. Si aucune erreur ne se produit, le menu d'absence d'erreur sera disponible à la navigation.

Pour vous déplacer à l'intérieur des options de menu, utilisez les boutons de défilement vers le haut ou vers le bas, puis le bouton de sélection pour entrer dans un ensemble de sous-menus.

Le panneau d'affichage LCD des informations système contient les types d'informations suivants concernant le serveur :

- Journal des erreurs système (SEL) du module IMM

Remarque : Le bouton de défilement vers le bas ne fonctionnera que pour cette option de menu si des erreurs se sont produites. Une liste des erreurs en cours signalées par le système sera affichée. Pour afficher le journal des erreurs système et obtenir une liste complète des erreurs, accédez à la page Web du module IMM (voir « Connexion à l'interface Web » à la page 43).

- Informations relatives aux données techniques essentielles du système :

- Type et numéro de série de la machine
- Chaîne de l'identificateur unique universel (UUID)

- Niveaux du microprogramme du système :

- Niveau du code UEFI
- Niveau du code IMM
- Niveau de code pDSA

- Informations réseau du module IMM :

- Nom d'hôte du module IMM
- Adresse MAC dédiée du module IMM

Remarque : Seule l'adresse MAC actuellement en service est affichée (dédiée ou partagée)

- Adresse MAC partagée du module IMM
- Informations relatives à IP v4
- Adresse IP v6

- Information sur l'environnement du système :

- Température ambiante
- Température de l'unité centrale
- Tension en entrée CA
- Consommation électrique estimée

Vue arrière

La figure ci-après présente les connecteurs situés à l'arrière du dispositif.

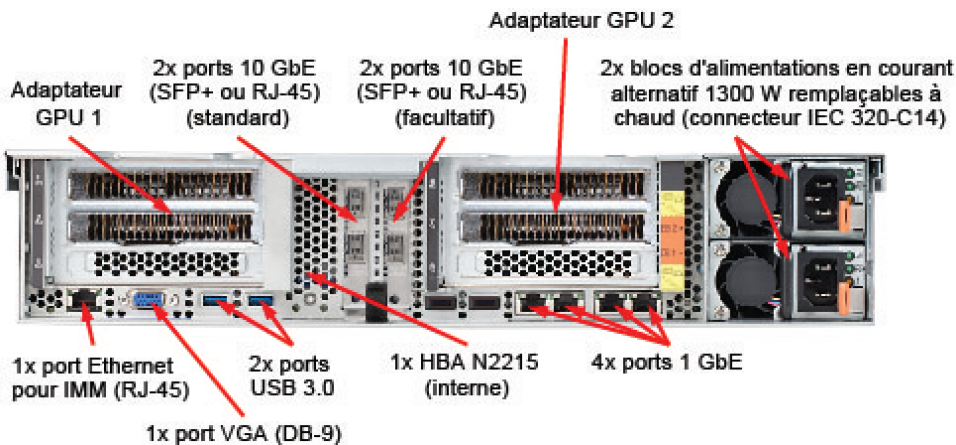


Figure 12. Vue arrière : modèles HX3510-G

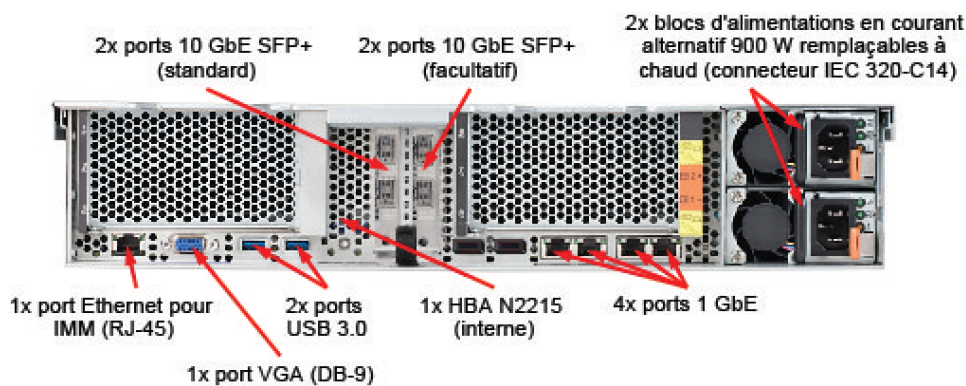


Figure 13. Vue arrière : modèles HX5510 et HX5510-C

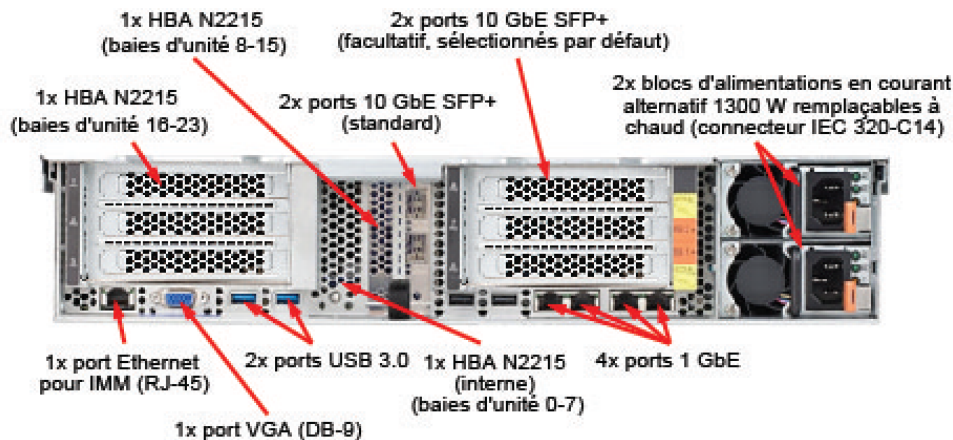


Figure 14. Vue arrière : modèles HX7510

- **Connecteur d'alimentation** : Branchez le cordon d'alimentation sur ce connecteur.

Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez le remplacer immédiatement.

- **Connecteur vidéo** : Branchez un écran sur ce connecteur.

Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1 600 x 1 200 à 75 Hz.

- **Deux connecteurs USB 3.0 :** Branchez un périphérique USB (souris ou clavier USB) à n'importe lequel de ces connecteurs.
- **Connecteur Ethernet de gestion de systèmes :** Il permet de connecter le serveur à un réseau en vue de contrôler toutes les informations de gestion de systèmes. Ce connecteur est utilisé uniquement par le module IMM2.1. Un réseau de gestion dédié est plus sécurisé, car il permet de séparer physiquement le trafic de réseau de gestion du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion des systèmes ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire Setup Utility. Pour plus d'informations, voir la section Utilisation de l'utilitaire Setup Utility du *Guide de maintenance et d'identification des problèmes*.
- **Connecteurs Ethernet :** Utilisez l'un de ces connecteurs pour connecter le serveur à un réseau. Lorsque vous activez le port Ethernet partagé pour le module IMM2.1 dans l'utilitaire Setup Utility, vous pouvez accéder au module IMM2.1 à l'aide du connecteur Ethernet 1 ou du connecteur Ethernet de gestion de système (par défaut). Pour plus d'informations, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

La figure ci-après illustre les voyants situés à l'arrière du serveur.

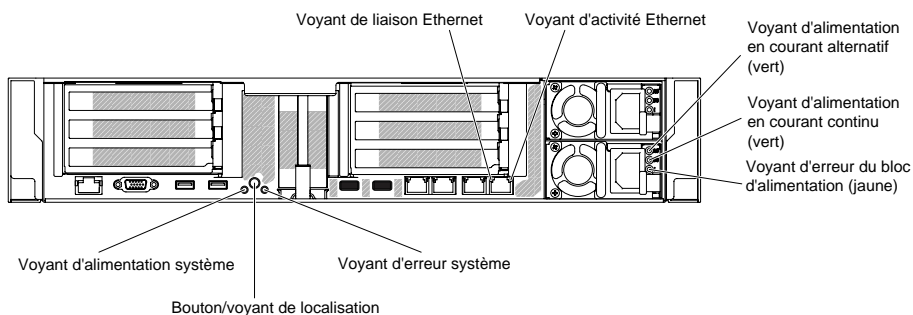


Figure 15. Vue arrière des voyants

- **Voyants d'activité Ethernet :** ces voyants s'allument lorsque le serveur transmet ou reçoit des signaux du réseau local Ethernet connecté au port Ethernet.
- **Voyants de liaison Ethernet :** Ces voyants s'allument lorsqu'une connexion est active sur l'interface 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-TX pour le port Ethernet.
- **Voyant d'alimentation en courant alternatif :** Chaque bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud comporte un voyant d'alimentation en courant alternatif. Si le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé, cela signifie que l'électricité qui traverse le bloc d'alimentation par l'intermédiaire du cordon d'alimentation est suffisante. En fonctionnement normal, le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé. Pour plus d'informations sur les autres combinaisons de voyants, voir « Voyants de l'alimentation en courant alternatif » à la page 59.
- **Voyant d'alimentation en courant continu :** Chaque bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud comporte un voyant d'alimentation en courant continu. Si le voyant d'alimentation en courant continu est allumé, cela signifie que le bloc d'alimentation délivre la puissance adéquate au système. En fonctionnement normal, les deux voyants d'alimentation en courant continu et en courant alternatif sont allumés.
- **Voyant d'erreur d'alimentation :** Si le voyant d'erreur d'alimentation est allumé, cela signifie que le bloc d'alimentation est défaillant.

Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez remplacer le bloc d'alimentation immédiatement.

- **Voyant d'alimentation :** Lorsque ce voyant est allumé sans clignoter, le serveur est sous tension. Les états des voyants de mise sous tension sont les suivants :

Eteint : L'alimentation n'est pas présente, le bloc d'alimentation électrique ou le voyant lui-même est défaillant.

Clignotements rapides (4 fois par seconde) : Le serveur est hors tension et n'est pas prêt à être mis sous tension. Le bouton de mise sous tension est désactivé. Cet état peut durer de 5 à 10 secondes.

Clignotement lent (une fois par seconde) : Le serveur est hors tension et prêt à être mis sous tension. Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension sur le serveur.

Allumé : Le serveur est sous tension.

- **Voyant de localisation système** : Ce voyant permet de localiser visuellement le serveur parmi plusieurs serveurs. Vous pouvez utiliser Lenovo XClarity Administrator pour allumer ce voyant à distance.
- **Voyant d'erreur système** : ce voyant s'allume lorsqu'une erreur système s'est produite. Un voyant du panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible) s'allume également pour vous aider à isoler l'erreur.

Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Cette section indique la position des emplacements de connecteur de carte PCI.

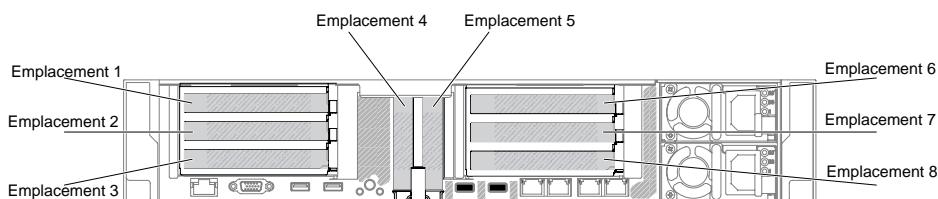


Figure 16. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Composants serveur

La figure ci-après présente les principaux composants serveur.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

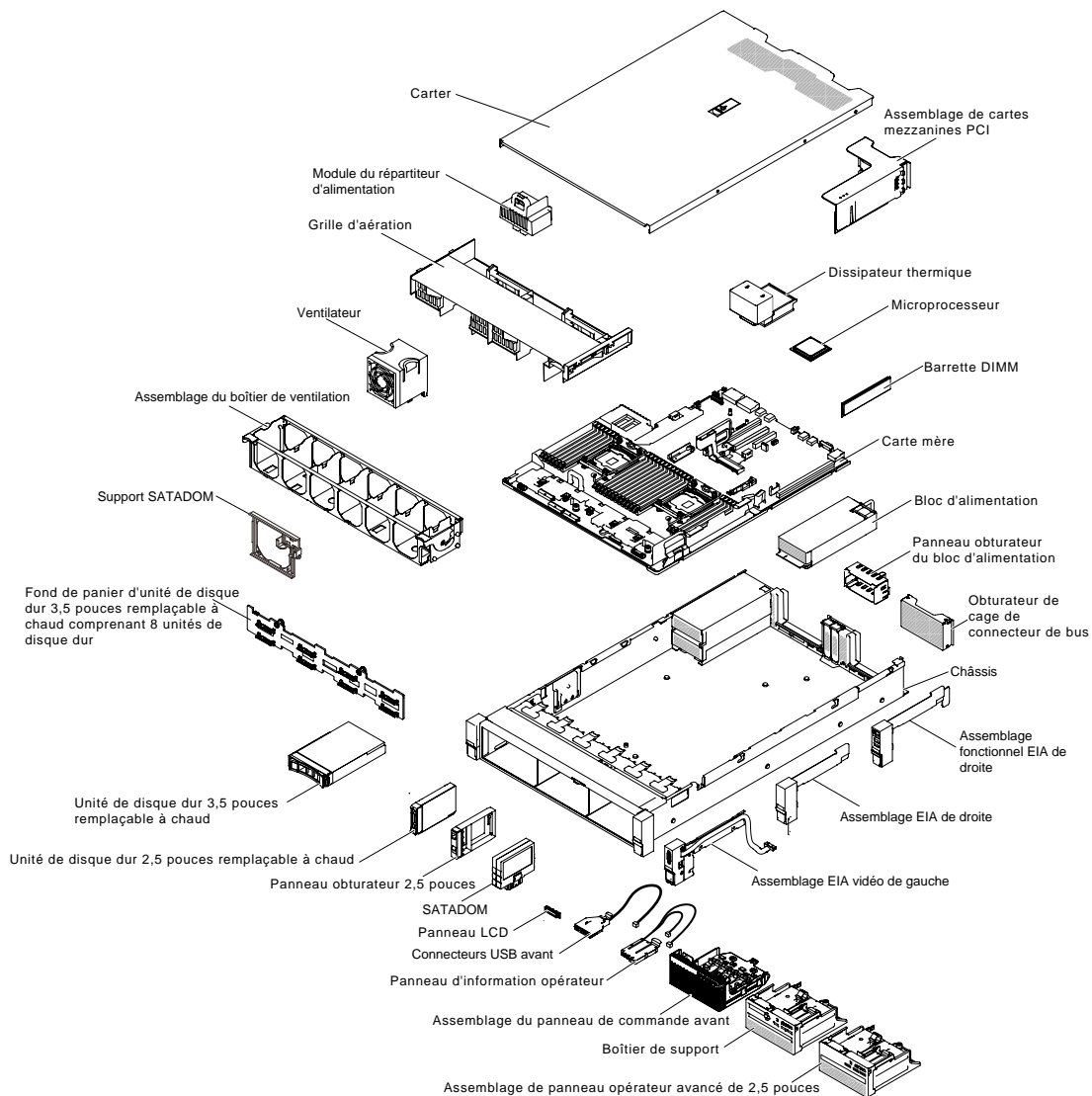


Figure 17. Composants serveur

La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le serveur, actionner un levier, etc.

La couleur orange sur un composant ou la présence d'une étiquette orange à proximité ou sur un composant indique que le composant est remplaçable à chaud. Si le serveur et le système d'exploitation prennent en charge la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant alors que le serveur fonctionne. La couleur orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.

Connecteurs internes de la carte mère

La figure ci-après présente les connecteurs internes sur la carte mère.

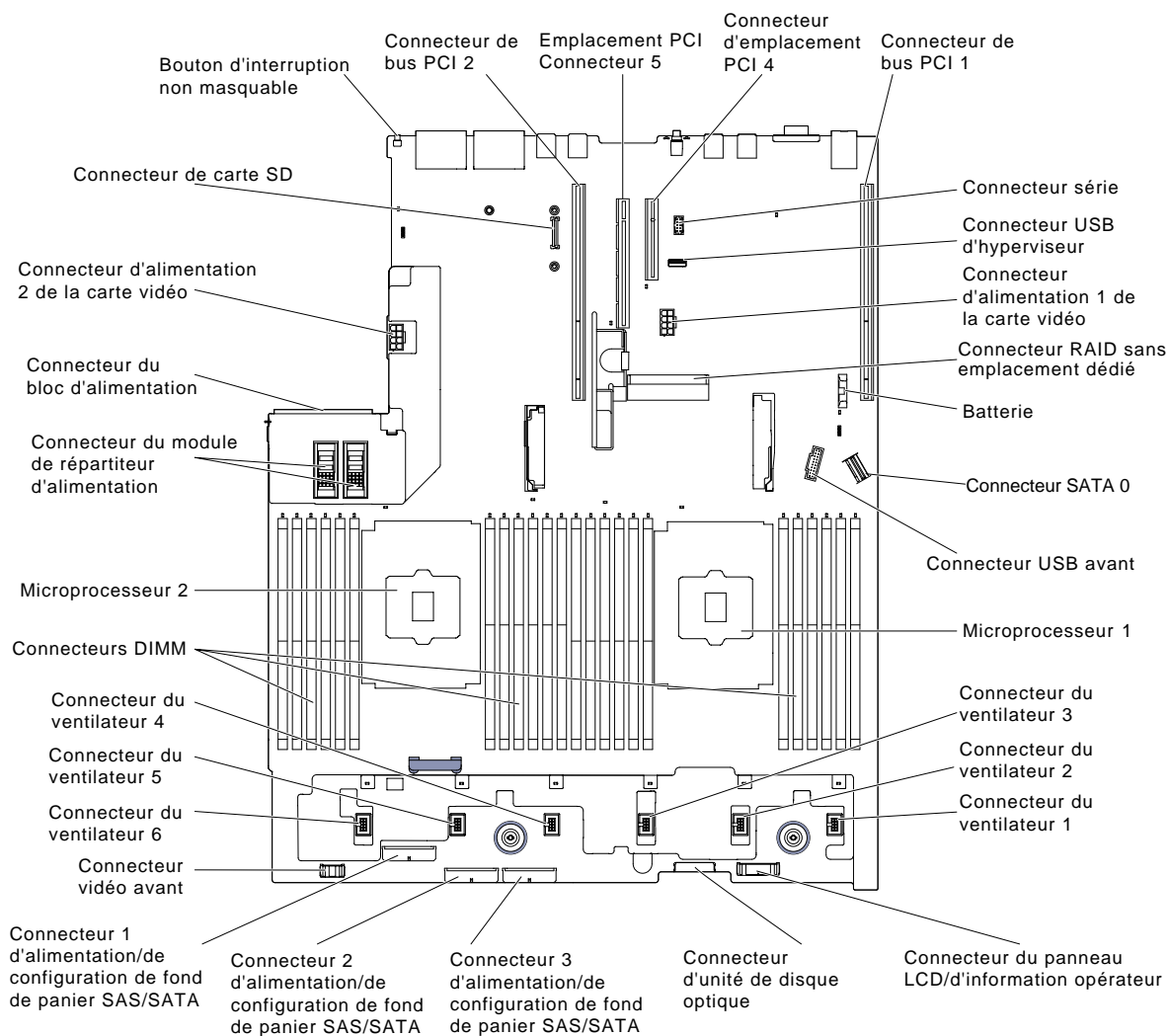


Figure 18. Connecteurs internes de la carte mère

Connecteurs externes de la carte mère

La figure ci-après présente les connecteurs externes de la carte mère.

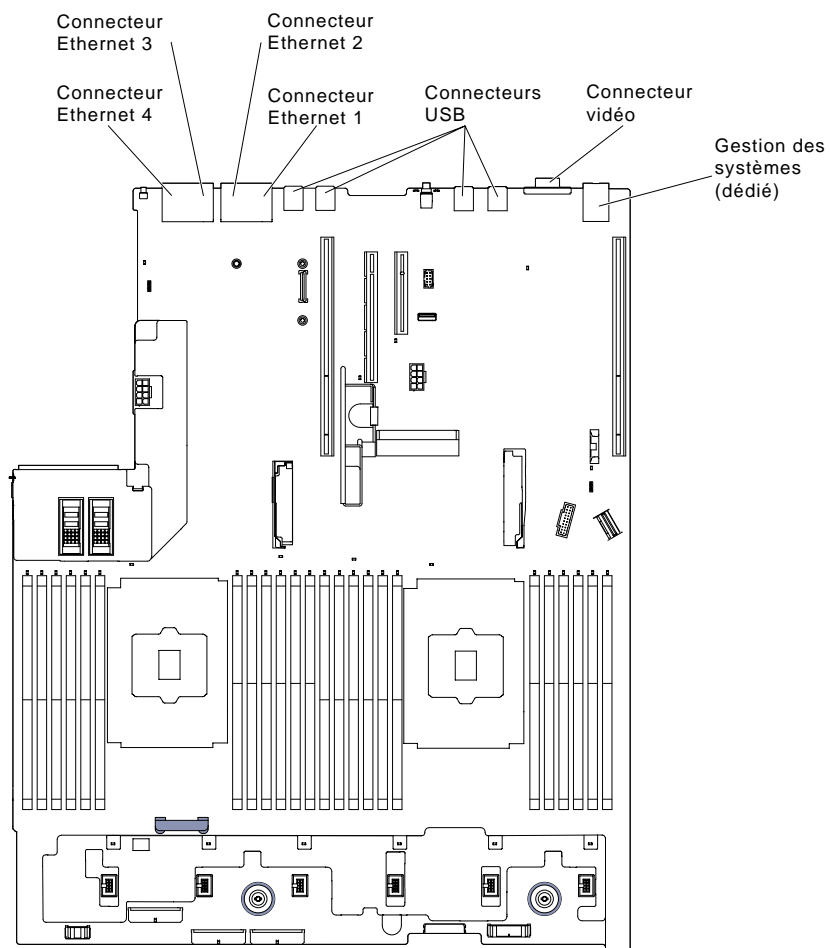


Figure 19. Connecteurs externes de la carte mère

Connecteurs de périphériques en option de la carte mère

La figure ci-après présente les connecteurs des périphériques en option sur la carte mère.

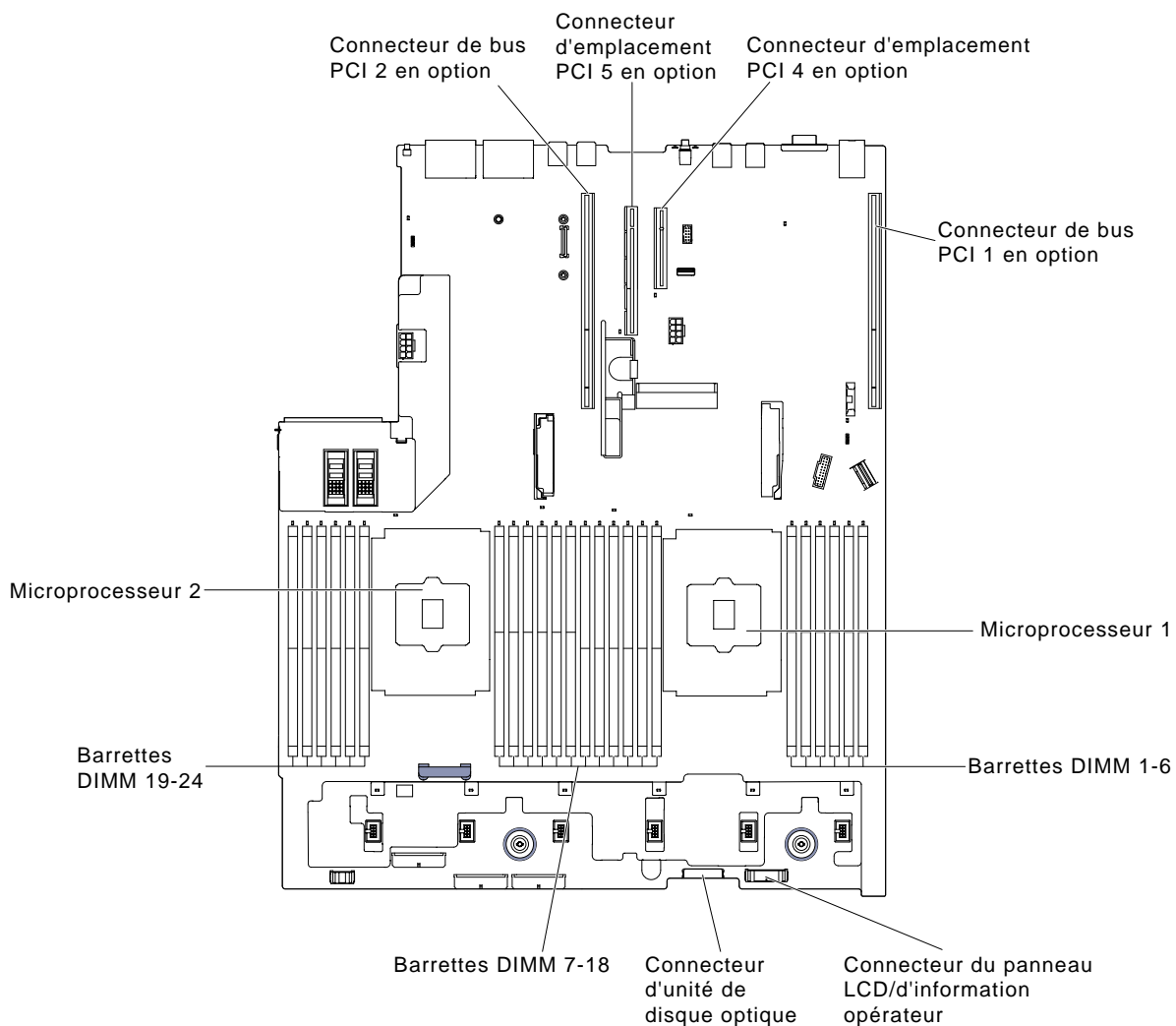


Figure 20. Connecteurs de périphériques en option de la carte mère

Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère

La figure ci-après présente l'emplacement des commutateurs, des cavaliers et des boutons sur le serveur.

Remarque : Si un autocollant de protection transparent est présent sur le dessus des blocs de commutateurs, vous devez le retirer pour accéder aux commutateurs.

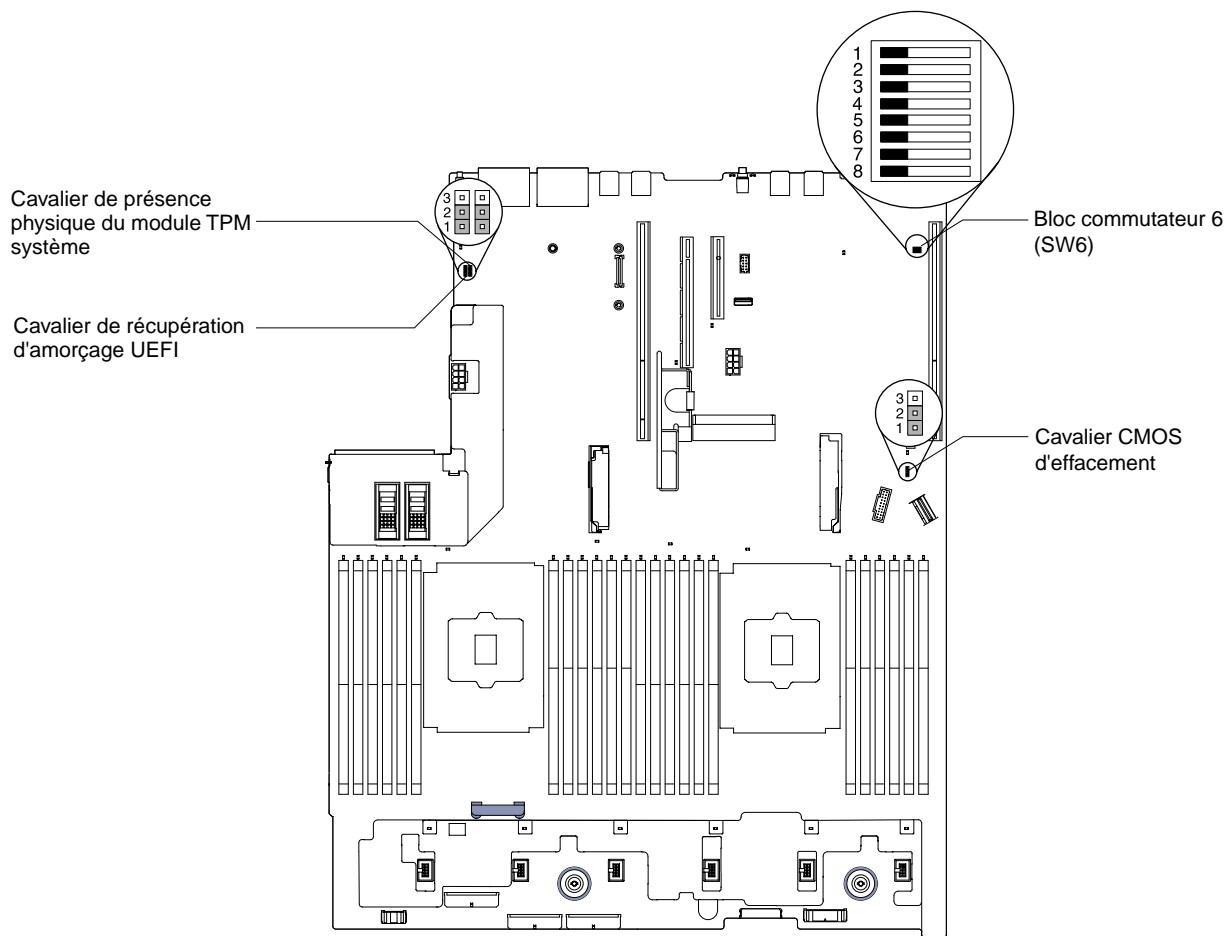


Figure 21. Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère

Le tableau suivant décrit les cavaliers de la carte mère.

Tableau 2. Cavaliers de la carte mère

Numéro du cavalier	Nom du cavalier	Paramètres du cavalier
J7	Cavalier de présence physique du module TPM système	<ul style="list-style-type: none"> Broches 1 et 2 : normal (par défaut). Broches 2 et 3 : indique une présence physique du module TPM système.
J11	Cavalier CMOS d'effacement	<ul style="list-style-type: none"> Broches 1 et 2 : normal (par défaut). Broches 2 et 3 : effacement du registre d'horloge en temps réel.

Tableau 2. Cavaliers de la carte mère (suite)

Numéro du cavalier	Nom du cavalier	Paramètres du cavalier
J15	Cavalier de récupération d'amorçage UEFI	<ul style="list-style-type: none"> Broches 1 et 2 : normal (par défaut). Chargent la page de mémoire morte principale du microprogramme du serveur. Broches 2 et 3 : Chargent la page de mémoire morte secondaire (sauvegarde) du microprogramme du serveur.
<p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> Si aucun cavalier n'est présent, le serveur répond comme si les broches étaient définies sur la valeur par défaut. Si le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) est déplacé des broches 1 et 2 aux broches 2 et 3 avant la mise sous tension du serveur, la page de mémoire morte Flash chargée change. Ne modifiez pas la position de la broche du cavalier après la mise sous tension du serveur. Cela peut provoquer un problème imprévisible. 		

Le tableau ci-après présente les fonctions du bloc de commutateurs SW6 de la carte mère.

Tableau 3. Définition du bloc de commutateurs SW6 de la carte mère

Commutateur	Position par défaut	Description
1	Hors fonction	Réservé.
2	Hors fonction	Efface le mot de passe à la mise sous tension. Si la position du commutateur est modifiée, celui-ci outrepassé le contrôle du mot de passe à la mise sous tension la prochaine fois que le serveur est mis sous tension et lance l'utilitaire Setup Utility pour vous permettre de modifier ou de supprimer le mot de passe. Une fois le mot de passe à la mise sous tension écrasé, il n'est pas nécessaire de remettre le commutateur à sa position par défaut. Ce commutateur n'affecte pas le contrôle du mot de passe administrateur si un mot de passe administrateur est défini.
3	Hors fonction	Réservé.
4	Hors fonction	Réservé.
5	Hors fonction	Réservé.
6	Hors fonction	Réservé.

Important :

- Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation et câbles externes. Consultez les informations des sections « Sécurité » à la page v, « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111, « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113, et « Mise hors tension du serveur » à la page 32.
- Tous les blocs de commutateurs et de cavaliers de la carte mère n'apparaissant pas sur les figures du présent document sont réservés.

Le tableau ci-après décrit les fonctions du bouton sur la carte mère.

Tableau 4. Bouton sur le serveur

Nom du bouton	Fonction
Bouton Force NMI	Ce bouton est à l'arrière du serveur. Appuyez sur ce bouton pour forcer l'interruption non masquable du microprocesseur. Vous devrez peut-être utiliser la pointe d'un crayon ou un trombone pour appuyer sur le bouton. Vous pouvez également l'utiliser pour forcer un vidage mémoire de mémoire d'écran bleu (utilisez ce bouton seulement sur instruction de Lenovo Support).

Voyants de la carte mère

La figure ci-après présente les voyants (DEL) de la carte mère.

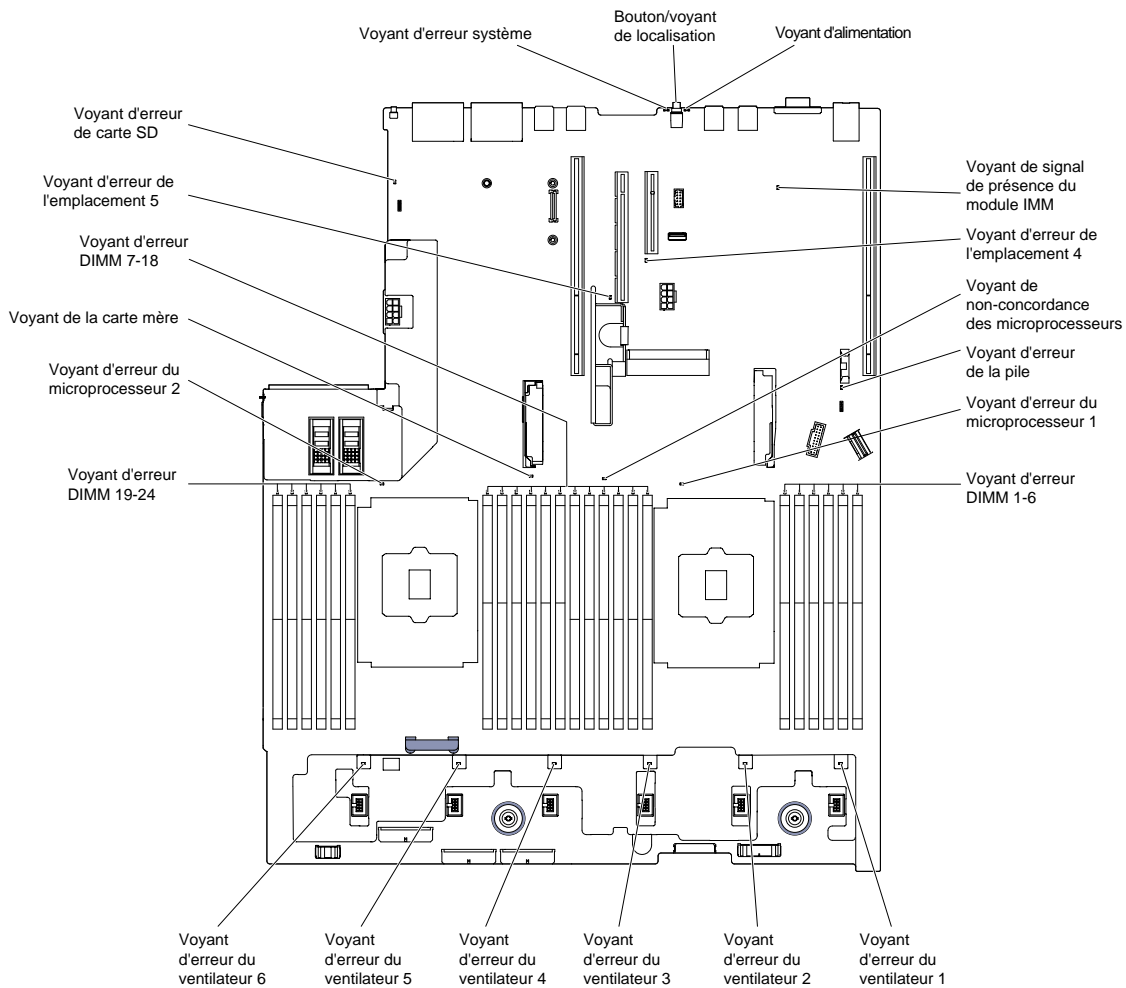


Figure 22. Voyants de la carte mère

Connecteurs d'emplacement de carte mezzanine

La figure ci-après présente les connecteurs d'emplacement de carte respectifs.

- Assemblage de cartes mezzanines 1 : pour HX3510-G et HX7510

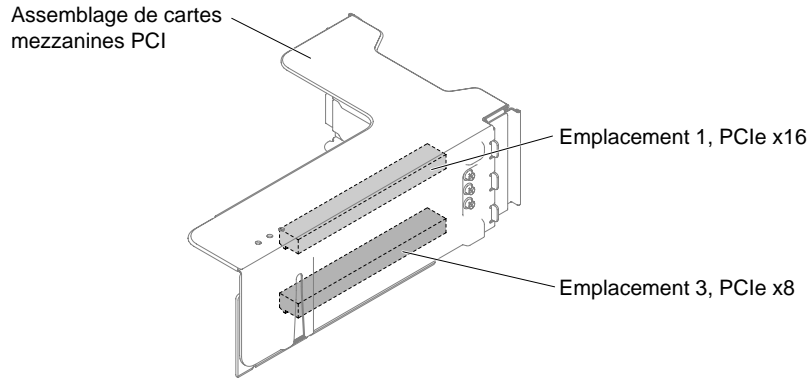


Figure 23. Carte mezzanine PCI

- Assemblage de cartes mezzanines 2 : pour HX3510-G et HX7510

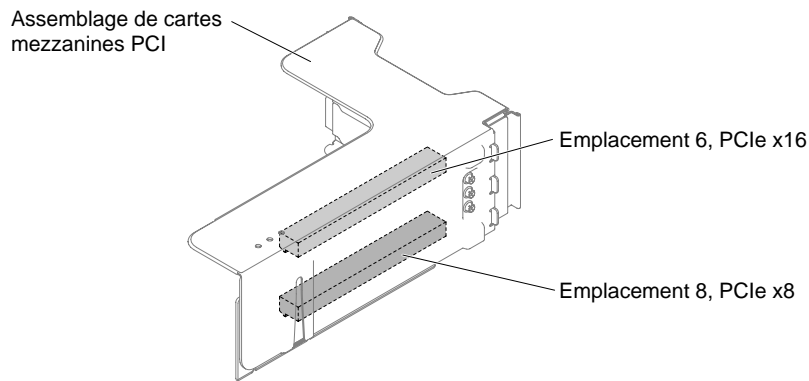


Figure 24. Carte mezzanine PCI

Fonds de panier d'unité de disque dur 2,5/3,5 pouces remplaçable à chaud

La figure ci-après représente respectivement les fonds de panier d'unité de disque dur 2,5 et 3,5 pouces remplaçable à chaud.

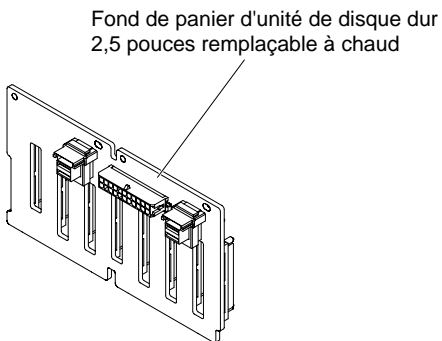


Figure 25. fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

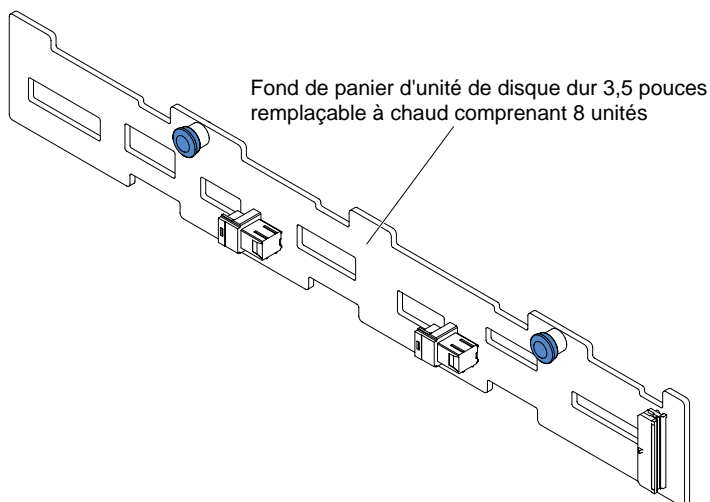


Figure 26. Fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

Mise sous tension et hors tension du serveur

Si le serveur est connecté à une source d'alimentation en courant alternatif mais n'est pas sous tension, le système d'exploitation ne s'exécute pas et toute la logique du cœur est arrêtée, à l'exception du module IMM2.

Cependant, le serveur peut répondre aux demandes du module IMM2, telles qu'une demande distante de mise sous tension du serveur. Le voyant de mise sous tension clignote, indiquant que le serveur est connecté à une source d'alimentation en courant alternatif mais n'est pas sous tension.

Mise sous tension du serveur

Les informations ci-après vous indiquent comment mettre le serveur sous tension.

Environ 5 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, un ou plusieurs ventilateurs peuvent démarrer pour assurer le refroidissement, et le voyant de mise sous tension se met à clignoter rapidement. Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif (le voyant de mise sous tension clignote lentement) et un ou plusieurs ventilateurs peuvent démarrer pour assurer le refroidissement du serveur. Vous pouvez alors mettre le serveur sous tension en appuyant sur le bouton de mise sous tension.

Vous pouvez également mettre le serveur sous tension selon l'une des méthodes suivantes :

- Si une panne de courant survient alors que le serveur est sous tension, le serveur redémarre automatiquement une fois le courant rétabli.
- Si votre système d'exploitation prend en charge la fonction Wake on LAN, celle-ci peut mettre le serveur sous tension.

Remarques :

1. Si le système dispose de 4 Go ou plus de mémoire (physique ou logique), une partie de la mémoire est réservée aux différentes ressources système et ne peut pas être utilisée par le système d'exploitation. La quantité de mémoire réservée aux ressources système dépend du système d'exploitation, de la configuration du serveur et des options PCI configurées.
2. Le connecteur Ethernet 1 prend en charge la fonction Wake on LAN.
3. Lorsque vous mettez le serveur sous tension alors que les adaptateurs graphiques sont activés, le logo s'affiche sur l'écran après 3 minutes environ. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement.

Mise hors tension du serveur

Les informations ci-après vous indiquent comment mettre le serveur hors tension.

Si vous mettez le serveur hors tension sans le déconnecter de la source d'alimentation, celui-ci peut répondre aux requêtes du processeur de maintenance (requête à distance pour mettre le serveur sous tension par exemple). Tant que le serveur reste relié à une source d'alimentation, le ou les ventilateurs risquent de continuer à tourner. Pour couper l'alimentation du serveur, vous devez le déconnecter de la source d'alimentation.

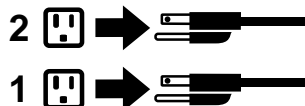
Sur certains systèmes d'exploitation, il faut préalablement arrêter le système avant de mettre le serveur hors tension. Pour savoir comment arrêter le système d'exploitation, consultez la documentation du système d'exploitation.

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Vous pouvez mettre le serveur hors tension selon l'une des méthodes suivantes :

- Si le système d'exploitation prend en charge cette fonctionnalité, vous pouvez mettre le serveur hors tension à partir du système d'exploitation. Une fois le système d'exploitation arrêté correctement, le serveur est mis hors tension automatiquement.
- Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension pour ordonner un arrêt correct du système d'exploitation et mettre le serveur hors tension (si votre système d'exploitation prend en charge cette fonction).
- Si le système d'exploitation cesse de fonctionner, vous pouvez maintenir le bouton de mise sous tension enfoncé pendant plus de quatre secondes pour mettre le serveur hors tension.
- Le serveur peut être mis hors tension via la fonction Wake on LAN, avec les restrictions suivantes :

Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation avant de retirer les assemblages de cartes mezzanines PCI Express. Si vous ne le faites pas, la fonction Wake on LAN peut ne pas fonctionner.

- Le module IMM2 peut mettre le serveur hors tension dans le cadre d'une réponse automatique à une erreur système critique.

Chapitre 2. Instructions et informations de configuration

Ce chapitre fournit des informations sur la mise à jour du microprogramme, à l'aide d'utilitaires de configuration, et la configuration du microprogramme spécifique pour les dispositifs Lenovo Converged HX Series.

Mise à jour du microprogramme

Utilisez ces informations pour mettre à jour le microprogramme. Il est recommandé d'utiliser Lenovo XClarity Administrator pour mettre à jour le microprogramme.

Important :

1. Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Avant de mettre à jour le microprogramme, assurez-vous de sauvegarder toutes les données stockées dans le module TPM (Trusted Platform Module), dans l'éventualité où les caractéristiques seraient modifiées par le nouveau microprogramme. Pour plus d'instructions, voir la documentation sur le logiciel de chiffrement.
3. L'installation d'une mise à jour incorrecte de pilote de périphérique ou de microprogramme risque de provoquer des dysfonctionnements du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous la forme de UpdateXpress System Pack ou d'une image CD UpdateXpress. UpdateXpress System Pack contient un ensemble, dont l'intégration est testée, de mises à jour de pilote de périphérique et de microprogramme en ligne pour le serveur. UpdateXpress System Pack Installer vous permet d'obtenir et d'appliquer UpdateXpress System Packs et les mises à jour du pilote de périphérique et le microprogramme individuel. Pour plus d'informations et pour télécharger le programme UpdateXpress System Pack Installer, accédez à ToolsCenter pour System x et BladeCenter à l'adresse <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER> et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique. Toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Veillez à installer séparément les mises à jour critiques dont la date d'édition est ultérieure à celle de l'image UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress.

Le microprogramme du serveur est régulièrement mis à jour et peut être téléchargé sur le site Web. Pour vérifier le dernier niveau du microprogramme, par exemple le microprogramme UEFI, les pilotes de périphérique et le microprogramme IMM2, accédez à <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

Téléchargez le microprogramme le plus récent pour le serveur, puis installez-le en vous aidant des instructions figurant dans les fichiers téléchargés.

Lorsque vous remplacez un périphérique dans le serveur, il est possible que vous deviez mettre à jour le microprogramme stocké dans la mémoire du périphérique ou restaurer le microprogramme pré-existant depuis une image CD ou DVD.

La liste suivante indique l'emplacement de stockage du microprogramme :

- Le microprogramme UEFI est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme IMM2 est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme Ethernet est stocké dans la mémoire morte du contrôleur Ethernet et de la carte mère.
- Le microprogramme HBA est stocké dans la mémoire morte sur l'adaptateur HBA.

Configuration du serveur

Cette section décrit la configuration générale du serveur. La section suivante décrit les procédures spécifiques pour les dispositifs Lenovo Converged HX Series. Les programmes de configuration suivants sont fournis avec le serveur :

- **Setup Utility**

L'utilitaire Setup Utility fait partie du microprogramme UEFI. Il permet d'effectuer des tâches de configuration telles que la modification des paramètres des niveaux d'interruption, la modification de la séquence des unités de démarrage, le réglage de la date et de l'heure et la définition des paramètres. Pour savoir comment utiliser le programme, voir « Utilisation de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35.

- **Programme Boot Manager**

Boot Manager fait partie du microprogramme de l'UEFI. Utilisez-le pour remplacer la séquence de démarrage définie dans l'utilitaire Setup Utility et affecter temporairement un périphérique comme premier élément de la séquence de démarrage. Pour savoir comment utiliser le programme, voir « Utilisation du programme Boot Manager » à la page 40.

- **FastSetup**

FastSetup est un outil logiciel gratuit qui contribue à simplifier la maintenance et le déploiement du châssis sélectionné, des serveurs et des composants de BladeCenter. L'interface graphique intuitive initialise toutes les phases d'installation du serveur, y compris la reconnaissance, la mise à jour et la configuration. Les fonctions incluent des modèles qui permettent la réplique des paramètres sur de nombreux serveurs et l'automatisation qui réduit le temps de manipulation et les erreurs d'utilisateur. Les assistants et les autres paramètres par défaut activent des fonctions de personnalisation. La fonction de contact réduit et de configuration unique diminue le temps de configuration manuelle du serveur de quelques jours à quelques minutes, particulièrement pour les déploiements plus volumineux. Pour plus d'informations sur cet outil, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?brand=5000008&Indocid=TOOL-FASTSET>.

- **Integrated Management Module II (IMM2)**

Le IMM2 permet de configurer, mettre à jour le microprogramme et les données SDR/FRU (données enregistrées par un capteur/unités remplaçables en clientèle) et de gérer un réseau à distance. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'IMM2, consultez la rubrique « Utilisation d'Integrated Management Module » à la page 41 et le document *Integrated Management Module II - Guide d'utilisation* à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

- **Capture d'écran bleu et fonctionnalité de présence à distance**

Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à IMM2. La fonction de présence à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1 600 x 1 200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système)

- Accès distant au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Téléchargement d'une image de disquette dans la mémoire IMM et mappage de cette dernière sur le serveur en tant qu'unité virtuelle.

La fonction de capture d'écran bleu capture le contenu de l'écran avant que le module IMM ne redémarre le serveur quand il détecte un blocage du système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage. Pour plus d'informations, voir « Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu » à la page 42.

- **Configuration du contrôleur Ethernet**

Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet, voir « Configuration du contrôleur Ethernet » à la page 44.

- **Lenovo ToolsCenter Suite CLI**

Le programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI est un ensemble d'outils de gestion de serveurs qui utilise une interface de ligne de commande pour gérer les microprogrammes, le matériel et les systèmes d'exploitation. Il gère également la fonction de configuration, qui constitue une alternative à l'utilitaire Setup Utility pour la modification des paramètres UEFI. Pour savoir comment utiliser le programme, voir « Programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI » à la page 44.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator est une solution centralisée de gestion des ressources qui simplifie la gestion de l'infrastructure, accroît la rapidité des réponses, et améliore la disponibilité des systèmes et des solutions de serveur Lenovo. Elle fonctionne comme un dispositif virtuel qui automatise les fonctionnalités de reconnaissance, d'inventaire, de suivi, de surveillance et de mise à disposition pour les serveurs Lenovo dans un environnement sécurisé. Pour plus d'informations, voir « Utilisation de Lenovo XClarity Administrator » à la page 45.

Utilisation de l'utilitaire Setup Utility

Les instructions ci-après vous permettent de démarrer l'utilitaire Setup Utility.

Utilisez l'utilitaire Setup Utility UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) pour effectuer les tâches suivantes :

- Consulter les informations de configuration
- Consulter et modifier les affectations des périphériques et des ports d'E-S
- Régler la date et l'heure
- Définir et modifier les mots de passe
- Définir les caractéristiques de démarrage du serveur et l'ordre des unités d'amorçage
- Définir et modifier les paramètres des fonctions matérielles avancées
- Afficher, définir et modifier les paramètres de gestion d'alimentation
- Afficher et effacer les journaux d'erreurs
- Modifier les paramètres du niveau d'interruption (IRQ)
- Résoudre les conflits de configuration

Lancement de l'utilitaire Setup Utility

Les informations ci-après vous indiquent comment lancer l'utilitaire Setup Utility.

Pour lancer l'utilitaire Setup Utility, procédez comme suit :

Etape 1. Mettez le serveur sous tension.

Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

Etape 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility. Si vous n'entrez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.

Etape 3. Sélectionnez les paramètres à afficher ou à modifier.

Options du menu de l'utilitaire Setup Utility

Le menu principal de Setup Utility vous permet d'afficher et de configurer les paramètres et les données de configuration du serveur.

Le menu principal de l'utilitaire Setup Utility propose les options suivantes pour l'interface UEFI. En fonction de la version du microprogramme, certaines options de menu peuvent varier légèrement par rapport aux descriptions.

• System Information

Sélectionnez cette option pour afficher les informations relatives au serveur. Si vous effectuez des modifications en utilisant d'autres options de Setup Utility, certaines de ces modifications sont répercutées dans les informations système ; vous ne pouvez pas modifier directement l'option System Information. Cette option apparaît uniquement dans le menu complet de l'utilitaire.

– System Summary

Cette option permet d'afficher les informations de configuration (notamment l'ID, la vitesse et la taille de cache des microprocesseurs, le modèle et le type de machine du serveur, le numéro de série, l'identificateur unique universel du système et la quantité de mémoire installée). Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options de l'utilitaire, le programme répercute ces modifications dans l'option System Summary que vous ne pouvez pas modifier directement.

– Product Data

Sélectionnez cette option pour visualiser l'identificateur de carte mère, le niveau de révision ou la date d'émission du microprogramme, le Integrated Management Module et le code diagnostic, ainsi que la version et la date.

Cette option apparaît uniquement dans le menu complet de l'utilitaire.

• System Settings

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres des composants serveur.

– Adapters and UEFI Drivers

Cette option affiche les informations relatives aux pilotes et adaptateurs compatibles avec les interfaces UEFI 1.10 et UEFI 2.0 installés sur le serveur.

– Processors

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de processeur.

– Memory

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de la mémoire.

– Devices and I/O Ports

Cette option permet d'afficher ou de modifier les affectations des périphériques et des ports d'E-S. Vous pouvez configurer les ports série et la redirection de la console distante et activer ou désactiver les emplacements PCI et le contrôleur vidéo. Si vous désactivez un périphérique, il ne peut pas être configuré et le système d'exploitation ne peut pas le détecter (cela revient à déconnecter le périphérique).

– Power

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le plafonnement de la puissance pour contrôler l'état de la consommation, des processeurs et des performances.

- **Operating Modes**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le profil de fonctionnement (performances et utilisation de l'alimentation).

- **Legacy Support**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la prise en charge du système hérité.

Remarque : En mode hérité, ce système dispose d'un espace de mémoire morte limité pour les options installées. Au plus, quatre cartes d'interface réseau sont prises en charge pour l'amorçage PXE hérité. Si plus de quatre cartes d'interface réseau sont installées, aucune tentative d'amorçage PXE hérité n'est effectuée sur certaines de ces cartes. Pour activer l'amorçage PXE hérité sur les connecteurs de carte d'interface réseau souhaités, établissez un ordre de priorité pour ces derniers en modifiant la valeur de **ROM execution Order** ou désactivez les connecteurs de carte d'interface réseau inutilisés à partir du menu **Enable/Disable Adapter Option ROM Support**.

- **Force Legacy Video on Boot**

Sélectionnez cette option pour forcer la prise en charge de la vidéo INT, si le système d'exploitation ne prend pas en charge les normes de sortie vidéo de l'UEFI.

- **Rehook INT 19h**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la prise de contrôle du processus d'amorçage par les périphériques. **Disable** est définie par défaut.

- **Legacy Thunk Support**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interaction de l'UEFI avec les périphériques de mémoire de masse PCI non compatibles avec l'UEFI. La valeur par défaut est **Enable**.

- **Infinite Boot Retry**

Sélectionnez cette option pour permettre ou non à UEFI de lancer indéfiniment un ordre d'amorçage existant. **Disable** est définie par défaut.

- **BBS Boot**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage existant selon la manière BBS. La valeur par défaut est **Enable**.

- **System Security**

Sélectionnez cette option pour afficher ou configurer la prise en charge du module TPM (Trusted Platform Module).

- **Integrated Management Module**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'Integrated Management Module.

- **Power Restore Policy**

Sélectionnez cette option pour définir le mode opératoire après la perte de l'alimentation.

- **Commands on USB Interface**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interface Ethernet par USB sur le module IMM. La valeur par défaut est **Enable**.

- **Network Configuration**

Cette option vous permet : d'afficher le port d'interface réseau de gestion des systèmes, l'adresse MAC du module IMM, l'adresse IP en cours du module IMM et le nom d'hôte ; de définir l'adresse IP statique du module IMM, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle ; de préciser si vous souhaitez utiliser l'adresse IP statique ou laisser le serveur DHCP affecter l'adresse IP du module IMM ; d'enregistrer les modifications réseau et de réinitialiser le module IMM.

– **Reset IMM to Defaults**

Sélectionnez cette option pour afficher le module IMM ou le réinitialiser avec ses paramètres par défaut.

– **Reset IMM**

Sélectionnez cette option pour réinitialiser le module IMM.

– **Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les paramètres de reprise du système.

– **POST Attempts**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le nombre de tentatives de POST.

• **POST Attempts Limit**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de défaillance Nx boot.

– **System Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de restauration système.

• **POST Watchdog Timer**

Sélectionnez cette option pour afficher ou activer le minuteur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension.

• **POST Watchdog Timer Value**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la valeur du minuteur du programme de surveillance du chargeur de l'autotest lors de la mise sous tension.

• **Reboot System on NMI**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le redémarrage du système si une interruption non masquable (NMI) se produit. **Enable** est sélectionné par défaut.

• **Halt on Severe Error**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage du système dans le système d'exploitation, l'affichage de l'observateur d'événements POST dès qu'une erreur sévère est détectée. **Disable** est la valeur par défaut.

– **Storage**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'unité.

– **Network**

Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les options d'unité réseau, telles iSCSI.

– **Drive Health**

Sélectionnez cette option pour afficher l'état des contrôleurs installés sur le serveur lame.

• **Date and Time**

Cette option permet de définir la date et l'heure du serveur, au format 24 heures (*heure:minutes:secondes*).

Cette option apparaît uniquement dans le menu complet de l'utilitaire.

• **Start Options**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les options de lancement, notamment la séquence de démarrage, la fonction VerrNum du clavier, l'option d'amorçage PXE et la priorité d'amorçage des périphériques PCI. Le programme applique les modifications que vous avez apportées aux options de lancement dès que vous redémarrez le serveur.

La séquence de démarrage détermine l'ordre dans lequel le serveur analyse les périphériques pour trouver un enregistrement d'amorçage. Le serveur démarre à partir du premier enregistrement

d'amorçage qu'il trouve. Si le serveur comporte du matériel et des logiciels Wake on LAN et que le système d'exploitation prend en charge les fonctions Wake on LAN, vous pouvez également définir une séquence de démarrage pour ces fonctions. Par exemple, vous pouvez définir une séquence de démarrage qui vérifie la présence d'un disque dans l'unité de CD-RW/DVD, puis vérifie la présence de l'unité de disque dur, puis d'une carte réseau.

Cette option apparaît uniquement dans le menu complet de l'utilitaire.

- **Boot Manager**

Sélectionnez cette option pour afficher, ajouter, supprimer, ou modifier la priorité d'amorçage des périphériques, l'amorçage à partir d'un fichier, sélectionner un amorçage unique, ou réinitialiser l'ordre d'amorçage.

- **System Event Logs**

Cette option vous permet d'accéder au gestionnaire d'événements système et de visualiser le journal des événements POST ainsi que celui des événements système. Vous pouvez utiliser les touches de déplacement pour parcourir le journal des erreurs. Cette option apparaît uniquement dans le menu complet de l'utilitaire.

Le journal des événements POST contient les codes d'erreur les plus récents et les messages générés pendant l'autotest à la mise sous tension.

Le journal des événements système contient les événements d'autotest à la mise sous tension et d'interruption de gestion des systèmes (System Management Interrupt, SMI) ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de la carte mère intégré dans integrated management module (IMM).

Important : Si le voyant d'erreur système situé à l'avant du serveur est allumé sans aucune autre indication d'erreur, effacez le journal des événements système. De même, après avoir effectué une réparation ou corrigé une erreur, effacez ce même journal pour éteindre le voyant d'erreur système à l'avant du serveur.

- **POST Event Viewer**

- Sélectionnez cette option pour accéder au visualiseur d'événements de l'autotest à la mise sous tension afin d'afficher les messages d'erreur de l'autotest à la mise sous tension.

- **System Event Log**

- Sélectionnez cette option pour afficher le journal des événements système.

- **Clear System Event Log**

- Sélectionnez cette option pour effacer le journal des événements système.

- **User Security**

Sélectionnez cette option pour définir, modifier ou effacer des mots de passe.

Vous pouvez définir, modifier et supprimer un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur avec cette option. Si vous définissez un mot de passe à la mise sous tension, vous devez le taper pour démarrer le système et accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Un mot de passe doit contenir de 6 à 20 caractères. Vous pouvez utiliser un mot de passe composé de caractères alphanumériques dans l'ordre de votre choix. A titre de précaution, notez et conservez vos mots de passe en lieu sûr.

En cas d'oubli du mot de passe à la mise sous tension, vous pouvez utiliser le commutateur de mots de passe à la mise sous tension (commutateur 2) sur le bloc de commutateurs de carte mère (SW6) pour réaccéder au serveur. Pour plus d'informations, voir le Tableau 3 « Définition du bloc de commutateurs SW6 de la carte mère » à la page 28.

Attention : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

- **Save Settings**

Cette option permet d'enregistrer les modifications que vous avez apportées aux paramètres.

- **Restore Settings**

Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres précédents.

- **Load Default Settings**

Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres par défaut.

- **Exit Setup**

Sélectionnez cette option pour quitter l'utilitaire Setup Utility. Si vous n'avez pas enregistré les modifications apportées aux paramètres, un message vous demande si vous souhaitez les enregistrer ou quitter sans enregistrer.

Utilisation du programme Boot Manager

Le programme Boot Manager est un utilitaire de configuration intégré et à menus qui permet de redéfinir temporairement le premier périphérique d'amorçage sans modifier les paramètres de l'utilitaire Setup Utility.

Pour utiliser le programme Boot Manager, procédez comme suit :

Etape 1. Mettez le serveur hors tension.

Etape 2. Redémarrez le serveur.

Etape 3. Lorsque l'invite <F12> Select Boot Device s'affiche, appuyez sur F12.

Etape 4. Sélectionnez un élément dans le menu à l'aide des touches Flèche vers le haut et Flèche vers le bas puis appuyez sur Entrée.

Lors du prochain démarrage du serveur, le système revient à l'ordre d'amorçage définie dans l'utilitaire Setup Utility.

Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde

La carte mère contient une zone de copie de sauvegarde destinée au microprogramme de serveur. Il s'agit d'une copie secondaire du microprogramme de serveur mis à jour uniquement lors du processus de mise à jour du microprogramme de serveur. Utilisez cette copie de sauvegarde si la copie principale du microprogramme de serveur est endommagée.

Pour forcer le démarrage du serveur à partir de la copie de sauvegarde, mettez-le hors tension, puis placez le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) sur la position de sauvegarde (broches 2 et 3). Pour connaître l'emplacement du cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15), voir « Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère » à la page 26.

Utilisez la copie de sauvegarde du microprogramme de serveur jusqu'à ce que la copie principale soit restaurée. Une fois la copie principale restaurée, mettez le serveur hors tension, puis remplacez le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) à sa position initiale (broches 1 et 2).

Programme UpdateXpress System Pack Installer

Le programme UpdateXpress System Pack Installer détecte les pilotes de périphériques et les microprogrammes installés et pris en charge par le serveur et installe les mises à jour disponibles.

Pour obtenir plus d'informations et pour télécharger le programme UpdateXpress System Pack Installer, accédez à la page ToolsCenter pour System x et BladeCenter à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/> et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Utilisation d'Integrated Management Module

Integrated Management Module est une fonction de deuxième génération qui était auparavant intégrée aux composants matériels du contrôleur de gestion de la carte mère. Elle combine les fonctions de processeur de support, de contrôleur vidéo et une fonction de présence à distance dans une seule puce.

Le module IMM prend en charge les fonctions de gestion de système de base suivantes :

- Alertes (système d'alerte interne et externe, messages d'alerte PET - style IPMI, SNMP, e-mail).
- Récupération automatique après échec de l'amorçage (ABR).
- Désactivation automatique du microprocesseur en cas de défaillance et redémarrage dans une configuration à double microprocesseurs lorsqu'un microprocesseur indique une erreur interne. Lorsque l'un des microprocesseurs tombe en panne, le serveur désactive ce dernier et redémarre avec l'autre microprocesseur.
- Utilitaire de redémarrage automatique du serveur (ASR) lorsque l'autotest à la mise sous tension n'est pas terminé ou lorsque le système d'exploitation se bloque et que le minuteur du programme de surveillance de celui-ci dépasse son délai d'attente. Vous pouvez configurer le module IMM de sorte qu'il surveille le minuteur du programme de surveillance du système d'exploitation et réinitialise le système après un dépassement du délai d'attente, si la fonction ASR est activée. Le module IMM permet également à l'administrateur de générer une interruption non masquable en appuyant sur le bouton NMI situé sur le panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible) lors d'un vidage mémoire du système d'exploitation. La fonction ASR est prise en charge par IPMI.
- Une clé de support virtuelle qui active le support de présence à distance (vidéo à distance, souris/clavier à distance et stockage à distance).
- Manipulation de la séquence de démarrage.
- Interface de ligne de commande.
- Sauvegarde et restauration de la configuration.
- Assistance en cas d'erreur liée à la barrette DIMM. L'UEFI désactive la barrette DIMM défaillante détectée lors de l'autotest à la mise sous tension et le module IMM allume le voyant d'erreur système associé ainsi que le voyant d'erreur de la barrette DIMM défaillante.
- Contrôle environnemental avec régulation de la vitesse du ventilateur pour la température, les tensions, les défaillances de ventilateur, du bloc d'alimentation et la défaillance du fond de panier de l'alimentation.
- Prise en charge de l'interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) 2.0 et du bus IPMB (Intelligent Platform Management Bus).
- Support du voyant de la configuration système (CONFIG) non valide.
- Le panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible) signale les erreurs qui se produisent au niveau des ventilateurs, de l'alimentation électrique, du microprocesseur, des unités de disque dur, ainsi que les erreurs système.
- Mise à jour flash du code de microprogramme local
- Génération de rapports et détection d'interruptions non masquables (NMI).
- Capture d'écran bleu en cas d'échec du système d'exploitation.
- Données de configuration PCI.
- Contrôle de l'alimentation/de la réinitialisation (mise sous tension, arrêt brutal et graduel, réinitialisation rapide ou à chaud, contrôle planifié de l'alimentation).
- Puissance d'entrée de l'alimentation électrique de la requête.
- Mises à jour flash du microprogramme IMM basées sur la mémoire morte.
- Fonctionnalité SOL (Serial Over LAN).
- Redirection du port série via telnet ou ssh.

- Traitement de l'interface de surveillance du système.
- Journal des événements du système (SEL) - journal des événements auquel l'utilisateur a accès en lecture.

Le module IMM fournit également les fonctions de gestion de serveur à distance via ipmitool, un programme utilitaire de gestion :

- **Interface de ligne de commande (shell IPMI)**

L'interface de ligne de commande fournit un accès direct aux fonctions de gestion du serveur via le protocole IPMI 2.0. Elle permet de lancer des commandes de contrôle de l'alimentation du serveur, de l'affichage des informations système et de l'identification du serveur. Vous pouvez également sauvegarder une ou plusieurs commandes sous forme de fichier texte et exécuter le fichier en tant que script.

- **Serial over LAN**

Établissez une connexion SOL (Serial Over LAN) pour gérer les serveurs à partir d'un site distant. Vous pourrez consulter et modifier les paramètres UEFI à distance, redémarrer le serveur, identifier le serveur et exécuter d'autres fonctions de gestion. Toutes les applications client Telnet standard peuvent accéder à la connexion SOL.

Pour obtenir des informations sur l'utilisation du module IMM, consultez le guide *Integrated Management Module II - Guide d'utilisation* à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu

Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à IMM2.

La fonction de présence à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1 600 x 1 200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système)
- Accès distant au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Téléchargement d'une image de disquette dans la mémoire IMM et mappage de cette dernière sur le serveur en tant qu'unité virtuelle.

La fonction de capture d'écran bleu capture le contenu de l'écran avant que le module IMM ne redémarre le serveur quand il détecte un blocage du système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour déterminer la cause de la condition de blocage.

Obtention du nom d'hôte du module IMM

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir le nom d'hôte du module IMM.

Si vous vous connectez au module IMM pour la première fois après l'installation, ce dernier est défini par défaut sur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, le module IMM utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. Le nom d'hôte IPv4 par défaut est «IMM-» (plus les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM). Le nom d'hôte par défaut se trouve également sur l'étiquette d'accès au réseau du module IMM, située sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM fournit le nom d'hôte par défaut de ce module et ne nécessite pas le démarrage du serveur.

L'adresse IPv6 LLA est construite à partir du nom d'hôte par défaut du module IMM. L'adresse LLA du module IMM se situe sur l'étiquette d'accès au réseau de ce module, laquelle se trouve sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. Pour obtenir l'adresse LLA, procédez comme suit :

- Etape 1. Prenez les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM (par exemple, 5CF3FC5EAAD0).
- Etape 2. Divisez ce nombre en paires de caractères hexadécimaux (dans notre exemple, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
- Etape 3. Séparez les six premiers et les six derniers caractères hexadécimaux.
- Etape 4. Ajoutez «FF» et «FE» entre ces deux groupes de caractères (dans notre exemple, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Etape 5. Convertissez la première paire de caractères hexadécimaux en caractères binaires (dans notre exemple, 5=0101, C=1100, ce qui donne 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Etape 6. Inversez le 7e caractère binaire en partant de la gauche (0 devient 1, 1 devient 0), ce qui donne 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
- Etape 7. Convertissez alors le nombre binaire en nombre hexadécimal (dans notre exemple, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtention de l'adresse IP du module IMM

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir l'adresse IP du module IMM.

Pour accéder à l'interface Web et utiliser la fonction de présence à distance, vous avez besoin de l'adresse IP ou du nom d'hôte du module IMM. Vous pouvez obtenir l'adresse IP et le nom d'hôte du module IMM respectivement via l'utilitaire Setup Utility et la balise d'accès au réseau du module IMM. Le serveur est livré avec l'adresse IP du module IMM par défaut 192.168.70.125.

Pour obtenir l'adresse IP, procédez comme suit :

- Etape 1. Mettez le serveur hors tension.

Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

- Etape 2. Lorsque l'invite <F1> Set up s'affiche, appuyez sur F1. (Cette invite est affichée à l'écran pendant quelques secondes seulement. Appuyez rapidement sur F1.) Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.
- Etape 3. Dans le menu principal du programme Setup Utility, sélectionnez **System Settings**.
- Etape 4. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Integrated Management Module**.
- Etape 5. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Network Configuration**.
- Etape 6. Recherchez l'adresse IP conservez-la par écrit.
- Etape 7. Quittez l'utilitaire Setup Utility.

Connexion à l'interface Web

Pour vous connecter à l'interface Web IMM2, procédez comme suit :

- Etape 1. Ouvrez un navigateur Web sur un système connecté au serveur. Dans la zone **Adresse** ou **URL**, entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du module IMM2 auquel vous souhaitez vous connecter.

Remarque : Si vous vous connectez au module IMM2 pour la première fois après l'installation, le module IMM2 est défini par défaut sur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module IMM2 utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. L'étiquette d'accès réseau du module IMM2 fournit le nom d'hôte par défaut du module IMM2 et ne nécessite pas que vous démarriez le serveur.

Etape 2. Dans la page de connexion, entrez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. Si vous utilisez le module IMM2 pour la première fois, vous pouvez obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe auprès de votre administrateur système. Toutes les tentatives de connexion sont consignées dans le journal des événements système.

Remarque : Le nom d'utilisateur par défaut du module IMM2 est USERID et le mot de passe, PASSWORD (passwd avec un zéro, et non la lettre O). Vous disposez d'un accès en lecture et en écriture. Vous devez changer le mot de passe par défaut lors de votre première connexion.

Etape 3. Cliquez sur **Connexion** pour démarrer la session. La page System Status and Health présente une description sommaire l'état du système.

Remarque : Si vous démarrez le système d'exploitation tout en étant dans l'interface graphique du module IMM2 et que le message «Booting OS or in unsupported OS» (démarrage de système d'exploitation ou dans un système d'exploitation non pris en charge) s'affiche dans **System Status** → **System State**, désactivez le pare-feu de Windows 2008 or 2012, ou bien tapez la commande suivante dans la console de Windows 2008 ou 2012. Cela pourrait également affecter les fonctions de capture d'écran bleu.

```
netsh advfirewall firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Par défaut, le paquet est bloqué par le pare-feu de Windows. Lorsque les modifications indiquées ci-dessus seront appliquées dans les interfaces Web et CLI, l'interface graphique du module IMM2 affichera l'état «OS booted» (OS démarré).

Configuration du contrôleur Ethernet

Ces informations vous permettent de configurer le contrôleur Ethernet.

Les contrôleurs Ethernet sont intégrés à la carte mère. Ils disposent d'une interface pour la connexion à un réseau de 10, 100 ou 1000 Mbit/s et assurent la fonction du mode duplex intégral, qui permet la transmission et la réception simultanée de données sur le réseau. Si les ports Ethernet du serveur prennent en charge la négociation automatique, les contrôleurs détectent le débit de transfert des données (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) et le mode duplex (semi-duplex ou duplex intégral) du réseau, et se règlent automatiquement sur ce débit et ce mode.

Il n'est pas nécessaire de positionner des cavaliers ou de configurer les contrôleurs. Toutefois, vous devez installer un pilote de périphérique pour permettre au système d'exploitation de communiquer avec les contrôleurs.

Pour rechercher des pilotes de périphérique et pour plus d'informations sur la configuration des contrôleurs Ethernet, rendez-vous sur le site <http://www.lenovo.com/support>.

Programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI

Le programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI un ensemble d'outils de gestion de serveur. Lenovo ToolsCenter Suite CLI gère également la fonction de configuration, qui constitue une alternative à l'utilitaire Setup Utility pour la modification des paramètres UEFI.

Lenovo ToolsCenter Suite CLI offre les fonctions suivantes :

- Utilisation d'une interface de ligne de commande pour gérer le microprogramme, le matériel et les systèmes d'exploitation
- Modification des paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le système pour accéder à l'utilitaire Setup Utility
- Configuration des fonctions de présence à distance en option ou d'autres paramètres IMM2

- Fourniture de la configuration d'interface IMM2 LAN (réseau local) sur USB et exécution de commandes de configuration via l'interface de ligne de commande
- Prise en charge des environnements de script via le mode de traitement par lots
- Enregistrement des paramètres sous la forme d'un fichier et exécution de ce dernier comme un script

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme, accédez au site <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>.

Utilisation de Lenovo XClarity Administrator

La première installation de Lenovo XClarity Administrator inclut les éléments suivants :

- Préparation du réseau
- Installation et configuration du dispositif virtuel Lenovo XClarity Administrator
- Gestion des systèmes
- Configuration de la notification automatique de problème automatique (en option)

Il existe plusieurs manières de connecter des systèmes gérables au réseau et de configurer Lenovo XClarity Administrator pour la gestion de ces systèmes en fonction de la topologie de réseau qui est mise en œuvre dans votre environnement. Si vous envisagez d'utiliser Lenovo XClarity Administrator pour gérer le serveur, vérifiez que vous disposez des dernières mises à jour de Lenovo XClarity Administrator. Pour installer Lenovo XClarity Administrator dans les environnements VMware ESXi et Hyper-V et télécharger les mises à jour de Lenovo XClarity Administrator, accédez à l'adresse suivante :

<https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-XCLARIT>

Lenovo XClarity Administrator propose une licence de période d'essai gratuite de 90 jours qui vous permet d'utiliser l'ensemble des fonctions disponibles (y compris le déploiement du système d'exploitation, la maintenance du microprogramme et la gestion de la configuration) pendant une durée limitée. Pour continuer à utiliser Lenovo XClarity Administrator au terme de cette période d'essai de 90 jours, vous devez acheter une licence d'activation de l'ensemble des fonctionnalités pour chaque instance de Lenovo XClarity Administrator. Vous pouvez acheter et télécharger la licence auprès de :

<https://support.lenovo.com/us/en/documents/lno-xcaupd>

Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)

L'identificateur unique universel (UUID) doit être mis à jour lorsque la carte mère est remplacée. Utilisez Lenovo ToolsCenter Suite CLI (OneCLI) pour mettre à jour l'interface UUID sur le serveur basé sur UEFI.

Le programme OneCLI est un outil en ligne qui prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation. assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre : Vous pouvez télécharger le programme OneCLI sur le site Web Lenovo. Pour télécharger le programme OneCLI et mettre à jour l'UUID, procédez comme suit :

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Etape 1. Téléchargez OneCLI :

- Accédez au site Web <http://www.lenovo.com/support>.
- Cliquez sur l'onglet **Downloads (Téléchargements)** en haut du panneau.
- Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads (Afficher les téléchargements de ToolsCenter)**.
- Sélectionnez **Lenovo ToolsCenter Suite CLI**.
- Faites défiler l'écran vers le bas, cliquez sur le lien puis téléchargez la version OneCLI qui correspond à votre système d'exploitation.

Etape 2. OneCLI définit le UUID dans le IMM2. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au IMM2, afin de définir l'UUID :

- En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
- Accès distant au système cible (basé sur réseau local)
- Support amorçable qui contient OneCLI (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)

Etape 3. Copiez et décompressez sur le serveur le package OneCLI, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil OneCLI et les fichiers requis dans le même répertoire.

Etape 4. Après avoir installé le programme OneCLI, utilisez la syntaxe de commande suivante pour définir l'identificateur unique universel :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]
```

Où :

<uuid_value>

Valeur hexadécimale de 16 octets maximum, que vous définissez.

[méthode_accès]

Méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

- Accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande :

```
[--imm imm_user_id:imm_password@imm_internal_ip]
```

Où :

imm_internal_ip

L'adresse IP USB/réseau local interne du module IMM2. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

imm_user_id

L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (account). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM2 (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Remarque : Si vous ne précisez aucun paramètre, OneCLI utilisera les valeurs par défaut. Lorsque ces dernières sont utilisées et que le programme OneCLI ne peut accéder à IMM2 via un accès en ligne par réseau local authentifié, il utilise automatiquement la méthode d'accès via la console à clavier.

Exemple de commande n'utilisant pas les valeurs d'ID utilisateur et de mot de passe par défaut :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --user <user_id> --password <password>
```

Exemple qui utilise les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) :

Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour la *méthode_d'accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

Exemple :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```


La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire OneCLI fournit la couche de mappage correspondante. Pour plus de détails, consultez le document *Lenovo ToolsCenter Suite CLI Users Guide*. Pour accéder à ce document, procédez comme suit :

1. Accédez au site Web <http://www.lenovo.com/support>.
 2. Cliquez sur l'onglet **Downloads (Téléchargements)** en haut du panneau.
 3. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads (Afficher les téléchargements de ToolsCenter)**.
 4. Sélectionnez **Lenovo ToolsCenter Suite CLI**.
 5. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de OneCLI qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas et rendez-vous sous **Online Help (Aide en ligne)** pour télécharger le document *Lenovo ToolsCenter Suite CLI Users Guide*.
- Accès via le réseau local distant, entrez la commande :

Remarque : Lorsque vous utilisez la méthode d'accès à distance par réseau local pour accéder au module IMM2 à l'aide du réseau local d'un client, les paramètres *host* et *imm_external_ip* sont requis.

```
[--imm imm_user_id:imm_password@imm_externaln_ip]
```

Où :

imm_external_ip

L'adresse IP externe sur le réseau local du module IMM2. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

imm_user_id

L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (account). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM2 (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Exemple de commande n'utilisant pas les valeurs d'ID utilisateur et de mot de passe par défaut :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [--imm imm_user_id:imm_password@imm_internal_ip]
```

Exemple qui utilise les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

- Support amorçable :

Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles via le site Web ToolsCenter à l'adresse <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>. A partir de la page **ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

Etape 5. Redémarrez le serveur.

Mise à jour des données DMI/SMBIOS

L'interface DMI du serveur basé sur UEFI doit être mise à jour lorsque la carte mère est remplacée. Utilisez Lenovo ToolsCenter Suite CLI (OneCLI) pour mettre à jour l'interface DMI sur le serveur basé sur UEFI. Le programme OneCLI est un outil en ligne qui prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation. assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre : Vous pouvez télécharger le programme OneCLI sur le site Web Lenovo. Pour télécharger le programme OneCLI et mettre à jour le DMI, procédez comme suit :

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Etape 1. Accédez au site Web <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-TCLI>. Recherchez et téléchargez ensuite la version OneCLI qui correspond à votre système d'exploitation.

Etape 2. OneCLI définit le DMI dans le IMM2. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au IMM2, afin de définir l'DMI :

- En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
- Accès distant au système cible (basé sur réseau local)
- Support amorçable qui contient l'utilitaire ASU (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)

Etape 3. Copiez et décompressez sur le serveur le package OneCLI, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil OneCLI et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (OneCLI ou OneCLI64), les fichiers suivants sont requis :

- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
 - *ibm_rndis_server_os.inf*
 - *device.cat*
- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
 - *cdc_interface.sh*

Etape 4. Après avoir installé le programme OneCLI, entrez les commandes suivantes pour définir l'interface DMI :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> [access_method]
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> [access_method]
```

Où :

<m/t_model>

Type de machine serveur et numéro de modèle. Tapez *m t m x x x x y y y*, où *xxxx* est le type de machine (8695) et *yyy* est le numéro de modèle du serveur.

<s/n>

Numéro de série du serveur. Entrez *sn z z z z z z z*, où *z z z z z z z* est le numéro de série.

<asset_method>

Numéro d'étiquette d'inventaire du serveur. Entrez *asset*

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa, où *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* correspond au nombre d'étiquettes d'inventaire.

[méthode_accès]

Méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

- Accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande : `[--imm imm_user_id:imm_password@imm_internal_ip]`

Où :

imm_internal_ip

L'adresse IP USB/réseau local interne du module IMM2. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

imm_user_id

L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (account). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM2 (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Remarque : Si vous ne précisez aucun paramètre, OneCLI utilisera les valeurs par défaut. Lorsque ces dernières sont utilisées et que le programme OneCLI ne peut accéder à IMM2 via un accès en ligne par réseau local authentifié, il utilise automatiquement la méthode d'accès via la console à clavier.

Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) : Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour la *méthode_d'accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire OneCLI fournit la couche de mappage correspondante. Pour télécharger le manuel *Lenovo ToolsCenter Suite CLI Users Guide*, procédez comme suit :

1. Accédez au site Web <http://www.lenovo.com/support>.
2. Cliquez sur l'onglet **Downloads (Téléchargements)** en haut du panneau.
3. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads (Afficher les téléchargements de ToolsCenter)**.
4. Sélectionnez **Lenovo ToolsCenter Suite CLI**.
5. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de OneCLI qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas et rendez-vous sous **Online Help (Aide en ligne)** pour télécharger le document *Lenovo ToolsCenter Suite CLI Users Guide*.

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation de valeurs autres que celles par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Accès via le réseau local distant, entrez la commande :

Remarque : Lorsque vous utilisez a méthode d'accès à distance par réseau local pour accéder au module IMM2 à l'aide du réseau local d'un client, les paramètres *host* et *imm_external_ip* sont requis.

```
[--imm imm_user_id:imm_password@imm_external_ip]
```

Où :

imm_external_ip

L'adresse IP externe sur le réseau local du module IMM2. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

imm_user_id

L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (account). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM2 (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
```

- Support amorçable :

Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles via le site Web ToolsCenter à l'adresse <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>. A partir de la page **ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

Étape 5. Poursuivez avec les étapes 6 à 10 de la prochaine section.

Configuration du dispositif de la série HX

La section contient les procédures de configuration qui sont utilisées dans une ou plusieurs des procédures de remplacement de matériel décrites dans la section Chapitre 5 « Retrait et remise en place de composants » à la page 111.

Étape 6. Mettez à jour le nom du dispositif.

La chaîne DMI/SMBIOS pour le dispositif Lenovo Converged HX Series est identique au nom du dispositif.

Nom du dispositif	Chaîne VPD
Lenovo Converged HX3510-G	Lenovo Converged HX3510-G
Lenovo Converged HX5510	Lenovo Converged HX5510
Lenovo Converged HX5510-C	Lenovo Converged HX5510-C
Lenovo Converged HX7510	Lenovo Converged HX7510

La chaîne DMI/SMBIOS peut être mise à jour à l'aide de l'outil système OneCLI comme suit :

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdIdentifieur "Lenovo Converged HX3510-G"
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdIdentifieurEx "Lenovo Converged HX3510-G:" --override
```

Étape 7. Activez le mode d'amorçage existant.

L'outil système OneCLI, ou tout autre moyen, doit être utilisé pour activer le mode d'amorçage existant s'il n'est pas déjà activé.

```
onecli config set BootModes.SystemBootMode "Legacy Mode"
```

Étape 8. Utilisez les paramètres d'optimisation du BIOS.

Lenovo recommande d'utiliser les paramètres d'optimisation du BIOS suivants avec les dispositifs Lenovo Converged HX Series.

- **Direct cache access (DCA)**

Vous devez activer le mode DCA des processeurs afin de permettre aux adaptateurs réseau de placer des données directement dans le cache de l'unité centrale, ce qui réduit les ratés dans la mémoire cache et permet d'améliorer les performances.

Utilisez l'outil système OneCLI, ou tout autre moyen, pour activer l'option de processeur DCA :

```
onecli config set Processors.DCA Enable
```

- **Mode de fonctionnement**

Vous devez modifier le mode de fonctionnement en le faisant passer du mode par défaut au "Mode personnalisé". Cela permet la modification d'autres paramètres, comme la tendance de performances d'alimentation.

Utilisez l'outil système OneCLI, ou tout autre moyen, pour définir le mode de fonctionnement :

```
onecli config set OperatingModes.ChooseOperatingMode "Custom Mode"
```

- **Power performance bias (tendances de performance d'alimentation)**

Cette option permet au système d'exploitation (hyperviseur) de contrôler la puissance du nœud. De nombreux clients préfèrent ce paramètre car il permet d'économiser sur les dépenses d'exploitation.

Utilisez l'outil système OneCLI, ou tout autre moyen, pour définir les tendances des performances d'alimentation sur "OS Controlled" (contrôlé par le système d'exploitation) :

```
onecli config set Power.PowerPerformanceBias "OS Controlled"
```

Étape 9. Modifiez les options d'amorçage.

Utilisez l'outil système OneCLI, ou tout autre moyen, pour configurer l'ordre d'amorçage comme suit :

1. CD-ROM/DVD-ROM
2. Disque dur 0
3. Réseau PXE

```
onecli config set BootOrder.BootOrder "Legacy Only=CD/DVD Rom=Hard Disk 0=PXE Network"
```

Étape 10. Redémarrez le serveur.

Chapitre 3. Dépannage

Ce chapitre présente les outils de diagnostic et les informations de dépannage qui existent pour aider à la résolution des problèmes matériels susceptibles d'apparaître sur le serveur.

Consultez également la documentation du logiciel Nutanix à l'adresse :
<https://portal.nutanix.com/#/page/docs>

Si vous ne parvenez pas à diagnostiquer et à résoudre un problème à l'aide des instructions décrites dans le présent chapitre, consultez l'Annexe D « Service d'aide et d'assistance » à la page 1101.

Introduction

Les procédures de dépannage listées dans cette documentation et sur le World Wide Web vous permettent de résoudre la plupart des problèmes par vous-même.

Le présent document décrit les tests de diagnostic réalisables, les procédures de dépannage ainsi que les explications des messages et codes d'erreur. La documentation livrée avec le système d'exploitation et le logiciel fournit également des informations sur le dépannage.

Diagnostic d'un problème

Avant d'appeler un prestataire de services de garantie agréé, suivez les procédures dans l'ordre indiqué afin de diagnostiquer tout problème survenu sur votre serveur .

Etape 1. **Remettez le serveur dans son état antérieur au problème.** Si vous avez modifié du matériel, un logiciel ou microprogramme avant que le problème ne survienne, revenez si possible sur ces modifications. Ces modifications peuvent porter sur les éléments suivants :

- Composants matériel
- Microprogramme et pilotes de périphérique
- Logiciel système
- Microprogramme UEFI
- Puissance d'entrée système ou connexions réseau

Etape 2. **Observez les voyants light path diagnostics et consultez les journaux des événements.** Le serveur est conçu pour faciliter le diagnostic des problèmes logiciels et matériels.

- **Journaux des événements :** Pour plus d'informations sur les événements de notification et les diagnostics, voir « Journaux des événements » à la page 62.
- **Codes d'erreur du logiciel et du système d'exploitation :** Pour plus d'informations sur un code d'erreur particulier, consultez la documentation fournie avec le logiciel ou le système d'exploitation. Consultez le site Web du fabricant pour obtenir la documentation.

Etape 3. **Exécutez DSA (Dynamic System Analysis) et collectez les données système.**

Exécutez Dynamic System Analysis (DSA) pour collecter des informations sur le matériel, le microprogramme, le logiciel et le système d'exploitation. Pensez à avoir ces informations à disposition lorsque vous contactez votre prestataire de services de garantie agréé. Pour savoir comment exécuter DSA, voir *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*.

Pour télécharger la version la plus récente du code DSA et de *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*, accédez au site <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>.

Étape 4. **Vérifiez et appliquez les mises à jour du code.**

Des pilotes de périphériques, un microprogramme de périphérique ou un microprogramme UEFI peuvent contenir des correctifs ou des solutions de contournement à de nombreux problèmes. Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur, accédez au site <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

Attention : L'installation d'une mise à jour non appropriée pour le microprogramme ou le pilote de périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

a. **Installez les mises à jour du système UpdateXpress.**

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous la forme de UpdateXpress System Pack ou d'une image CD UpdateXpress. Un module UpdateXpress contient un groupe, testé pour l'intégration, de mises à jour en ligne des microprogrammes et des pilotes de périphérique pour votre serveur. En outre, vous pouvez utiliser ToolsCenter Bootable Media Creator pour créer un support amorçable approprié aux mises à jour du microprogramme et à l'exécution de diagnostics Preboot. Pour plus d'informations sur les UpdateXpress System Packs, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-XPRESS> et « Mise à jour du microprogramme » à la page 33. Pour plus d'informations sur Bootable Media Creator, voir <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC>.

Veillez à installer séparément les mises à jour critiques dont les dates d'édition sont postérieures à la date d'édition de l'UpdateXpress System Pack ou de l'image UpdateXpress (voir l'étape b).

b. **Installez les mises à jour manuelles du système.**

1. **Déterminez les niveaux de code existants.**

Dans DSA, cliquez sur **Microprogramme/Données techniques essentielles** pour afficher les niveaux du microprogramme du système ou sur **Software** pour afficher les niveaux du système d'exploitation.

2. **Téléchargez et installez les mises à jour du code qui n'est pas au dernier niveau.**

Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur, accédez au site <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique. Toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Étape 5. **Vérifiez et corrigez les configurations incorrectes.**

Si le serveur n'est pas correctement configuré, une fonction système peut ne pas s'exécuter lorsque vous l'activez ; si vous effectuez une modification incorrecte de la configuration du serveur , une fonction système activée peut arrêter de fonctionner.

a. **Vérifiez que le matériel et les logiciels installés sont pris en charge.**

Rendez-vous sur le site <http://www.lenovo.com/serverproven/> afin de vérifier que le serveur prend en charge le système d'exploitation et les niveaux de logiciels installés. S'il ne devait pas prendre en charge un composant matériel ou logiciel, désinstallez-le afin de déterminer si le problème provient de celui-ci. Vous devez retirer tout matériel non pris en charge avant de contacter un prestataire de services de garantie agréé.

b. **Vérifiez que le serveur, le système d'exploitation et les logiciels sont installés et configurés correctement.**

La plupart des problèmes de configuration proviennent d'une perte d'alimentation ou de cordons d'interface ou d'adaptateurs incorrectement installés. Pour essayer de résoudre le problème, il suffit parfois de mettre le serveur hors tension, de rebrancher les cordons, de réinstaller les adaptateurs et de remettre le serveur sous tension. Pour plus d'informations sur la procédure de vérification, voir « À propos de la procédure de vérification » à la page 56. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur , voir Chapitre 2 « Instructions et informations de configuration » à la page 33.

Etape 6. **Consultez la documentation du contrôleur et du logiciel de gestion.**

Si le problème est lié à une fonction spécifique (par exemple, si une unité de disque dur RAID est indiquée hors ligne dans la grappe RAID), consultez la documentation relative au contrôleur correspondant et au logiciel de contrôle et de gestion afin vous assurer de la configuration correcte du contrôleur.

Des informations sur la détermination des problèmes sont disponibles pour la plupart des unités comme les adaptateurs réseau et RAID.

En cas de problèmes avec les systèmes d'exploitation, les périphériques ou les logiciels, accédez au site <http://www.lenovo.com/support>.

Etape 7. **Recherchez des procédures d'identification et de résolution des problèmes ainsi que des astuces RETAIN.**

Les procédures d'identification et de résolution de problèmes et les astuces RETAIN documentent les problèmes identifiés et les solutions proposées. Pour rechercher ces procédures et les astuces RETAIN, accédez au site <http://www.lenovo.com/support>.

Etape 8. **Utilisez les tableaux d'identification et de dépannage.**

Consultez « Dépannage par symptôme » à la page 68 pour rechercher une solution à un problème présentant des symptômes identifiables.

Un problème individuel peut provoquer plusieurs symptômes. Suivez la procédure d'identification et de dépannage pour le symptôme le plus évident. Si la procédure ne détecte pas le problème, utilisez-la pour un autre symptôme, si possible.

Si le problème persiste, contactez un prestataire de services de garantie agréé pour obtenir une aide à l'identification de problèmes ou un éventuel remplacement de composants matériels. Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur et les données collectées.

Problèmes non documentés

Si l'incident persiste après avoir exécuté la procédure de diagnostic, il se peut que ce type d'incident ne soit pas encore identifié. Lorsque vous avez vérifié que tout le code bénéficie du niveau le plus récent, que toutes les configurations matérielles et logicielles soient valides et qu'aucun voyant du light path Diagnostic ou aucune entrée du journal n'indique une défaillance au niveau d'un composant matériel, contactez un prestataire de services de garantie habilité pour obtenir de l'aide.

Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez au http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur, les données collectées et les procédures d'identification du problème utilisées.

Bulletins de maintenance

Lenovo met régulièrement à jour le site Web du support avec les dernières astuces et techniques qui vous permettent de résoudre des problèmes pouvant survenir avec le serveur Lenovo Converged HX Series.

Pour rechercher les bulletins de maintenance disponibles pour le serveur Lenovo Converged HX Series, accédez à <http://www.lenovo.com/support> et lancez une recherche sur 8695, puis sur retain.

Consultez également les articles de la base de connaissances Nutanix sur la page de support de Nutanix : <http://www.nutanix.com/support>

Procédure de vérification

La procédure de vérification correspond à la séquence des tâches à exécuter pour diagnostiquer un problème dans le serveur.

À propos de la procédure de vérification

Avant de lancer la procédure de vérification permettant de diagnostiquer des problèmes matériels, vérifiez les informations ci-après.

- Lisez les consignes de sécurité de la section « Sécurité » à la page v.
- Dynamic System Analysis (DSA) fournit les méthodes de base permettant de tester les principaux composants du serveur, tels que la carte mère, le contrôleur Ethernet, le clavier, la souris (périphérique de pointage), les ports série et les unités de disque dur. Elles permettent également de tester certains périphériques externes. Si vous ne savez pas si l'origine du problème est matérielle ou logicielle, les programmes de diagnostic permettent de vous assurer du bon fonctionnement du matériel.
- Lorsque vous exécutez un DSA, un seul problème peut générer plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Cette correction supprime généralement les autres messages lorsque vous exécutez à nouveau le DSA.

Important : Si plusieurs codes d'erreur ou le panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible) signalent une erreur au niveau du microprocesseur, l'origine de cette erreur peut se situer dans le microprocesseur ou dans le socket de microprocesseur. Pour savoir comment identifier les problèmes liés aux microprocesseurs, voir « Problèmes liés au microprocesseur » à la page 75.

- Avant d'exécuter DSA, vous devez déterminer si le serveur défaillant fait partie d'un cluster partagé d'unité de disque dur (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes). Dans cette éventualité, vous pouvez exécuter tous les programmes de diagnostic à l'exception de ceux qui testent l'unité de stockage (c'est-à-dire une unité de disque dur dans l'unité de stockage) ou l'adaptateur de stockage attaché à une unité de stockage. Le serveur défaillant peut faire partie d'un cluster si l'une des conditions suivantes se vérifie :

- Vous avez identifié le serveur défaillant comme élément d'un cluster (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes).
- Une ou plusieurs unités de stockage sont raccordées au serveur défaillant et au moins une des unités de stockage raccordées est également connectée à un autre serveur ou périphérique non identifiable.
- Un ou plusieurs serveurs se trouvent à proximité du serveur défaillant.

Important : Si le serveur fait partie d'un cluster partagé d'unités de disque dur, exécutez un test à la fois. Vous ne devez pas exécuter de suite de tests du type «quick» ou «normal», car vous risqueriez d'activer les tests de diagnostic d'unité de disque dur.

- Si le serveur est bloqué ou si l'autotest à la mise sous tension a généré une erreur, voir Annexe B « Codes diagnostic UEFI/POST » à la page 937. Si le serveur est bloqué mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, voir « Dépannage par symptôme » à la page 68 et « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94.
- Pour plus d'information sur les problèmes d'alimentation électrique, voir « Résolution des problèmes d'alimentation » à la page 91, « Problèmes d'alimentation » à la page 79 et « Voyants de l'alimentation » à la page 59.
- Dans le cas de problèmes intermittents, consultez le journal des événements ; voir « Journaux des événements » à la page 62 et Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961.

Exécution de la procédure de vérification

Les informations ci-après vous indiquent comment exécuter la procédure de vérification.

Pour mener une procédure de vérification, procédez comme suit :

Etape 1. Le serveur fait-il partie d'un cluster ?

- **Non** : passez à l'étape 2.
- **Oui** : arrêtez tous les serveurs défaillants rattachés au cluster. Passez à l'étape 2.

Etape 2. Procédez comme suit :

- a. Vérifiez les voyants de l'alimentation électrique (voir « Voyants de l'alimentation » à la page 59).
- b. Eteignez le serveur et tous les périphériques externes.
- c. Contrôlez la compatibilité de chaque périphérique interne et externe en vous rendant à l'adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
- d. Contrôlez tous les câbles et tous les cordons d'alimentation.
- e. Mettez tous les contrôles d'affichage en position médiane.
- f. Mettez tous les périphériques externes sous tension.
- g. Mettez le serveur sous tension. Si le serveur ne démarre pas, voir « Dépannage par symptôme » à la page 68.
- h. Contrôlez le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur. S'il est allumé, consultez le panneau d'affichage LCD des informations système (si disponible, voir « Panneau d'affichage LCD des informations système » à la page 17).
- i. Vérifiez les éléments suivants :
 - Réussite de l'autotest à la mise sous tension (pour plus d'informations, voir « POST » à la page 65)
 - Réussite du démarrage indiquée par un affichage lisible du bureau du système d'exploitation.

Etape 3. L'écran affiche-t-il une image lisible ?

- **Non** : recherchez le symptôme correspondant (voir « Dépannage par symptôme » à la page 68. Si nécessaire, voir « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94).
- **Oui** : lancez DSA (voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66).
 - Si DSA signale une erreur, suivez les instructions de l'Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961.
 - Si DSA ne signale pas d'erreur mais que vous suspectez tout de même un problème, consultez « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94.

Outils de diagnostic

La présente section répertorie les outils disponibles pour faciliter le diagnostic et la résolution de problèmes liés au matériel.

- **Panneau d'affichage LCD des informations système (disponible sur certains modèles uniquement)**

Utilisez le panneau d'affichage LCD des informations système pour identifier rapidement les erreurs système.

- **Journaux des événements**

Les journaux d'événements répertorient les codes d'erreur et les messages générés lorsqu'une erreur est détectée pour les sous-systèmes IMM2, POST, DSA, et le contrôleur de gestion de la carte mère du serveur. Pour plus d'informations, voir « Journaux des événements » à la page 62.

- **Integrated Management Module II (IMM2)**

IMM2 combine les fonctions de processeur de service, de contrôleur vidéo et les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu dans une seule puce. Le module IMM propose les fonctions avancées de contrôle de processeur de service, de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse une limite définie ou qu'un composant tombe en panne, le module IMM allume les voyants correspondants pour vous aider à diagnostiquer le problème, enregistre l'erreur dans le journal des événements du module IMM, et vous avertit du problème. Le module IMM offre également la possibilité d'une présence virtuelle pour les fonctions de gestion de serveur distant. Les tâches de gestion de serveur à distance peuvent être effectuées via les interfaces suivantes conformes aux normes du secteur :

- Protocole IPMI (Intelligent Platform Management Protocol) version 2.0
- Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) version 3.0 ; SNMP Trap version 1.0
- Modèle CIM (Common Information Model)
- Navigateur Web

Pour plus d'informations sur l'IMM2, voir « Utilisation d'Integrated Management Module » à la page 41 et Annexe A « Messages d'erreur d'Integrated Management Module II (IMM2) » à la page 241. Consultez également le *guide d'utilisation d'Integrated Management Module II* à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

- **Dynamic System Analysis**

Le programme de diagnostic DSA Preboot se trouve dans la mémoire USB intégrée du serveur. DSA Preboot collecte et analyse les informations système afin de simplifier l'identification des problèmes du serveur et de proposer un jeu complet de tests diagnostic des principaux composants du serveur. DSA Preboot collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Informations sur la configuration d'IMM2
- Informations environnementales sur IMM2
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance

- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- État (le cas échéant) du panneau d'affichage LCD des informations système
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Configuration du contrôleur RAID
- État et configuration du processeur de service (module Integrated Management Module)
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Preboot propose également des diagnostics pour les composants système suivants (s'ils sont installés) :

1. Bus IMM I2C
2. Panneau d'affichage LCD des informations système (disponible sur certains modèles uniquement)
3. Modules de mémoire
4. Microprocesseurs
5. Unités SAS ou SATA
6. Contrôleur LSI
7. Carte réseau Broadcom
8. Stockage FusionIO
9. GPU Intel
10. GPU Nvidia

Pour plus d'informations sur l'exécution du programme DSA Preboot sur le serveur, voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66.

- **Dépannage par symptôme**

Ces tableaux répertorient les symptômes associés aux problèmes et proposent des actions pour y remédier. Pour plus d'informations, voir « Dépannage par symptôme » à la page 68.

Voyants de l'alimentation

La configuration minimale ci-après est obligatoire pour que le serveur démarre.

- Microprocesseur dans le socket de microprocesseur 1
- Une barrette DIMM 4 Go sur la carte mère
- Un bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation
- Quatre ventilateurs de refroidissement (ventilateurs 1, 2, 3 et 5)

Voyants de l'alimentation en courant alternatif

Pour pouvoir allumer le voyant d'alimentation en courant continu du bloc d'alimentation, le serveur doit respecter la configuration minimale suivante :

- Bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation

Remarque : Vous devez mettre le serveur sous tension pour que le voyant d'alimentation en courant continu soit allumé sur le bloc d'alimentation.

La figure ci-après représente l'emplacement des voyants de l'alimentation sur le bloc d'alimentation en courant alternatif.

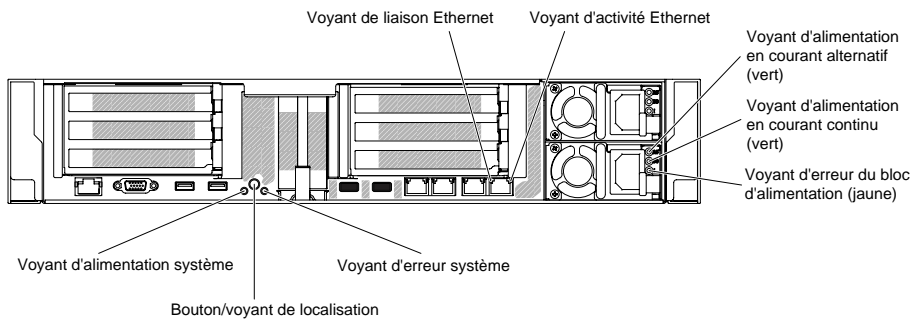


Figure 27. Voyants de l'alimentation en courant alternatif

Le tableau ci-après décrit les problèmes associés aux combinaisons des voyants de l'alimentation en courant alternatif, ainsi que les actions que vous devez effectuer pour les résoudre.

Voyants de l'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	CC	Erreur (!)			
En fonction	Activé/ Clignotant	Hors fonction	Fonctionnement normal.		Lorsque le voyant d'alimentation en courant continu clignote à une fréquence de 1 Hz, le bloc d'alimentation est en mode veille (STANDBY) ; c'est-à-dire qu'aucune alimentation en courant continu ne sort de ce bloc d'alimentation.
Hors fonction	Hors fonction	Hors fonction	Aucun courant électrique alternatif ne traverse le serveur ou la source d'alimentation en courant alternatif est défectueuse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôlez la source d'alimentation en courant alternatif à laquelle le serveur est relié. 2. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche. 3. Redémarrez le serveur. Si le problème persiste, vérifiez les voyants de l'alimentation. 4. Si le problème persiste, remplacez le bloc d'alimentation. 	Il s'agit d'une situation normale lorsqu'aucune alimentation en courant alternatif n'est présente.
Hors fonction	Hors fonction	En fonction	Le bloc d'alimentation est défectueux.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Voyants de l'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	CC	Erreur (!)			
Hors fonction	Activé/ Clignotant	Hors fonction	Le bloc d'alimentation est défaillant.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Hors fonction	Activé/ Clignotant	En fonction	Le bloc d'alimentation est défaillant.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
En fonction	Hors fonction	Hors fonction	L'alimentation électrique n'est pas correctement installée, ou bien la carte mère ou le bloc d'alimentation sont défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réinstallez le bloc d'alimentation. 2. Utilisez l'utilitaire Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Contrôlez les voyants d'erreur de la carte mère et les messages d'erreur du IMM2. Suivez les étapes des rubriques « Problèmes d'alimentation » à la page 79 et « Résolution des problèmes d'alimentation » à la page 91 jusqu'à ce que le problème soit résolu. 	Indique généralement que le bloc d'alimentation n'est pas correctement installé.
En fonction	Hors fonction	En fonction	Le bloc d'alimentation est défaillant.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
En fonction	Activé/ Clignotant	En fonction	Le bloc d'alimentation est défaillant.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Voyants système clignotants

Les voyants suivants se trouvent sur la carte mère et surveillent les séquences de mise sous tension et hors tension et le processus d'amorçage (pour l'emplacement de ces voyants, voir « Voyants de la carte mère » à la page 29).

Tableau 5. Voyants système clignotants

Voyant	Description	Action
Présence IMM2	Présence IMM2 du processus d'amorçage.	<p>La procédure suivante décrit les différentes étapes du processus de séquençage de la présence IMM2.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Un clignotement rapide de ce voyant (environ 4 Hz) indique que le processus de chargement du code IMM2 est en cours.2. Une extinction momentanée du voyant indique que le code IMM2 est complètement chargé.3. Une extinction momentanée suivie d'un clignotement lent (environ 1 Hz) indique que l'IMM2 est complètement opérationnel. Vous pouvez désormais appuyer sur le bouton de commande d'alimentation pour mettre le serveur sous tension.4. Si ce voyant ne clignote pas pendant les 30 secondes qui suivent le branchement du serveur à une source d'alimentation, remplacez la carte mère (Technicien qualifié uniquement).

Voyants de la carte mezzanine PCI

La figure ci-après présente l'emplacement des voyants de la carte mezzanine PCI.

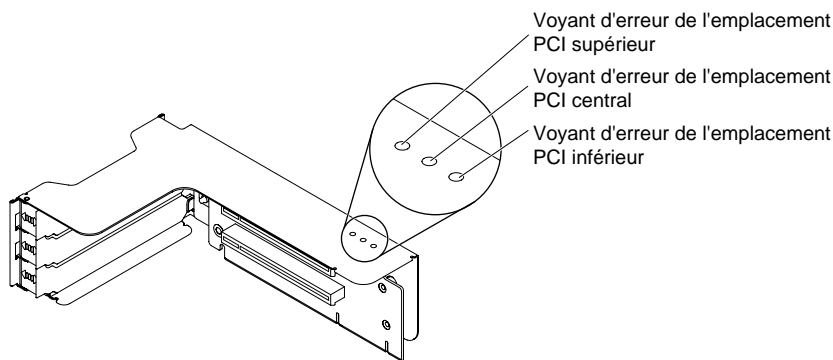


Figure 28. Voyants de la carte mezzanine PCI

Journaux des événements

Messages et codes d'erreur affichés dans le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension, le journal des événements système, le journal des événements IMM2 et le journal des événements DSA.

- **Journal des événements POST** : ce journal comprend les derniers messages et codes d'erreur générés pendant l'autotest à la mise sous tension. Vous pouvez afficher le contenu du journal des événements de

l'autotest à la mise sous tension via l'utilitaire Setup Utility (voir « Lancement de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35). Pour plus d'informations sur les codes d'erreur de l'autotest à la mise sous tension, voir Annexe B « Codes diagnostic UEFI/POST » à la page 937.

- **Journal des événements du système :** Ce journal contient les événements de l'autotest à la mise sous tension et d'interruption de gestion système ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de carte mère compris dans integrated management module (IMM). Vous pouvez afficher les contenus du journal des événements système via l'utilitaire Setup Utility et via le programme DSA (comme le journal des événements IPMI). La taille du journal des événements système est limitée. Lorsqu'il est plein, les nouvelles entrées n'écrasent pas celles déjà existantes. Vous devez donc nettoyer régulièrement le journal des événements système via l'utilitaire Setup Utility. Lorsque vous identifiez et résolvez une erreur, vous devez enregistrer puis nettoyer le journal des événements système afin de permettre l'analyse des événements les plus récents. Pour plus d'informations sur le journal des événements système, voir Annexe A « Messages d'erreur d'Integrated Management Module II (IMM2) » à la page 241.

Les messages sont répertoriés dans la partie gauche de l'écran. Les détails sur le message sélectionné sont affichés dans la partie droite de l'écran. Pour passer d'une entrée à une autre, utilisez la Flèche vers le haut (↑) et la Flèche vers le bas (↓).

Dans le cas de certains capteurs du module IMM, des événements de confirmation sont consignés dans le journal lorsque le point de consigne du capteur est atteint. Lorsqu'une condition de valeur définie n'existe plus, un événement de désassertion est journalisée. Cependant, tous les événements ne sont pas des événements de type confirmation.

- **Journal des événements IMM2 :** Ce journal contient un sous-ensemble filtré de tous les événements du module IMM, de l'autotest à la mise sous tension et de l'interruption de gestion du système (SMI). Vous pouvez consulter le journal des événements du module IMM via son interface Web. Pour plus d'informations, voir « Connexion à l'interface Web » à la page 43. Vous pouvez également consulter ce journal à partir du programme Dynamic System Analysis (DSA) (comme le journal des événements ASM). Pour plus d'informations sur les messages d'erreur du module IMM, voir Annexe A « Messages d'erreur d'Integrated Management Module II (IMM2) » à la page 241.
- **Journal des événements DSA :** ce journal, généré par le programme Dynamic System Analysis DSA, se présente sous la forme d'une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du module IMM (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez consulter ce journal à partir du programme DSA (voir « Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur » à la page 63). Pour plus d'informations sur DSA et les messages DSA, voir « Dynamic System Analysis » à la page 65 et Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961.

Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire Setup Utility

Pour afficher le journal des événements POST ou le journal des événements système, procédez comme suit :

Etape 1. Mettez le serveur sous tension.

Etape 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.

Etape 3. Sélectionnez **System Event Logs** et exécutez l'une des procédures suivantes :

- Pour afficher le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension, sélectionnez **POST Event Viewers**.
- Pour afficher le journal des événements système, sélectionnez **System Event Log**.

Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur

Si le serveur n'est pas bloqué et le module IMM2 est connecté à un réseau, il existe des méthodes pour afficher un ou plusieurs journaux d'événements sans avoir à redémarrer le serveur.

Si vous avez installé Lenovo ToolsCenter Suite CLI (OneCLI), vous pouvez l'utiliser pour afficher le journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), ou le journal des événements IMM2 (comme le journal des événements de châssis), les journaux d'événements du système d'exploitation ou le journal OneCLI fusionné. Vous pouvez également utiliser DSA Preboot pour afficher ces journaux, mais vous devez redémarrer le serveur au préalable. Pour installer OneCLI ou rechercher et télécharger une version ultérieure de l'image OneCLI, accédez à l'adresse <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>

Si IPMItool est installé dans le serveur, il vous permet d'afficher le journal des événements système. Les versions les plus récentes du système d'exploitation Linux sont fournies avec la dernière version d'IPMItool. Pour obtenir une présentation de l'interface IPMI, accédez au site <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/> et cliquez sur **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Lenovo Linux platforms**.

Vous pouvez afficher le journal des événements IMM2 via le lien **Event Log** de l'interface Web IMM2. Pour plus d'informations, voir « Connexion à l'interface Web » à la page 43.

Le tableau suivant décrit les méthodes dont vous disposez pour afficher les journaux des événements en fonction de la condition du serveur. La première des trois conditions ne requiert généralement pas le redémarrage du serveur.

Tableau 6. Méthodes d'affichage des journaux des événements

Condition	Action
Le serveur n'est pas bloqué et est connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	Utilisez une des méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Exécutez OneCLI pour afficher le journal des événements système (pilote IPMI requis) ou créer un fichier de sortie pouvant être envoyé au service et support Lenovo (via ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface du navigateur Web d'IMM2 pour afficher le journal des événements système localement (requiert un pilote RNDIS USB LAN).
Le serveur n'est pas bloqué et n'est pas connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	<ul style="list-style-type: none"> • Exécutez OneCLI pour afficher le journal des événements système (pilote IPMI requis) ou créer un fichier de sortie pouvant être envoyé au service et support Lenovo (via ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface du navigateur Web d'IMM2 pour afficher le journal des événements système localement (requiert un pilote RNDIS USB LAN).
Le serveur n'est pas bloqué et l'IMM2 est connecté à un réseau.	Dans un navigateur Web, entrez l'adresse IP du module IMM2 et accédez à la page Event Log . Pour plus d'informations, voir « Obtention du nom d'hôte du module IMM » à la page 42 et « Connexion à l'interface Web » à la page 43.
Le serveur est bloqué et il est impossible d'établir une communication avec l'IMM2.	<ul style="list-style-type: none"> • Si DSA Preboot est installé, redémarrez le serveur et appuyez sur F2 pour démarrer DSA Preboot et consulter les journaux des événements. Pour plus d'informations, voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66. • Vous pouvez également redémarrer le serveur et appuyer sur la touche F1 pour démarrer l'utilitaire Setup Utility et afficher le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension ou le journal des événements système. Pour plus d'informations, voir « Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire Setup Utility » à la page 63.

Effacement des journaux des événements

Ces informations vous permettent d'effacer les journaux des événements.

Pour effacer les journaux des événements, procédez comme suit :

Remarque : Le journal des erreurs POST s'efface automatiquement à chaque redémarrage du serveur.

Etape 1. Mettez le serveur sous tension.

Etape 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.

Etape 3. Pour effacer le journal des événements système du module IMM, sélectionnez **System Event Logs** → **Clear System Event Log**, puis appuyez deux fois sur **Entrée**.

POST

Lorsque vous mettez le serveur sous tension, il lance une série de tests afin de vérifier le fonctionnement des composants serveur. Cette série de tests se nomme l'autotest à la mise sous tension, ou POST.

Remarque : Ce serveur n'utilise pas de codes bip signal sonore pour le statut du serveur.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir et appuyer sur **Entrée** (si vous y êtes invité) pour exécuter un POST.

Si l'autotest à la mise sous tension détecte un problème, un message d'erreur s'affiche. Pour plus d'informations, voir Annexe B « Codes diagnostic UEFI/POST » à la page 937.

Si l'autotest à la mise sous tension détecte un problème, un message d'erreur est envoyé dans le journal des événements de l'autotest, voir « Journaux des événements » à la page 62 pour plus d'informations.

Dynamic System Analysis

Dynamic System Analysis (DSA) collecte et analyse les informations système afin d'aider au diagnostic des problèmes du serveur. Lenovo fournit l'édition DSA Preboot aux utilisateurs.

DSA collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Inventaire matériel (informations sur les bus USB et l'architecture PCI, notamment)
- État du système light path diagnostics
- Paramètres et interfaces réseau
- Données de performances et détails sur les processus en cours d'exécution
- Configuration du contrôleur RAID
- État et configuration du processeur de service (IMM2)
- Configuration système
- Données techniques essentielles et informations sur le microprogramme

Pour des informations propres au système sur l'action à réaliser suite à un message généré par DSA, voir Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961.

Si vous ne parvenez pas à détecter le problème à l'aide de DSA, vous devrez tester le serveur (voir « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94).

Remarque : DSA Preboot risque de paraître non réactif au démarrage du programme. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme.

Assurez-vous que le serveur dispose de la version la plus récente du code DSA. Pour obtenir les codes DSA et le document *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*, accédez au site : <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>

DSA Preboot

Cette rubrique présente DSA Preboot.

DSA Preboot s'exécute en dehors du système d'exploitation ; il est nécessaire de redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle se trouve dans la mémoire flash sur le serveur, ou vous pouvez créer un support amorçable tel qu'un CD, DVD, ISO, USB, ou PXE au moyen de ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Pour plus d'informations, voir le *Guide d'utilisation BoMC* sous <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC>. En plus des fonctions des autres éditions de DSA, DSA Preboot comprend des routines de diagnostic dont l'exécution pourrait perturber l'environnement du système d'exploitation (en entraînant par exemple la réinitialisation des périphériques et la perte de connectivité réseau). Cette édition dispose d'une interface graphique permettant de définir les diagnostics à exécuter et de consulter les résultats de diagnostic et de collecte de données.

DSA Preboot fournit des diagnostics sur les composants système suivants, s'ils sont installés :

- Mémoire
- Microprocesseur
- Panneau de point de contrôle
- Bus I2C
- Unités SAS et SATA

Si vous pouvez redémarrer le serveur ou si vous voulez des diagnostics complets, utilisez DSA Preboot.

Pour plus d'informations et pour télécharger les utilitaires, accédez au site <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>.

Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot

Les informations ci-après vous indiquent comment exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot.

Remarque : L'exécution du test de mémoire de DSA peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si le problème ne concerne pas la mémoire, le test de mémoire n'est pas nécessaire.

Pour exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot, procédez comme suit :

- Etape 1. Si le serveur est en cours d'exécution, mettez-le hors tension, ainsi que tous les périphériques qui y sont connectés.
- Etape 2. Mettez sous tension tous les périphériques connectés, puis le serveur.
- Etape 3. Lorsque l'invite <F2> Diagnostics s'affiche, appuyez sur F2.

Remarque : Lorsque vous lancez le programme de diagnostic DSA Preboot, il se peut qu'il semble inactif pendant une durée inhabituellement prolongée. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme. Le chargement peut prendre jusqu'à 10 minutes.

- Etape 4. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner **Quit to DSA** pour quitter le programme de diagnostic de mémoire autonome.

Remarque : Une fois que vous avez quitté l'environnement de diagnostic de mémoire autonome, vous ne pourrez y accéder de nouveau qu'après avoir redémarré le serveur.

- Etape 5. Tapez **gui** pour afficher l'interface graphique utilisateur, ou **cmd** pour afficher le menu interactif de DSA.

Etape 6. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le test de diagnostic à exécuter.

Si les programmes de diagnostic ne détectent aucune erreur matérielle, mais que le problème persiste pendant le fonctionnement normal du serveur, il peut s'agir d'une erreur logicielle. Si vous soupçonnez un problème logiciel, consultez la documentation fournie avec votre logiciel.

Il se peut qu'un seul problème soit à l'origine de plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Les autres messages d'erreur ne devraient plus apparaître lorsque vous redémarrerez le programme de diagnostics.

Dans le cas où le serveur s'arrête lors du test et ne répond plus, redémarrez-le, puis essayez de lancer les programmes de diagnostics DSA Preboot à nouveau. Si le problème persiste, remplacez le composant qui était testé lorsque le serveur s'est arrêté.

Messages de diagnostic

Les messages texte de diagnostic sont affichés pendant l'exécution des tests.

Ils affichent les résultats suivants :

Réussite : Le test s'est terminé sans erreurs.

Echec : Le test a détecté une erreur.

Aborted : Le test ne peut pas continuer du fait de la configuration de serveur choisie.

Des informations complémentaires sur les échecs de test sont disponibles dans les résultats de diagnostic étendu de chaque test.

Affichage des résultats du journal de test et transfert des données collectées par DSA

Pour afficher les résultats du journal de test lorsque les tests sont terminés, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status, si vous exécutez l'interface graphique DSA graphical, ou saisissez :x pour quitter le menu Execute Tests, si vous exécutez le menu interactif de DSA, ou bien sélectionnez **Diagnostic Event Log** dans l'interface graphique. Pour transférer les collections de préamorçage de DSA vers une unité de bus USB externe, entrez la commande `copy` dans le menu interactif de DSA.

- Si vous utilisez l'interface graphique de DSA, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status.
- Si vous exécutez le menu interactif de DSA (CLI), saisissez :x pour quitter le menu Execute Tests. Puis, sélectionnez **completed tests** pour afficher les résultats.

Vous pouvez également envoyer le fichier journal des erreurs DSA à Lenovo Support afin de faciliter le diagnostic des problèmes liés au serveur.

Demande de service automatisée (appel vers Lenovo)

Lenovo fournit des outils capables de collecter et d'envoyer automatiquement des données ou d'appeler Lenovo Support en cas d'erreur. Grâce à ces outils, Lenovo Support peut accélérer le processus de diagnostic des problèmes. Les sections suivantes fournissent des informations sur les outils d'appel vers Lenovo.

Electronic Service Agent

Electronic Service Agent surveille, contrôle et capture les erreurs matérielles système ainsi que les informations d'inventaire des logiciels et du matériel, et signale les problèmes réparables directement à Lenovo Support.

Vous pouvez choisir de collecter manuellement les données. Il utilise un minimum de ressources système et peut être téléchargé depuis le site Web. Pour obtenir plus d'informations et pour télécharger Electronic Service Agent, accédez à <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

Messages d'erreur

Cette section fournit la liste des messages et des codes d'erreur liés à UEFI/POST, IMM2 et DSA, que le système génère lorsqu'un problème est détecté.

Pour plus d'informations, voir Annexe B « Codes diagnostic UEFI/POST » à la page 937, Annexe A « Messages d'erreur d'Integrated Management Module II (IMM2) » à la page 241, et Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961.

Dépannage par symptôme

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Si les tableaux suivants ne vous permettent pas de résoudre votre problème, consultez Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961 pour obtenir des informations sur les procédures de test du serveur, et « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66 pour obtenir des informations supplémentaires sur l'exécution du programme DSA Preboot. Vous trouverez d'autres informations pour vous aider à résoudre votre problème dans la section « Introduction » à la page 53.

Si vous venez d'intégrer un nouveau logiciel et que le serveur ne fonctionne pas, procédez comme suit avant de faire appel aux tableaux de traitement des incidents :

- Etape 1. Observez le voyant d'erreur système du panneau d'information opérateur. S'il est allumé, contrôlez le panneau d'affichage LCD des informations système (le cas échéant).
- Etape 2. Retirez le logiciel ou le périphérique que vous venez d'intégrer.
- Etape 3. Lancez Dynamic System Analysis (DSA) pour déterminer si le serveur fonctionne correctement (vous trouverez des informations sur l'utilisation de DSA dans la section Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961).
- Etape 4. Réinstallez votre nouveau logiciel ou périphérique.

Problèmes généraux

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Un loquet du couvercle est cassé, un voyant ne fonctionne pas ou un problème identique est apparu.	Si le composant est un CRU, remplacez-le. S'il s'agit d'un microprocesseur ou de la carte mère, le remplacement du composant doit être réalisé par un technicien qualifié.
le serveur est bloqué pendant que l'écran est allumé. Impossible de lancer l'utilitaire Setup Utility via la touche F1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour plus d'informations, voir « Echec Nx-boot » à la page 99. 2. Pour plus d'informations, voir « Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) » à la page 96.

Problèmes liés à l'unité de disque dur

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Une unité de disque dur a échoué et le voyant d'état jaune correspondant est allumé.	Remplacez l'unité de disque dur défectueuse (voir « Remplacement d'une unité de disque dur/SSD avant » à la page 114).
Une unité de disque dur nouvellement installée n'est pas reconnue.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'unité de disque dur installée est prise en charge. 2. Vérifiez le voyant d'état jaune correspondant sur l'unité de disque dur. S'il est allumé, il indique que l'unité est en panne. 3. Si le voyant est allumé, retirez l'unité de la baie, attendez 45 secondes, puis réinsérez l'unité en vous assurant qu'elle est bien raccordée au fond de panier. 4. Vérifiez le voyant d'activité vert ainsi que le voyant d'état jaune correspondants sur l'unité de disque dur : <ul style="list-style-type: none"> • Si le voyant d'activité vert clignote et que le voyant d'état jaune est éteint, l'unité est reconnue par le contrôleur et fonctionne correctement. Exécutez le programme de diagnostic DSA pour déterminer si l'unité est détectée. • Si le voyant d'activité vert clignote et que le voyant d'état jaune clignote lentement, l'unité est reconnue par le contrôleur et en cours de régénération. • Si aucun des voyants n'est allumé ou clignote, vérifiez le fond de panier de l'unité de disque dur (passez à l'étape 5). • Si le voyant d'activité vert clignote et que le voyant d'état jaune est allumé, remplacez l'unité. Si l'activité des voyants ne change pas, passez à l'étape 5. Si elle change, revenez à l'étape 2. 5. Vérifiez que le fond de panier de l'unité de disque dur est correctement installé. Lorsqu'il est bien inséré, les supports des unités se connectent correctement au fond de panier sans le courber ni le déplacer. 6. Réinstallez le cordon d'alimentation du fond de panier et répétez les étapes 2 à 4. 7. Réinstallez le cordon d'interface du fond de panier et répétez les étapes 2 à 4. 8. Si vous soupçonnez un problème au niveau du cordon d'interface ou du fond de panier : <ul style="list-style-type: none"> • Si le serveur dispose de baies remplaçables à chaud : <ol style="list-style-type: none"> a. Remplacez le cordon d'interface du fond de panier concerné. b. Remplacez le fond de panier concerné. 9. Pour plus d'informations, voir « Astuces pour l'identification de problème » à la page 95.
Plusieurs unités de disque dur sont défectueuses.	Assurez-vous que l'unité de disque dur, l'adaptateur SAS/SATA, et les pilotes de périphérique et le microprogramme de serveur sont au dernier niveau. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.lenovo.com/support afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Plusieurs unités de disque dur sont hors ligne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultez les journaux du sous-système de stockage pour identifier les éventuels problèmes affectant le sous-système de stockage, par exemple des problèmes liés à un fond de panier ou un câble. 2. Pour plus d'informations, voir « Astuces pour l'identification de problème » à la page 95.
Une unité de disque dur de secours ne se régénère pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que l'unité de disque dur est reconnue par l'adaptateur (le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur clignote). 2. Consultez la documentation de l'adaptateur SAS/SATA pour déterminer si les paramètres et la configuration sont corrects.
Un voyant d'activité (de couleur verte) de l'unité de disque dur ne représente pas précisément l'état actuel de l'unité associée.	<p>Si le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur ne clignote pas lorsque l'unité est en fonctionnement, exécutez les programmes de diagnostic de préamorçage DSA pour collecter les journaux des erreurs (voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un journal des erreurs d'unité de disque dur est présent, remplacez l'unité de disque dur concernée. • Si aucun journal des erreurs d'unité de disque n'est présent, remplacez le fond de panier concerné.
Un voyant d'état (de couleur jaune) de l'unité de disque dur ne représente pas précisément l'état réel de l'unité associée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le voyant jaune de l'unité de disque dur et le logiciel de l'adaptateur RAID n'indiquent pas le même état, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> a. Mettez le serveur hors tension. b. Réinstallez l'adaptateur SAS/SATA. c. Réinstallez le câble d'interface/cordon d'alimentation du fond de panier. d. Réinstallez l'unité de disque dur. e. Mettez le serveur sous tension et vérifiez le comportement des voyants de l'unité de disque dur. 2. Pour plus d'informations, voir « Astuces pour l'identification de problème » à la page 95.

Problèmes intermittents

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Un problème se produit occasionnellement et est difficile à diagnostiquer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Tous les câbles et les cordons sont connectés de manière sécurisée à l'arrière du serveur et des unités liées. • Lorsque le serveur est sous tension, de l'air circule depuis la grille du ventilateur. Si l'air ne circule pas, le ventilateur ne fonctionne pas. Le serveur risque de surchauffer et de s'arrêter. 2. Consultez le journal des erreurs système ou les journaux des événements du module IMM (voir « Journaux des événements » à la page 62).
Le serveur redémarre par intermittence.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si la réinitialisation se produit lors de l'autotest à la mise sous tension et si le temporisateur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension est activé (cliquez sur System Settings → Recovery → System Recovery → POST Watchdog Timer dans l'utilitaire de configuration Setup Utility pour afficher le paramètre du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension), vérifiez que la valeur définie pour le temporisateur est suffisamment élevée (POST Watchdog Timer). Si le serveur continue à se réinitialiser lors de l'autotest à la mise sous tension, voir Annexe B « Codes diagnostic UEFI/POST » à la page 937 et Annexe C « Résultats du test de diagnostic DSA » à la page 961. 2. Si aucune condition ne s'applique, consultez le journal des erreurs système ou le journal des événements système d'Integrated Management Module (voir « Journaux des événements » à la page 62).

Problèmes liés au clavier, à la souris et aux périphériques USB

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Tout ou partie des touches du clavier ne fonctionnent pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le câble du clavier est correctement raccordé. • Le serveur et le moniteur sont mis sous tension. 2. Si vous utilisez un clavier USB, exécutez l'utilitaire Setup Utility et activez le fonctionnement sans clavier. 3. Si vous utilisez un clavier USB qui est branché à un concentrateur, déconnectez-le du concentrateur et connectez-le directement au serveur. 4. Remplacez le clavier.
La souris ou le périphérique USB ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le câble de la souris ou du périphérique USB est correctement raccordé au serveur. • Les pilotes de la souris ou du périphérique USB sont installés correctement. • Le serveur et le moniteur sont mis sous tension. • L'option de la souris est activée dans l'utilitaire Setup Utility. 2. Si vous utilisez une souris USB ou un périphérique USB connecté à un concentrateur USB, déconnectez-les du concentrateur puis connectez-les directement au serveur. 3. Remplacez la souris ou le périphérique USB.

Problèmes liés à la mémoire

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>La quantité de mémoire système affichée est inférieure à la quantité de mémoire physique installée.</p>	<p>Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun voyant d'erreur n'est allumé sur le panneau d'information opérateur. • Aucun voyant d'erreur de la barrette DIMM n'est allumé sur la carte mère. • Le canal de mise en miroir de la mémoire ne tient pas compte de la différence. • Les modules de mémoire sont installés correctement. • Vous avez installé le type de mémoire approprié. • Si vous avez modifié la mémoire, vous avez mis à jour la configuration de la mémoire dans l'utilitaire Setup Utility. • Tous les bancs de mémoire sont activés. Il est possible que le serveur ait désactivé automatiquement un banc de mémoire lorsqu'il a détecté un problème ou un banc de mémoire peut avoir été désactivé manuellement. • Il n'y a pas de non concordance de mémoire en cas de configuration minimale de la mémoire. 2. Réinstallez les barrettes DIMM et redémarrez le serveur. 3. Vérifiez le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension : <ul style="list-style-type: none"> • Si une barrette DIMM a été désactivée par une interruption de gestion de système (SMI), remplacez-la. • Si une barrette DIMM a été désactivée par l'utilisateur ou par POST, réinstallez la barrette DIMM, puis exécutez l'utilitaire Setup Utility et activez la barrette DIMM. 4. Assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont initialisées dans l'utilitaire Setup Utility, puis exécutez les diagnostics de mémoire (voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66). 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur), puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. Activez à nouveau toutes les barrettes DIMM via l'utilitaire Setup Utility, puis redémarrez le serveur. 7. (Technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 8. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
<p>Les différentes barrettes DIMM d'un canal sont identifiées comme défectueuses.</p>	<p>Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Réinstallez les barrettes DIMM, puis redémarrez le serveur.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Retirez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de celles qui ont été identifiées. Remplacez-la par une barrette DIMM connue et identique. Enfin, redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. Si les pannes persistent malgré le remplacement de toutes les barrettes DIMM identifiées, passez à l'étape 4. 3. Remplacez les barrettes DIMM retirées, une après l'autre, dans leur connecteur d'origine. Redémarrez le serveur après chaque réinstallation jusqu'à ce qu'une barrette DIMM ne fonctionne pas. Remplacez chaque barrette DIMM défectueuse par une barrette DIMM connue et identique. Redémarrez le serveur après chaque remplacement. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que vous ayez testé toutes les barrettes DIMM retirées. 4. Remplacez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de toutes celles identifiées, puis redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur), puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

Problèmes liés au microprocesseur

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>Lorsque le serveur est mis sous tension, il passe directement à l'observateur d'événements d'autotest à la mise sous tension.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corrigez toutes les erreurs indiquées par le panneau d'affichage LCD des informations système (s'il est disponible). 2. Assurez-vous que le serveur prend en charge tous les microprocesseurs et que ces derniers correspondent en termes de vitesse et de taille du cache. Pour afficher les informations relatives à un microprocesseur, exécutez l'utilitaire Setup Utility et sélectionnez System Information → System Summary → Processor Details. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Vérifiez que le microprocesseur 1 est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur 2 et redémarrez le serveur. 5. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : <ol style="list-style-type: none"> a. (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur b. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère

Problèmes liés au moniteur et à la vidéo

Certains moniteurs disposent de leur propre autotest. Si vous suspectez un problème avec votre moniteur, recherchez des instructions sur l'exécution de test et l'ajustement du moniteur dans la documentation fournie avec ce dernier. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème, appelez pour une intervention.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Test du moniteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que les câbles du moniteur sont correctement connectés. 2. Essayez d'utiliser un autre moniteur sur le serveur ou essayez d'utiliser le moniteur testé sur un autre serveur. 3. Exécutez les programmes de diagnostic. Si les programmes du diagnostic n'identifie pas de problème au niveau du moniteur, le pilote du périphérique vidéo peut être la cause. 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
L'écran est vide.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le serveur est lié à un commutateur de machine virtuelle multinoyaux (KVM), ignorez-le afin d'éliminer cette éventuelle cause : connectez le câble du moniteur directement au connecteur approprié à l'arrière du serveur. 2. Si le serveur est installé avec les adaptateurs graphiques lorsque vous mettez le serveur sous tension, le logo s'affiche à l'écran au bout de 3 minutes environ. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement. 3. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le serveur est sous tension. Si aucun courant électrique ne traverse le serveur, voir « Problèmes d'alimentation » à la page 79. • Les câbles du moniteur sont connectés correctement. • Le moniteur est mis sous tension et la luminosité ainsi que le contraste sont correctement ajustés. 4. Assurez-vous que le serveur correspondant contrôle le moniteur, le cas échéant. 5. Vérifiez que le microprogramme du serveur endommagé n'affecte pas l'affichage vidéo (voir « Mise à jour du microprogramme » à la page 33). 6. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : <ol style="list-style-type: none"> a. Moniteur b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un) c. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère. 7. Pour plus d'informations, voir « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94.
Le moniteur fonctionne lorsque vous mettez le serveur sous tension. L'écran devient blanc lorsque vous lancez certains programmes d'application.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le programme d'application n'active pas un mode d'affichage dont les besoins sont supérieurs à la capacité du moniteur. • Vous avez installé les pilotes de périphériques nécessaires pour l'application. 2. Exécutez les tests de diagnostic vidéo (voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66). <ul style="list-style-type: none"> • Si le serveur réussit les tests de diagnostic vidéo, la vidéo est correcte (voir « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94). • (Technicien qualifié uniquement) si les diagnostics vidéo du serveur échouent, remplacez la carte mère.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'écran du moniteur est instable ou son image ondule, est illisible, défile seule ou est déformée.	<p>1. Si les auto-tests du moniteur indiquent que l'il fonctionne correctement, réfléchissez à l'emplacement du moniteur. Les champs magnétiques qui entourent les périphériques (comme les transformateurs, des dispositifs, les tubes fluorescents et d'autres moniteurs) peuvent provoquer une instabilité de l'écran ou afficher des images ondulées, illisibles, défilantes ou déformées. Dans ce cas, mettez le serveur hors tension.</p> <p>Attention : Déplacer un moniteur couleur alors qu'il est sous tension peut entraîner une décoloration de l'écran.</p> <p>Eloignez le moniteur et le périphérique d'au moins 305 mm (12 pouces) et mettez le moniteur sous tension.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> Pour empêcher toute erreur de lecture/écriture de l'unité de disquette, assurez-vous que le moniteur et l'unité externe de disquette sont éloignés d'au moins 76 mm. Les cordons de moniteur non Lenovo peuvent provoquer des problèmes imprévisibles. <p>2. Réinstallez le cordon du moniteur.</p> <p>3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois :</p> <ol style="list-style-type: none"> Cordon du moniteur Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un) Moniteur (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère.
Des caractères incorrects s'affichent à l'écran.	<p>1. Si la langue affichée est incorrecte, mettez à jour le microprogramme du serveur au dernier niveau (voir « Mise à jour du microprogramme » à la page 33) avec la langue souhaitée.</p> <p>2. Réinstallez le cordon du moniteur.</p> <p>3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois :</p> <ol style="list-style-type: none"> Cordon du moniteur Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un) Moniteur (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère.

Problèmes de connexion réseau

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Impossible de réveiller le serveur avec la fonction de Wake on LAN.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous utilisez la carte réseau ML2 et si le serveur est relié au réseau à l'aide du connecteur de l'emplacement 3, consultez le journal des erreurs système ou le journal des événements système du module IMM2 (voir « Journaux des événements » à la page 62) et vérifiez les points suivants : <ol style="list-style-type: none"> a. Les ventilateurs FAN1 et FAN2 fonctionnent en mode veille si l'adaptateur ML2 est installé. b. La température ambiante n'est pas trop élevée (voir « Caractéristiques et spécifications du serveur » à la page 5). c. Les événements d'aération ne sont pas bloqués. d. La grille d'aération est bien installée. 2. Réinstallez l'adaptateur de réseau ML2 (voir « Retrait d'un adaptateur » à la page 158 et « Réinstallation d'un adaptateur » à la page 161). 3. Mettez le serveur hors tension et déconnectez-le de l'alimentation ; ensuite, attendez 10 secondes avant de le redémarrer. 4. Si le problème persiste, remplacez la carte réseau double port.
Échec de la connexion via le compte LDAP avec SSL activé.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous de la validité de la clé de licence. 2. Générez une nouvelle clé de licence et reconnectez-vous.

Problèmes d'alimentation

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, de même que le bouton de réinitialisation (le serveur ne démarre pas).</p> <p>Remarque : Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne que 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le bouton de commande d'alimentation fonctionne correctement : <ol style="list-style-type: none"> Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. Rebranchez les cordons d'alimentation. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes a et b. <ul style="list-style-type: none"> (Technicien qualifié uniquement) Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le panneau d'information opérateur. Si le serveur ne démarre pas, ignorez le bouton de mise sous tension et utilisez le cavalier de mise sous tension forcée (voir « Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère » à la page 26). Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le panneau d'information opérateur. Vérifiez que le bouton de réinitialisation fonctionne correctement : <ol style="list-style-type: none"> Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. Rebranchez les cordons d'alimentation. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes a et b. <ul style="list-style-type: none"> (Techniciens qualifiés uniquement) Si le serveur démarre, remplacez le panneau d'information opérateur. Si le serveur ne démarre pas, passez à l'étape 3. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont du même type. La combinaison de différentes puissances nominales de blocs d'alimentation dans le serveur entraîne une erreur système (l'icône CONFIG s'affiche sur le panneau d'affichage LCD des informations système, le cas échéant). Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> Les cordons d'alimentation sont correctement branchés au serveur et à une prise électrique fonctionnelle. Le type de mémoire installé est correct. Les barrettes DIMM sont correctement installées. Les voyants relatifs au bloc d'alimentation ne signalent pas de problème. Les microprocesseurs sont installés dans la séquence appropriée. Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> Connecteur du panneau d'information opérateur Blocs d'alimentation Remplacez les composants suivants un à un dans l'ordre indiqué à l'étape 5 et redémarrez le serveur à chaque fois. Si vous avez installé un périphérique en option, retirez-le et redémarrez le serveur. Si le serveur redémarre, il est alors possible que vous ayez installé plus de périphériques que le bloc d'alimentation peut en supporter.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
	8. Pour plus d'informations, voir « Voyants de l'alimentation » à la page 59. 9. Pour plus d'informations, voir « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94.
L'erreur Pwr rail A a été enregistrée dans le journal des événements système.	1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur 1 si l'erreur Pwr rail A a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez le composant, puis redémarrez le serveur. Si l'erreur Pwr rail A réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 1 (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217 et « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223).
L'erreur Pwr rail B a été enregistrée dans le journal des événements système.	1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les barrettes DIMM 1 à 12 si l'erreur Pwr rail B a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail B réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez une par une les barrettes DIMM, en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail B réapparaît dans le journal des événements système, la barrette DIMM que vous venez de réinstaller est défectueuse. Remplacez le composant défectueux.
L'erreur Pwr rail C a été enregistrée dans le journal des événements système.	1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur 2 si l'erreur Pwr rail C a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail C réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez le processeur, puis redémarrez le serveur. Si l'erreur Pwr rail C réapparaît dans le journal des événements système, le processeur que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 2 (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217 et « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223).

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.**
- **Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**

Symptôme	Action
L'erreur Pwr rail D a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les barrettes DIMM 13 à 24 si l'erreur Pwr rail D a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail D réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez une par une les barrettes DIMM, en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail B réapparaît dans le journal des événements système, la barrette DIMM que vous venez de réinstaller est défectueuse. Remplacez le composant défectueux.
L'erreur Pwr rail E a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur Pwr rail F a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail F a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe • Unités USB • Moniteur LCD connecté au port VGA arrière (le cas échéant) 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail F réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail F réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Moniteur LCD connecté au port VGA arrière (le cas échéant) • Unités USB • Fond de panier d'unité SSD PCIe • Unités SSD PCIe • Assemblage de cartes mezzanines 1 (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153 et « Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 154). • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3
L'erreur Pwr rail G a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail G a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Carte RAID dans l'emplacement RAID • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (le cas échéant) • Assemblage de cartes mezzanines 2

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 2 <ul style="list-style-type: none"> – (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 2 (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217 et « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223). <p>3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail G réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236).</p> <p>4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail G réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 2 <ul style="list-style-type: none"> – (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 2 (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217 et « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223). • Assemblage de cartes mezzanines 2 (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153). • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2. Voir « Retrait d'un adaptateur » à la page 158 et « Réinstallation d'un adaptateur » à la page 161. • Assemblage de cartes mezzanines 1 (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153 et « Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 154). • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 (voir « Retrait d'un adaptateur » à la page 158 et « Réinstallation d'un adaptateur » à la page 161). • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 4 • Carte RAID dans l'emplacement RAID <p>5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez tous les composants</p> <p>6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236).</p> <p>7. Réinstallez le microprocesseur 1, puis redémarrez le serveur. Si l'erreur Pwr rail G réapparaît dans le journal des événements système, le processeur que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le processeur défectueux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 1 (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217 et « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223).

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>L'erreur Pwr rail H a été enregistrée dans le journal des événements système.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail H a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail H réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail H réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité SSD PCIe • Unités SSD PCIe
<p>L'erreur Pwr rail I a été enregistrée dans le journal des événements système.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail I a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail I réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail I réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.**
- **Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**

Symptôme	Action
L'erreur Pwr rail J a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les ventilateurs 1 à 6 si l'erreur Pwr rail J a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail J réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les ventilateurs, en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail J réapparaît dans le journal des événements système, le ventilateur que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux.
L'erreur Pwr rail K a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail K a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 5 • Carte RAID dans l'emplacement RAID 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail H réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail K réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Carte RAID dans l'emplacement RAID • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 4 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur Pwr rail L a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail L a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé <ul style="list-style-type: none"> – Cordon d'alimentation en option d'adaptateur PCI (s'il est installé) 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail L réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les composants suivants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur. Si l'erreur Pwr rail L réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Cordon d'alimentation en option d'adaptateur PCI (s'il est installé) • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option
L'erreur Pwr rail M a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur Pwr rail M a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Cordon d'alimentation en option d'adaptateur PCI (s'il est installé) 3. Redémarrez le serveur. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur Pwr rail M réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir « Retrait de la carte mère » à la page 233 et « Réinstallation de la carte mère » à la page 236). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur Pwr rail M réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Cordon d'alimentation en option d'adaptateur PCI (s'il est installé) • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Le serveur ne se met pas hors tension.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indiquez si vous utilisez un système d'exploitation Advanced Configuration et Power Interface (ACPI) ou non ACPI. Si vous utilisez un système d'exploitation non ACPI, exécutez les étapes suivantes : <ol style="list-style-type: none"> a. Appuyez sur Ctrl+Alt+Delete. b. Mettez le serveur hors tension en maintenant le bouton de mise sous tension du serveur enfoncé pendant 5 secondes. c. Redémarrez le serveur. d. Si l'autotest de mise sous tension du serveur échoue et si le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, débranchez le cordon d'alimentation pendant 20 secondes. Ensuite, rebranchez-le et redémarrez le serveur. 2. Si le problème persiste ou si vous utilisez un système d'exploitation compatible ACPI, pensez à la carte mère.
Le serveur s'est arrêté inopinément et les voyants du panneau d'information opérateur ne sont pas allumés.	Pour plus d'informations, voir « Résolution des problèmes indéterminés » à la page 94.

Problèmes liés aux unités en série

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.lenovo.com/support afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Le nombre de ports série identifiés par le système d'exploitation est inférieur à celui de ports série installés.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • L'utilitaire Setup Utility affecte une adresse unique à chaque port, et aucun des ports série n'est activé. • L'adaptateur du port série (s'il y en a un) est installé correctement. 2. Réinstallez l'adaptateur du port série. 3. Remplacez l'adaptateur du port série.
Un périphérique de série ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique est compatible avec le serveur. • Le port série est activé et affecté à une adresse unique. • Le périphérique est connecté au connecteur approprié (voir « Connecteurs internes de la carte mère » à la page 23). 2. Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> a. Périphérique de série défectueux b. Câble série 3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 à la page 89 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

Problèmes liés à ServerGuide

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.lenovo.com/support afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Le CD <i>Installation et configuration de ServerGuide</i> ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le serveur prend en charge le programme ServerGuide et possède une unité de CD ou de DVD amorçable. 2. Si les paramètres de la séquence de démarrage ont été modifiés, vérifiez que l'unité de CD/DVD est le premier périphérique de démarrage. 3. Si plusieurs unités de CD/DVD sont installées, vérifiez qu'une seule de ces unités est définie comme unité principale. Lancez le CD depuis l'unité principale.
Le programme d'installation du système d'exploitation s'exécute en boucle.	Libérez de l'espace sur le disque dur.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.lenovo.com/support afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
ServerGuide ne parvient pas à démarrer le CD du système d'exploitation.	Assurez-vous que le CD du système d'exploitation est supporté par le programme ServerGuide. Pour obtenir la liste des versions du système d'exploitation pris en charge, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE , cliquez sur le lien de votre version ServerGuide version, faites défiler la liste des systèmes d'exploitation Windows pris en charge.
Il est impossible d'installer le système d'exploitation ; l'option n'est pas disponible.	Assurez-vous que le système prend en charge le système d'exploitation. Dans ce cas, soit aucune unité logique n'est définie (serveurs SCSI RAID) ou la partition système ServerGuide n'existe pas. Exécutez le programme ServerGuide et assurez-vous que la configuration soit complète.

Problèmes logiciels

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.lenovo.com/support afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Vous suspectez un problème logiciel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour déterminer si le problème est lié au logiciel, vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le serveur dispose de la mémoire minimale requise par le logiciel. Pour connaître la configuration mémoire minimale requise, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel. Si vous venez d'installer un adaptateur ou de la mémoire, le serveur a peut-être rencontré un conflit d'adresse mémoire. • Le logiciel est conçu pour fonctionner sur le serveur. • D'autres logiciels fonctionnent sur le serveur. • Le logiciel fonctionne sur un autre serveur. 2. Si vous avez reçu des messages d'erreur lorsque vous utilisez le logiciel, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel pour obtenir une description des messages et des solutions. 3. Contactez le fournisseur de logiciels.

Problèmes liés au connecteur USB

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Technicien qualifié uniquement)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.lenovo.com/support> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Un périphérique USB ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le pilote correspond du périphérique USB est installé. • Le système d'exploitation prend en charge les périphériques USB. 2. Vérifiez que les options de configuration USB sont correctement définies dans l'utilitaire Setup Utility (pour plus d'informations, voir « Utilisation de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35). 3. Si vous utilisez un concentrateur USB, déconnectez le périphérique USB du concentrateur et connectez-le directement au serveur.

Problèmes liés à la sortie vidéo

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Pour plus d'informations, voir « Problèmes liés au moniteur et à la vidéo » à la page 76.

Résolution des problèmes d'alimentation

Il peut être difficile de résoudre des problèmes d'alimentation. Par exemple, un court-circuit peut se trouver n'importe où sur n'importe quel bus de distribution d'alimentation. En général, un court-circuit causera une surintensité qui engendrera l'arrêt du sous-système d'alimentation.

Pour diagnostiquer un problème d'alimentation, procédez selon les instructions générales suivantes :

Etape 1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.

Etape 2. Vérifiez s'il existe des câbles lâches dans le sous-système d'alimentation. Contrôlez la présence de courts-circuits. Par exemple, une vis desserrée peut causer un court-circuit sur une carte à circuits.

Etape 3. Contrôlez les voyants allumés sur le panneau de diagnostic light path.

Etape 4. Si le voyant de vérification du journal situé sur le panneau de diagnostic light path est allumé, recherchez dans le journal des événements IMM la mention d'erreur Pwr rail et procédez comme suit. Le Tableau 7 « Composants associés à des erreurs Pwr rail » à la page 92 identifie les composants associés à chaque erreur Pwr rail et l'ordre dans lequel vous devez les dépanner.

a. Débranchez les câbles et les cordons d'alimentation de tous les périphériques internes et externes (voir « Cheminement du câble interne et connecteurs » à la page 122). Ne débranchez pas les cordons des blocs d'alimentation.

b. Pour l'erreur Pwr rail A, terminez les étapes suivantes :

1. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur.

c. Pour d'autres erreurs de glissière (erreur Pwr rail A, voir étape b), retirez un par un chaque composant associé au Pwr rail défaillant dans l'ordre indiqué (voir Tableau 7 « Composants

associés à des erreurs Pwr rail » à la page 92), en redémarrant le serveur à chaque fois, jusqu'à ce que la condition de surintensité soit identifiée.

Tableau 7. Composants associés à des erreurs Pwr rail

Erreur Pwr rail dans le journal des événements du module IMM	Composants
Erreur Pwr rail A	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 1
Erreur Pwr rail B	<ul style="list-style-type: none"> • Barrettes DIMM 1 à 12
Erreur Pwr rail C	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 2
Erreur Pwr rail D	<ul style="list-style-type: none"> • Barrettes DIMM 13 à 24
Erreur Pwr rail E	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 • Écran LCD connecté au port VGA avant (le cas échéant) • Adaptateur en option installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (le cas échéant) • Assemblage de cartes mezzanines 2
Erreur Pwr rail F	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe • Unités USB • Moniteur LCD connecté au port VGA arrière (le cas échéant)
Erreur Pwr rail G	<ul style="list-style-type: none"> • Carte RAID dans l'emplacement RAID • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (le cas échéant) • Assemblage de cartes mezzanines 2 • Microprocesseur 2 • Microprocesseur 1

Tableau 7. Composants associés à des erreurs Pwr rail (suite)

Erreur Pwr rail dans le journal des événements du module IMM	Composants
Erreur Pwr rail H	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe
Erreur Pwr rail I	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2
Erreur Pwr rail J	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilateurs 1 à 6
Erreur Pwr rail K	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 5 • Carte RAID dans l'emplacement RAID
Erreur Pwr rail L	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Cordon d'alimentation en option d'adaptateur PCI (s'il est installé)
Erreur Pwr rail M	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Cordon d'alimentation en option d'adaptateur PCI (s'il est installé)

d. Réinstallez le composant identifié.

- Etape 5. Retirez les adaptateurs, puis débranchez les câbles et les cordons d'alimentation reliés à tous les périphériques internes et externes jusqu'à ce que le serveur ait la configuration minimale requise pour pouvoir démarrer. Pour connaître la configuration minimale, voir « Voyants de l'alimentation » à la page 59.
- Etape 6. Rebranchez tous les cordons d'alimentation en courant alternatif et mettez le serveur sous tension. Si le serveur démarre correctement, réinstallez les adaptateurs et les périphériques un à un, afin d'isoler le problème.

Si le serveur ne démarre pas avec la configuration minimale, voir « Voyants de l'alimentation » à la page 59 pour remplacer les composants de la configuration minimale un par un jusqu'à ce que le problème soit isolé.

Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet

La méthode à employer pour tester le contrôleur Ethernet dépend de votre système d'exploitation. Consultez la documentation de votre système d'exploitation pour obtenir des informations sur les contrôleurs Ethernet, et consultez le fichier Readme de votre pilote de périphérique de contrôleur Ethernet.

Tentez de procéder comme suit :

Etape 1. Assurez-vous d'avoir installé les pilotes de périphérique adéquats, fournis avec le serveur, et qu'ils sont au niveau le plus récent.

Etape 2. Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement installé.

- Le câble doit être correctement fixé à chaque extrémité. S'il est fixé mais que le problème persiste, retentez l'opération avec un autre câble.
- Si vous utilisez un contrôleur Ethernet pour opérer à 100 Mbit/s, il vous faut un câble de catégorie 5.
- Si vous connectez directement deux serveurs (sans concentrateur), ou si vous n'utilisez pas de concentrateur à ports croisés, utilisez un câble croisé. Pour déterminer si un port de concentrateur est croisé, il suffit de regarder le symbole du port : s'il est représenté par un X, il est croisé.

Etape 3. Déterminez si le concentrateur prend en charge la négociation automatique. Dans le cas contraire, essayez de configurer le contrôleur Ethernet intégré manuellement pour faire correspondre le débit et le mode duplex du concentrateur.

Etape 4. Contrôlez les voyants du contrôleur Ethernet sur le panneau arrière du serveur. Ils permettent de déterminer s'il existe un problème au niveau du connecteur, du câble ou du concentrateur.

- Le voyant de l'état de la liaison Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet reçoit un signal du concentrateur. Si ce voyant est éteint, il se peut que le connecteur, le câble ou le concentrateur soit défectueux.
- Le voyant de transmission et d'émission Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet envoie ou reçoit des données par le biais du réseau Ethernet. Si le voyant est éteint, vérifiez que le concentrateur et le réseau fonctionnent et que les pilotes de périphérique appropriés sont installés.

Etape 5. Contrôlez le voyant LAN (activité réseau local) à l'arrière du serveur. Ce voyant s'allume lorsque des données circulent sur le réseau Ethernet. S'il est éteint, assurez-vous que le concentrateur et le réseau fonctionnent, et que vous avez installé les pilotes de périphérique adéquats.

Etape 6. Vérifiez que le problème n'est pas lié au système d'exploitation.

Etape 7. Assurez-vous que les pilotes de périphérique du client et du serveur utilisent le même protocole.

Si le contrôleur Ethernet ne parvient toujours pas à se connecter au réseau, quand bien même le matériel semble fonctionner correctement, demandez à votre administrateur réseau de déterminer la cause de l'erreur.

Résolution des problèmes indéterminés

Si DSA (Dynamic System Analysis) ne détecte pas la défaillance ou si le serveur n'est pas opérationnel, consultez la présente section.

Si vous pensez que les défaillances (continues ou intermittentes) sont liées à un problème logiciel, voir « Problèmes logiciels » à la page 90.

Des données corrompues dans la mémoire CMOS ou un microprogramme UEFI corrompu peuvent engendrer des problèmes indéterminés. Pour réinitialiser les données CMOS, utilisez la fonction Cavalier CMOS d'effacement (J11), qui permet d'effacer la mémoire et d'écraser le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, consultez le Tableau 2 « Cavaliers de la carte mère » à la page 27. Si vous pensez que le microprogramme UEFI est endommagé, voir « Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) » à la page 96.

Si l'alimentation électrique fonctionne correctement, procédez comme suit :

Etape 1. Mettez le serveur hors tension.

Etape 2. Assurez-vous que tous les câbles du serveur sont correctement branchés.

Etape 3. Retirez ou débranchez les périphériques suivants, un à un, afin de déterminer l'origine de la défaillance. Mettez le serveur sous tension et reconfigurez-le à chaque fois.

- Tout périphérique externe.
- Parasurtenseur (sur le serveur).
- Imprimante, souris et unités non Lenovo.
- Tous les adaptateurs.
- Unités de disque dur.
- Modules de mémoire. La configuration minimale requise est une barrette DIMM de 4 Go dans l'emplacement DIMM 1.

Etape 4. Mettez le serveur sous tension.

Si le problème disparaît en retirant un adaptateur du serveur, mais réapparaît en réinstallant le même adaptateur, ce dernier est probablement la cause du problème. Si le problème persiste en réinstallant un autre adaptateur, la défaillance est probablement due à la carte mezzanine.

Si vous pensez qu'il s'agit d'un problème lié au réseau, et si le serveur réussit tous les tests systèmes, il s'agit probablement d'un problème de câblage au réseau indépendant du serveur.

Astuces pour l'identification de problème

Les informations suivantes vous aident à identifier le problème parmi la diversité de combinaisons de matériel et de logiciel. Si possible, ayez ces informations à disposition lorsque vous sollicitez de l'aide auprès de Lenovo.

Le nom et le numéro de série du modèle se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur (voir figure ci-après).

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

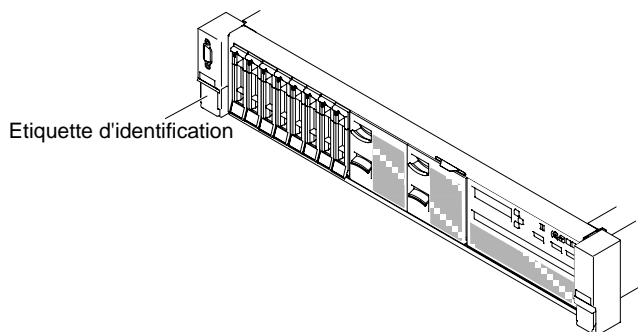


Figure 29. Etiquette d'identification

- Modèle et type de machine
- Mises à niveau de l'unité de disque dur ou du microprocesseur
- Symptôme de défaillance
 - Le serveur parvient-il à exécuter les tests de diagnostic ?
 - Que se produit-il ? Quand ? Où ?
 - La défaillance se produit-elle sur un ou sur plusieurs serveurs ?
 - Cette défaillance se répète-t-elle ?
 - Cette configuration a-t-elle déjà fonctionné ?
 - Le cas échéant, quelles modifications avez-vous apportées avant l'échec de la configuration ?
 - Est-ce la première défaillance signalée ?
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Configuration du matériel (imprimez l'écran du récapitulatif système)
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Logiciel du système d'exploitation

Vous pouvez résoudre certains problèmes en comparant les installations logicielles et la configuration des serveurs productifs et non productifs. Lorsque vous comparez des serveurs entre eux, considérez-les comme identiques uniquement si l'ensemble des facteurs suivants affichent les mêmes valeurs au niveau des serveurs :

- Modèle et type de machine
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Adaptateurs et annexes, dans les mêmes emplacements
- Adresse des cavaliers, modules de terminaison et câbles
- Niveaux et versions du logiciel
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Paramètre de l'option de configuration
- Configuration du fichier de contrôle du système d'exploitation

Pour plus d'informations sur la prise de contact avec Lenovo pour un service, voir Annexe D « Service d'aide et d'assistance » à la page 1101.

Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)

Ces informations permettent de récupérer le microprogramme de serveur.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Si le microprogramme de serveur est endommagé, par exemple depuis une défaillance d'alimentation pendant une mise à jour, vous pouvez récupérer le microprogramme de serveur de la manière suivante :

- **Méthode interne** : Restaurez le microprogramme de serveur, à l'aide du cavalier du bloc d'amorçage (Automated Boot Recovery) et d'un Service Pack du module de mises à jour du microprogramme de serveur.
- **Méthode hors bande** : Utilisez l'interface Web IMM pour mettre à jour le microprogramme à l'aide du dernier module de mise à jour du microprogramme.

Remarque : Vous pouvez obtenir un module de mise à jour serveur à partir de l'une des sources suivantes :

- Téléchargez la mise à jour du microprogramme de serveur à partir du Web.
- Contactez le technicien de maintenance.

Pour télécharger le package de mise à jour du microprogramme du serveur depuis Internet, accédez au site Web <http://www.lenovo.com/support>.

La mémoire flash du serveur comprend un banc primaire et un banc de sauvegarde. Vous devez gérer une image de microprogramme UEFI amorçable dans le banc de sauvegarde. Si le microprogramme de serveur du banc primaire s'endommage, vous pouvez amorcer manuellement le banc de sauvegarde avec la cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15), ou s'il s'agit de l'altération d'image, l'amorçage se produit automatiquement avec la fonction Automated Boot Recovery.

Méthode de récupération manuelle en bande

Cette section décrit la méthode de récupération manuelle en bande.

Pour reprendre le microprogramme de serveur et récupérer l'opération du serveur au banc principal, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Localisez le connecteur cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) sur la carte mère.

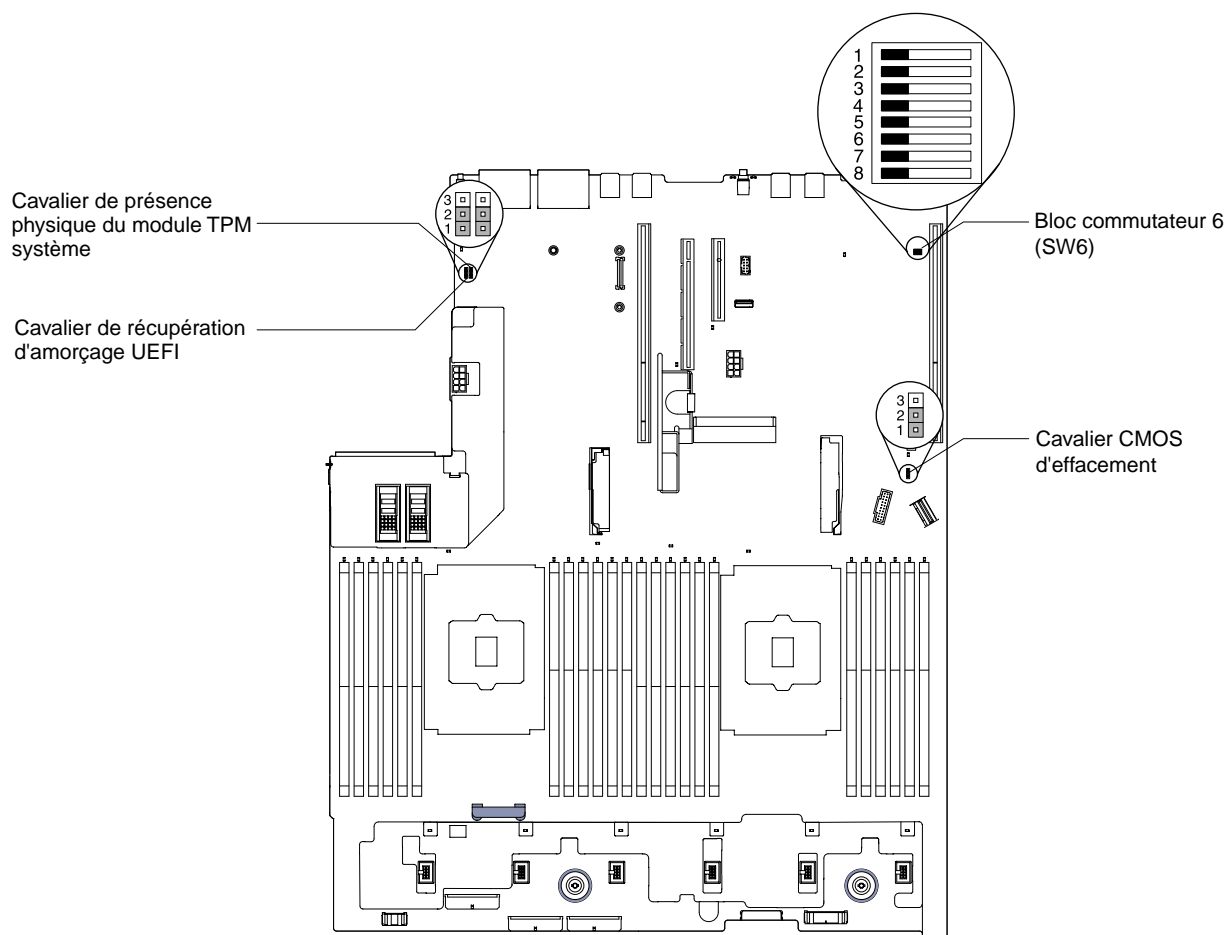


Figure 30. Emplacement du cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15)

- Etape 5. Déplacez le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) des broches 1 et 2 sur les broches 2 et 3 pour activer le mode de récupération de l'UEFI.
- Etape 6. Réinstallez le carter du serveur, puis reconnectez tous les cordons d'alimentation.
- Etape 7. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
- Etape 8. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
- Etape 9. Procédez à la mise à jour du microprogramme en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microprogramme.
- Etape 10. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes, puis retirez le carter (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 11. Déplacez le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) sur sa position initiale (broches 1 et 2).
- Etape 12. Replacez le carter (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 13. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
- Etape 14. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST). Si cette étape ne permet pas de récupérer le banc principal, exécutez les étapes ci-après.
- Etape 15. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 16. Réinitialisez le CMOS en retirant la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS). Pour plus d'informations, voir « Retrait de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS) » à la page 200.

- Etape 17. Laissez la batterie à pile cellulaire en dehors du serveur pendant environ 5 à 15 minutes.
- Etape 18. Remettez la batterie à pile cellulaire en place (voir « Remise en place de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS) » à la page 202).
- Etape 19. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 20. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
- Etape 21. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
- Etape 22. Si ces tentatives de récupération échouent, contactez votre technicien de maintenance.

Méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne

Cette section détaille la méthode de récupération automatisée d'amorçage interne.

Remarque : Utilisez cette méthode si le voyant BOARD sur le panneau de diagnostic lumineux Light Path est allumé et si une entrée du journal ou le message `Booting Backup Image` s'affiche sur l'écran d'accueil du microprogramme ; sinon, utilisez la méthode de récupération manuelle en bande.

- Etape 1. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
- Etape 2. Procédez à la mise à jour du microprogramme en suivant les instructions qui figurent dans le fichier `Readme` du module de mise à jour du microprogramme.
- Etape 3. Redémarrez le serveur.
- Etape 4. A l'affichage de l'écran d'accueil du microprogramme, appuyez sur F3 lorsque vous y êtes invité afin de restaurer le banc principal. Le serveur s'initialise à partir du banc principal.

Méthode hors bande

Voir la documentation IMM2 (*Guide d'utilisation d'Integrated Management Module II*) sur le site http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

Reprise de démarrage automatique ABR (Automated Boot Recovery)

Utilisez ces informations pour la reprise automatisée de l'amorçage (ABR).

Pendant le démarrage du serveur, si *Integrated Management Module II* détecte des problèmes avec le microprogramme du serveur dans le banc principal, le serveur passe automatiquement au banc du microprogramme de sauvegarde et vous permet de récupérer le microprogramme du banc principal. Pour plus d'informations sur la reprise du microprogramme UEFI, voir « Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) » à la page 96. Lorsque vous avez récupéré le microprogramme dans le banc principal, procédez comme suit pour terminer l'opération :

- Etape 1. Redémarrez le serveur.
- Etape 2. Lorsque l'invite `Press F3 to restore to primary` s'affiche, appuyez sur F3 pour démarrer le serveur à partir du banc principal.

Echec Nx-boot

La présente section présente l'échec Nx-boot.

Les modifications de la configuration, telles que l'ajout d'unités ou les mises à jour du microprogramme de l'adaptateur, ainsi que les problèmes liés au microprogramme ou au code de l'application, peuvent

provoquer l'échec de l'autotest à la mise sous tension (POST). Dans ce cas, le serveur répond de l'une des manières suivantes :

- Le serveur redémarre automatiquement et essaye à nouveau un autotest à la mise sous tension.
- Le serveur se bloque et vous devez le redémarrer manuellement afin qu'il tente à nouveau un autotest à la mise sous tension.

Après un nombre défini de tentatives consécutives (automatiques ou manuelles), la fonction d'échec Nx-boot rétablit la configuration UEFI par défaut et démarre l'utilitaire de configuration Setup Utility pour que vous puissiez effectuer les corrections nécessaires et redémarrer le serveur. Si le serveur ne parvient pas terminer l'autotest à la mise sous tension avec la configuration par défaut, la carte mère peut présenter un problème.

Pour indiquer le nombre de tentatives consécutives de redémarrage qui déclenchera la fonction d'échec Nx-boot, dans l'utilitaire Setup Utility, cliquez sur **System Settings → Recovery → POST Attempts → POST Attempts Limit**. Les options disponibles sont 3, 6, 9, et 255 (désactiver l'échec Nx-boot).

Chapitre 4. Liste des composants, Lenovo Converged HX Series Type 8695

Liste des composants de Lenovo Converged HX Series Type 8695.

Les composants remplaçables suivants sont disponibles pour le serveur Lenovo Converged HX Series Type 8695, sauf indication contraire dans « Composants serveur remplaçables » à la page 101. Pour obtenir une liste à jour des composants, accédez au site Web <http://www.lenovo.com/support>.

Composants serveur remplaçables

Composants serveur remplaçables de Lenovo Converged HX Series Type 8695

Les composants remplaçables comprennent des pièces structurelles, des pièces consommables et des unités remplaçables sur site (FRU) :

- **Pièces structurelles** : l'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis et le carter supérieur) vous incombent. Si Lenovo achète ou installe une pièce structurelle à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés. Pour obtenir la liste des pièces structurelles, voir « Pièces structurelles et pièces consommables » à la page 107.
- **Composants consommables** : l'achat et le remplacement des composants consommables (par exemple, le boîtier de ventilation et l'obturateur de ventilateur) vous incombent. Si Lenovo acquiert ou installe un composant consommable à votre demande, le service vous sera facturé. Pour obtenir la liste des pièces consommables, voir « Pièces structurelles et pièces consommables » à la page 107.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1** : la réinstallation des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **CRU de niveau 2** : vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre serveur.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie et le service d'aide et d'assistance, consultez le document relatif aux *informations de garantie* fourni avec le serveur. Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D « Service d'aide et d'assistance » à la page 1101.

Visitez la page <http://www.lenovo.com/serverproven/> pour obtenir le plan le plus récent de la prise en charge des options.

La figure ci-après présente les principaux composants serveur. Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle. Pour obtenir la liste des pièces structurelles et des pièces consommables, voir « Pièces structurelles et pièces consommables » à la page 107.

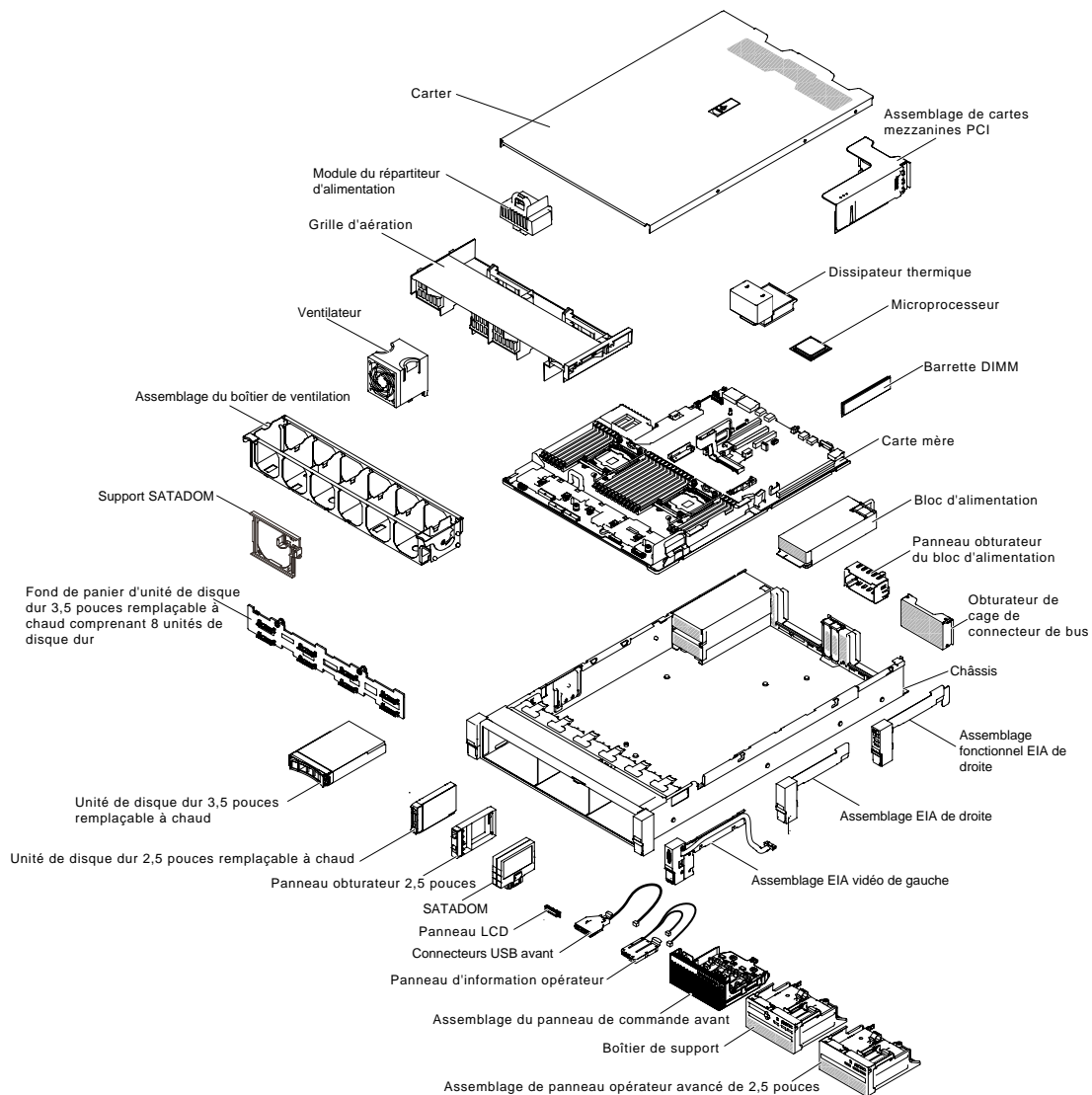


Figure 31. Composants serveur

Le tableau ci-après répertorie les numéros de référence des CRU de niveau 1 et de niveau 2.

Tableau 8. Liste des composants CRU pour le type 8695

Description	Numéro de pièce CRU (niveau 1)	Numéro de pièce CRU (niveau 2)
Connecteur de bus PCIe (1 x16 PCIe + 1 x8 emplacements PCIe)	00FK628	
Dissipateur thermique, valeur		00KA517
Dissipateur thermique, performances		00KA518

Tableau 8. Liste des composants CRU pour le type 8695 (suite)

Description	Numéro de pièce CRU (niveau 1)	Numéro de pièce CRU (niveau 2)
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2643 v4, 3,4 GHz, 20 Mo, cache 2 400 MHz, 135 W (6 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2643 v4, 3,4 GHz, 20 Mo, cache 2 400 MHz, 135 W (6 cœurs)		00MW778
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2699 v4, 2,2 GHz, 55 Mo, cache 2 400 MHz, 145 W (22 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2699 v4, 2,2 GHz, 55 Mo, cache 2 400 MHz, 145 W (22 cœurs)		00YD967
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2697 v4, 2,3 GHz, 45 Mo, cache 2 400 MHz, 145 W (18 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2697 v4, 2,3 GHz, 45 Mo, cache 2 400 MHz, 145 W (18 cœurs)		00YD968
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2680 v4, 2,4 GHz, 35 Mo, cache 2 400 MHz, 120 W (14 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2680 v4, 2,4 GHz, 35 Mo, cache 2 400 MHz, 120 W (14 cœurs)		00YD970
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2650 v4, 2,2 GHz, 30 Mo, cache 2 400 MHz, 105 W (12 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2650 v4, 2,2 GHz, 30 Mo, cache 2 400 MHz, 105 W (12 cœurs)		00YD972
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2630 v4, 2,2 GHz, 25 Mo, cache 2 133 MHz, 85 W (10 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2630 v4, 2,2 GHz, 25 Mo, cache 2 133 MHz, 85 W (10 cœurs)		00YD974
Microprocesseur, processeur Intel Xeon E5-2620 v4, 2,1 GHz, 20 Mo, cache 2 133 MHz, 85 W (8 cœurs) Processeur suppl. Intel Xeon E5-2620 v4, 2,1 GHz, 20 Mo, cache 2 133 MHz, 85 W (8 cœurs)		00YD975
Module de mémoire LP RDIMM, 16 Go TruDDR4 (2 Rx4, 1,2 V), PC4-19200 CL17 2 400 MHz	46W0831	
Module de mémoire LP RDIMM, 32 Go TruDDR4 (2 Rx4, 1,2 V), PC4-19200 CL17 2 400 MHz	46W0835	
Module de mémoire LP LRDIMM, 64 Go TruDDR4 (4 Rx4, 1,2 V), PC4-17000 PC4 2 400 MHz	46W0843	
Carte mère		00YL909
900W High Efficiency Platinum AC Power Supply	94Y8146	
900W High Efficiency Platinum AC Power Supply	94Y8148	
1500W High Efficiency Platinum AC Power Supply	94Y8181	
Panneau obturateur du bloc d'alimentation	94Y7610	
Obturateur de cage de connecteur de bus	00AL950	
Assemblage fonctionnel EIA de droite	00MV813	
Support EIA de droite, vide	00KF411	
Assemblage EIA vidéo de gauche	00MV815	

Tableau 8. Liste des composants CRU pour le type 8695 (suite)

Description	Numéro de pièce CRU (niveau 1)	Numéro de pièce CRU (niveau 2)
Assemblage du panneau de commande avant	00YE420	
Panneau d'information opérateur	00KF492	
Connecteurs USB avant	00YE411	
Panneau LCD	00D0464	
SATADOM 64 GO		00YK391
SATADOM 3IE3 6 Go Innodisk 64 Go		01GR782
Kit d'assemblage SATADOM		00YL496
Obturbateur d'unité de disque dur, GEN 3	00FW856	
Unité de disque dur 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, SATA Near-Line, 7 200 tr/min, 6 Gbit/s, 1 To	00AJ142	
Unité de disque dur 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, SATA Near-Line, 7 200 tr/min, 6 Gbit/s, 512e, 2 To	00NA527	
Disque SSD, 2,5 pouces S3610 480 Go Enterprise Mainstream SATA G3 remplaçable à chaud	00YK213	
Disque SSD, 2,5 pouces S3610 800 Go Enterprise Mainstream SATA G3 remplaçable à chaud	00YK218	
SSD, 2,5 pouces S3610 1 200 Go Enterprise Mainstream SATA G3 remplaçable à chaud	00YK223	
Disque SSD, 2,5 pouces S3610 1 600 Go Enterprise Mainstream SATA G3 remplaçable à chaud	00YK228	
Disque SSD, 2,5 pouces 400 Go SAS FIPS SED G3 remplaçable à chaud	01GR601	
Disque SSD, 2,5 pouces 800 Go SAS FIPS SED G3 remplaçable à chaud	01GR606	
Disque SSD, 2,5 pouces 1,6 To SAS FIPS SED G3 remplaçable à chaud	01GR611	
Unité de disque dur 3,5 pouces G2 remplaçable à chaud, SAS Near-Line, 7 200 tr/min, 12 Gbit/s, 512e, 2 To	00FN189	
Unité de disque dur 3,5 pouces G2 remplaçable à chaud, SAS Near-Line, 7 200 tr/min, 12 Gbit/s, 512e, 4 To	00FN209	
Unité de disque dur 3,5 pouces G2 remplaçable à chaud, SAS Near-Line, 7 200 tr/min, 12 Gbit/s, 512e, 6 To	00FN229	
Unité de disque dur 3,5 pouces G2 remplaçable à chaud, SAS Near-Line, 7 200 tr/min, 12 Gbit/s, 512e, 8 To	00WH122	
Disque SSD, 3,5 pouces S3610 480 Go SATA G3 remplaçable à chaud	00YK238	
Disque SSD, 3,5 pouces S3610 800 Go SATA G3 remplaçable à chaud	00YK243	
Disque SSD, 3,5 pouces S3610 1,2 To SATA G3 remplaçable à chaud	00YK248	

Tableau 8. Liste des composants CRU pour le type 8695 (suite)

Description	Numéro de pièce CRU (niveau 1)	Numéro de pièce CRU (niveau 2)
Disque SSD, 3,5 pouces S3610 1,6 To SATA G3 remplaçable à chaud	00YK253	
Disque SSD, 3,5 pouces 400 Go SAS FIPS SED remplaçable à chaud	01GR616	
Disque SSD, 3,5 pouces 800 Go SAS FIPS SED remplaçable à chaud	01GR621	
Disque SSD, 3,5 pouces 1,6 To SAS FIPS SED remplaçable à chaud	01GR626	
Disque SSD, 2,5 pouces 2 To SAS G3 remplaçable à chaud 512e FIPS	01GR671	
Disque SSD, 3,5 pouces 2 To SAS G2 remplaçable à chaud 512e FIPS	01GR677	
Disque SSD, 3,5 pouces 4 To SAS G2 remplaçable à chaud 512e FIPS	01GR683	
SED, 3,5 pouces 6 To SAS G2 remplaçable à chaud 512e FIPS	01GR689	
SED, 3,5 pouces 8 To SAS G2 remplaçable à chaud 512e FIPS	01GR695	
Fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud comprenant 8 unités de disque dur	00FJ751	
Fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud	00FJ756	
Ventilateur	00YE423	
Grille d'aération	00KF406	
Module du répartiteur d'alimentation	00FK636	
Obturateur d'unité de disque optique	00KF416	
Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA	47C8676	
Adaptateur Intel X520 double port 10GbE SFP+	49Y7962	
Adaptateur Intel X540-T2 double port 10G BaseT	49Y7972	
Adaptateur Intel X550-T2 10GBase-T double port	00MM862	
Adaptateur X710 2x10GbE SFP+	81Y3522	
Câble, SATADOM	00YJ441	
Câble, Oculink, 830 mm	00MU995	
Câble, module UM KVM VGA+SD Dual RJ45	00AK143	
Câble, COM PORT	00KC965	
Câble, FPC - PLANAR		00FK803
Câble, HD SAS, 150 mm (vertical-vertical)	00KF717	
Câble, HD SAS, 250 mm	00KF719	
Câble, HD SAS, 350 mm (vertical-vertical)	00KF704	
Câble, HD SAS, 250 mm	00FK817	

Tableau 8. Liste des composants CRU pour le type 8695 (suite)

Description	Numéro de pièce CRU (niveau 1)	Numéro de pièce CRU (niveau 2)
Câble, HD SAS, 550 mm	00FK811	
Câble, HD SAS, 750 mm	00FK813	
Câble, HD SAS 450/450 mm	00FK845	
Câble, HD SAS 590/580 mm	00FK843	
Câble, HD SAS 525/635 mm	00FK839	
Câble, HD SAS 770/835 mm	00FK841	
Câble, HD SAS 950/905 mm	00FK847	
Câble, HD SAS, 950/905 mm, R/A	00FK849	
Câble, HDD avant 80 mm	00KC582	
Câble, HDD avant 150 mm	00FK819	
Câble, HDD avant, 230 mm	00FK825	
Câble, HDD avant, 260 mm	00KF464	
Câble, HDD avant 3,5 pouces, 16 broches	00KA541	
Câble, adaptateur d'alimentation GPU, 2x4, 240 mm	00FK829	
Câble, adaptateur d'alimentation GPU, 6P/8P 240 mm	00FK831	
Câble, conversion USB	39M2909	
Câble, USB externe 3.0, 3 m	00MW395	
Câble, USB interne, 1 m	44E8893	
Câble, 425 mm/925 mm, super cap pour mémoire flash ServRAID M5200 Series	46C9793	
Câble, CRU USB	46M6475	
Câble, GPU 6P/6P, 240 mm	00KG970	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA série 100 0,5 m	00WE033	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA 0,75 m	00WE037	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA série 100 1 m	00WE041	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA série 100 1,25 m	00WE045	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA série 100 1,5 m	00WE049	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA série 100 2 m	00WE053	
Câble, cuivre passif QSFP28 Intel OPA série 100 3 m	00WE057	
Câble, optique actif QSFP28 Intel OPA série 100 5 m	00WE061	
Câble, optique actif QSFP28 Intel OPA série 100 10 m	00WE065	
Câble, optique actif QSFP28 Intel OPA série 100 15 m	00WE069	
Câble, optique actif QSFP28 Intel OPA série 100 20 m	00WE073	

Tableau 8. Liste des composants CRU pour le type 8695 (suite)

Description	Numéro de pièce CRU (niveau 1)	Numéro de pièce CRU (niveau 2)
Cordon d'alimentation pour armoire 2,8 m, 10 A/100 V-250 V, C13 à IEC 320-C14	39M5377	
Cordon d'alimentation pour armoire 2,8 m, 13 A/125 V-10 A/250 V, C13 à IEC 320-C14	39M5509	
Module d'alimentation flash ServeRAID Séries M5100/M5200	00JY023	
Batterie 3 volts	33F8354	
GPU NVIDIA Tesla M60, PCIe (actif)	90Y2472	
KIT DIVERS	00KF419	
Kit glissière universel Gen-II	00KA593	
Glissière Gritstone	00MV990	
Bras de gestion de câble (CMA)	00KA594	
Etiquette, châssis	00KF412	
Grille d'aération (ML2)	00KG754	
Puissance nominale EIA	00YK489	
DPI Universal, 7 PDU C13	39Y8914	
Baie de boîtier de support avec panneau (sans panneau LCD, connecteur USB avant ni panneau d'information opérateur)	00YE410	
Baie de boîtier de support sans panneau (avec connecteur USB avant et panneau d'information opérateur)	00YJ759	
Clavier professionnel, USB, anglais américain, 103P, RoHS v2	00AL883	
Souris à molette optique, USB, noire	00MW370	
Vis de fixation, M3x3, RoHS	42C3933	
Lingette imbibée d'alcool		00MP352
Support SATADOM		00YK453/01GT056
Adaptateur de support SD	00YK624	

Pièces structurelles et pièces consommables

Les pièces structurelles et pièces consommables ne sont pas couvertes par la déclaration de garantie. Vous pouvez commander les pièces structurelles ou consommables dans le magasin de détail Lenovo.

Les pièces structurelles ci-après sont disponibles à l'achat dans le magasin de détail.

Tableau 9. Composants structurels, type 8695

Description	Numéro de composant
Châssis, modèle 24 HDD 2,5 pouces	00YE413
Châssis, modèle 8 HDD 3,5 pouces	00YE414

Tableau 9. Composants structurels, type 8695 (suite)

Description	Numéro de composant
Carter supérieur, modèle 12 HDD, 2,5 pouces	00YL727
Carter supérieur, modèle 12 HDD, 3,5 pouces	00YL728

Tableau 10. Pièces consommables, type 8695

Description	Numéro de composant
Support EIA gauche vide	00YE412
Assemblage du boîtier de ventilation	00YE421
Obturbateur de ventilateur	00YE422
Capot du module USB	00YJ761
Pâte thermoconductrice	41Y9292
Outil d'installation/de retrait d'UC	00YJ766

Pour commander une pièce consommable ou structurelle, procédez comme suit :

Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au site Web <http://www.ibm.com>.
2. Dans le menu **Products**, sélectionnez **Upgrades, accessories & parts**.
3. Cliquez sur **Obtain maintenance parts (Obtenir des pièces)**, puis suivez les instructions pour commander le composant auprès du magasin de distribution.

Si vous souhaitez de l'aide pour commander des consommables, appelez le numéro gratuit figurant sur la liste des pièces détachées ou adressez-vous à votre interlocuteur habituel.

Cordons d'alimentation

Pour votre sécurité, vous devez utiliser le cordon d'alimentation fourni avec une prise de terre. Pour éviter les chocs électriques, utilisez toujours le cordon d'alimentation et la fiche avec une prise correctement mise à la terre.

Les cordons d'alimentation utilisés aux États-Unis et au Canada sont homologués par l'Underwriter's Laboratories (UL) et certifiés par l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Pour une tension de 115 volts, utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 16 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 125 V) à lames en parallèle, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (États-Unis), utilisez un ensemble homologué UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 250 V) à lames en tandem, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (hors des États-Unis) : utilisez un cordon muni d'une prise de terre. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays où l'unité sera installée.

Les cordons d'alimentation autorisés dans une région ou un pays particulier ne sont généralement disponibles que dans cette région ou dans ce pays.

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5206	Chine
39M5102	Australie, Fidji, Kiribati, Nauru, Nouvelle-Zélande, Papouasie-Nouvelle Guinée
39M5123	Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Biélorussie, Belgique, Bénin, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Cap-Vert, République centrafricaine, Tchad, Comores, République démocratique du Congo, République du Congo, Côte d'Ivoire, Croatie, République tchèque, Dahomey, Djibouti, Egypte, Guinée équatoriale, Erythrée, Estonie, Ethiopie, Finlande, France, Guinée française, Polynésie française, Allemagne, Grèce, Guadeloupe, Guinée, Guinée-Bissau, Hongrie, Islande, Indonésie, Iran, Kazakhstan, Kirghizistan, République démocratique populaire du Laos, Lettonie, Liban, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritanie, République de Maurice, Mayotte, République de Moldavie, Monaco, Mongolie, Maroc, Mozambique, Pays-Bas, Nouvelle-Calédonie, Niger, Norvège, Pologne, Portugal, Réunion, Roumanie, Fédération de Russie, Rwanda, Sao tome et Principe, Arabie Saoudite, Sénégal, Serbie, Slovaquie, Slovénie (République de), Somalie, Espagne, Suriname, Suède, République arabe syrienne, Tadjikistan, Tahiti, Togo, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ukraine, Haute-Volta, Ouzbékistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Yougoslavie (République fédérale de), Zaïre
39M5130	Danemark
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldives, Namibie, Népal, Pakistan, Samoa, Afrique du Sud, Sri Lanka, Swaziland, Ouganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahreïn, Botswana, Brunei, Îles Anglo-Normandes, Chine (Hong Kong . R.), Chypre, Dominique, Gambie, Ghana, Grenade, Guyana, Région administrative spéciale de Hong Kong, Irak, Irlande, Jordanie, Kenya, Koweït, Libéria, Malawi, Malaisie, Malte, Birmanie, Nigéria, Oman, Polynésie, Qatar, Saint Kitts et Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Seychelles, Sierra Leone, Singapour, Soudan, Tanzanie (République unie de), Trinité et Tobago, Ouganda, Emirats arabes unis (Dubai), Royaume-Uni, Yémen, Zambie, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Suisse
39M5165	Chili, Italie, Libye
39M5172	Israël
39M5095	220 - 240 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (États fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Pérou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, États-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5081	110 - 120 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (États fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Pérou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, États-Unis d'Amérique, Venezuela

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5219	Corée (République populaire démocratique de Corée), Corée (République de)
39M5199	Japon
39M5068	Argentine, Paraguay, Uruguay
39M5226	Inde
39M5240	Brésil

Chapitre 5. Retrait et remise en place de composants

Ce chapitre contient les procédures détaillées relatives au remplacement des composants matériels sur les dispositifs Lenovo Converged HX Series.

Les composants remplaçables sont les suivants :

- **Pièces structurelles** : l'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis et le carter supérieur) vous incombent. Si Lenovo achète ou installe une pièce structurelle à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Composants consommables** : l'achat et le remplacement des composants consommables (par exemple, le boîtier de ventilation et l'obturateur de ventilateur) vous incombent. Si Lenovo acquiert ou installe un composant consommable à votre demande, le service vous sera facturé.
- **CRU de niveau 1** : le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **CRU de niveau 2** : vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre serveur.

Pour savoir si un composant est une pièce structurelle, une pièce consommable, une CRU de niveau 1 ou une CRU de niveau 2, voir Chapitre 4 « Liste des composants, Lenovo Converged HX Series Type 8695 » à la page 101.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie, voir *Informations sur la garantie*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D « Service d'aide et d'assistance » à la page 1101.

Instructions de retrait et remplacement

Les instructions de cette section vous permettent de retirer et de remplacer des composants dans le Lenovo Converged HX Series Type 8695.

Attention : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du système et la perte de données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous retirez ou installez une unité remplaçable à chaud.

Avant de retirer ou de remplacer des périphériques, prenez connaissance des informations suivantes :

- Lisez les informations de sécurité dans « Sécurité » à la page v, ainsi que les conseils décrits dans les sections « Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension » à la page 113 et « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113. Ces informations vous aideront à manipuler les options en toute sécurité.
- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge.
- Avant d'installer un nouveau serveur, n'hésitez pas à télécharger et appliquer les dernières mises à jour du microprogramme. Vous serez ainsi en mesure de résoudre les problèmes connus et d'exploiter pleinement les performances de votre serveur. Pour télécharger les mises à jour de microprogramme correspondant à votre serveur, accédez au site Web <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Pour plus d'informations sur les outils permettant de mettre à jour, de gérer et de déployer le microprogramme, consultez les sections sur ToolsCenter pour System x et BladeCenter à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

- Avant d'installer du matériel en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir « Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot » à la page 66 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.
- Aménagez correctement la zone dans laquelle vous travaillez. Rangez les carters et les autres composants en lieu sûr.
- N'essayez pas de soulever un objet trop lourd pour vous. Si vous devez soulever un objet lourd, respectez les consignes suivantes :
 - Veillez à être bien stable pour ne pas risquer de glisser.
 - Répartissez le poids de l'objet sur vos deux jambes.
 - Effectuez des mouvements lents. N'avancez et ne tournez jamais brusquement lorsque vous portez un objet lourd.
 - Pour éviter de solliciter les muscles de votre dos, soulevez l'objet en le portant ou en le poussant avec les muscles de vos jambes.
- Vérifiez que le nombre de prises de courant est suffisant et que celles-ci sont correctement mises à la terre pour connecter le serveur, l'écran et les autres périphériques.
- Sauvegardez toutes les données importantes avant de manipuler les unités de disque.
- Ayez à disposition un petit tournevis à lame plate, un petit tournevis cruciforme et un tournevis Torx T8.
- Pour voir les voyants d'erreur sur la carte mère et les composants internes, laissez le serveur branché.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour retirer ou remplacer les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les périphériques USB remplaçables à chaud. Cependant, vous devez le mettre hors tension avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation de câbles d'adaptateur et vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation d'une carte mezzanine.
- La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le serveur, actionner un levier, etc.
- La couleur orange sur un composant ou la présence d'une étiquette orange à proximité ou sur un composant indique que le composant est remplaçable à chaud. Si le serveur et le système d'exploitation prennent en charge la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant alors que le serveur fonctionne. La couleur orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.
- Lorsque vous avez terminé de travailler sur le serveur, réinstallez tous les caches de sécurité, les protections mécaniques, les étiquettes et les fils de terre.

Consignes relatives à la fiabilité du système

Règles relatives à la fiabilité du système pour garantir le refroidissement correct du système.

Pour assurer le refroidissement correct et la fiabilité du système, vérifiez les points suivants :

- Chaque baie d'unité est équipée d'une unité ou d'un panneau obturateur et d'un dispositif de blindage électromagnétique.
- Chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation ou d'un obturateur.

- Si le serveur dispose d'une alimentation de secours, chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation.
- Vous avez respecté un dégagement suffisant autour du serveur pour permettre un refroidissement correct. Respectez un dégagement de 5 cm environ à l'avant et à l'arrière du serveur. Ne placez aucun objet devant les ventilateurs. Avant de mettre le serveur sous tension, remettez le carter en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans le carter pendant plus de 30 minutes, vous risquez d'endommager les composants du serveur.
- Vous avez respecté les instructions de câblage fournies avec les adaptateurs en option.
- Vous avez remplacé un ventilateur défaillant dans les 48 heures.
- Vous avez remplacé un ventilateur remplaçable à chaud dans les 30 secondes suivant son retrait.
- Vous avez remplacé une unité remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous avez remplacé un bloc d'alimentation remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous n'utilisez pas le serveur sans grille d'aération. Le microprocesseur risque de surchauffer si le serveur fonctionne sans grille d'aération.
- Le socket de microprocesseur 2 est toujours équipé soit d'un cache de socket, soit d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique.
- Vous avez installé le cinquième et le sixième ventilateur au moment de l'installation du second microprocesseur en option.

Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension

Instructions pour intervenir à l'intérieur du serveur sous tension.

Attention : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque celui-ci est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pour pouvoir observer le panneau d'affichage LCD des informations système ou remplacer des composants remplaçables à chaud, vous devrez peut-être mettre le serveur sous tension en laissant le carter ouvert. Lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur et que celui-ci est sous tension, observez les consignes suivantes :

- Évitez de porter des vêtements à manches larges. Boutonnez les chemises à manches longues avant de commencer. Ne portez pas de boutons de manchette.
- Si vous portez une cravate ou un foulard, veillez à ne pas le laisser pendre.
- Retirez les bijoux de type bracelet, collier, bague ou montre-bracelet lâche.
- Videz les poches de votre chemise (stylos ou crayons) pour éviter qu'un objet quelconque tombe dans le serveur.
- Veillez à ne pas faire tomber d'objets métalliques (trombones, épingles à cheveux et vis) à l'intérieur du serveur.

Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique

Ces informations sont utiles pour traiter des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

Attention : L'électricité statique peut endommager les composants électroniques et le serveur. Pour éviter tout risque de détérioration, conservez les dispositifs sensibles à l'électricité statique dans leur emballage antistatique jusqu'au moment de leur installation.

Pour réduire les risques de dommages liés à une décharge électrostatique, observez les consignes suivantes :

- Limitez vos mouvements. Les mouvements contribuent à générer de l'électricité statique autour de vous.
- L'utilisation d'un système de mise à la terre est recommandée. Par exemple, portez un bracelet antistatique si vous en possédez un. Utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.
- Manipulez le dispositif avec précaution, en le tenant par ses bords ou son cadre.
- Ne touchez pas les joints de soudure, les broches ou les circuits à découvert.
- Ne laissez pas le dispositif à portée d'autres personnes susceptibles de le manipuler et de le détériorer le cas échéant.
- Le dispositif étant toujours dans son emballage antistatique, mettez-le en contact avec une zone métallique non peinte de la partie externe du serveur pendant au moins deux secondes. Cette opération élimine l'électricité statique de l'emballage et de votre corps.
- Retirez le dispositif de son emballage et installez-le directement dans le serveur sans le poser entre-temps. Si vous devez le poser, remplacez-le dans son emballage antistatique. Ne placez pas le dispositif sur le carter du serveur ou sur une surface métallique.
- Soyez encore plus prudent par temps froid, car le chauffage réduit le taux d'humidité et accroît l'accumulation d'électricité statique.

Retour d'un périphérique ou d'un composant

Si vous devez renvoyer un périphérique ou un composant, suivez les instructions et utilisez les emballages que vous avez reçus pour l'expédition.

Procédures de haut niveau pour le remplacement de composants

Les dispositifs Lenovo Converged HX Series associant à la fois des logiciels et du matériel, il est important de suivre les instructions de cette section pour modifier les principaux composants matériels.

À l'exception des composants remplaçables à chaud, tels que les unités, les ventilateurs et les blocs d'alimentation, il est nécessaire de retirer le dispositif du cluster et d'arrêter proprement l'hyperviseur avant de remplacer le matériel. Une fois les composants matériels remplacés, le serveur et l'hyperviseur peuvent être redémarrés. Pour le matériel, il peut être nécessaire de mettre à jour la configuration du microprogramme.

Consultez également les manuels Hardware Replacement et Field Installation Guide de Nutanix.

Remplacement d'une unité de disque dur/SSD avant

Chaque dispositif Lenovo Converged HX Series comporte des unités SSD et des unités de disque dur (DD). Les données utilisateur sont segmentées entre ces unités, lesquelles sont appelées «unités de données». Alors qu'un nœud peut s'auto-corriger en cas de défaillance d'une unité de données, cela entraîne une dégradation du système. Vous devez remplacer les unités de données défaillantes dès que possible. Les indications d'une unité de données défaillante sont les suivantes :

- La console Web de Prism affiche une alerte de disque.
- Le voyant rouge situé à l'avant d'un support d'unité est allumé.



Figure 32. Unité SSD SATA S3610 Enterprise performance dans un format 2,5 pouces remplaçable à chaud

Pour remplacer une unité SSD ou une unité de disque dur à l'avant du dispositif, procédez comme suit :

1. Pour identifier et préparer le remplacement d'une unité de données défaillante, utilisez la procédure relative à la défaillance d'une unité de données dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
2. Pendant le processus, remplacez l'unité remplaçable à chaud comme décrit dans la section « Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud » à la page 136.
3. Mettez l'unité de données en ligne à l'aide de la procédure relative au remplacement d'une unité dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.

Remplacement d'un bloc d'alimentation électrique

Les dispositifs Lenovo Converged HX Series utilisent deux blocs d'alimentation électrique. Si vous utilisez une puissance d'entrée d'alimentation de 208 V, les deux blocs d'alimentation électriques sont redondants. Un seul bloc d'alimentation peut couvrir les besoins du nœud. Bien que la perte de l'un des deux blocs d'alimentation n'ait pas d'incidence sur le fonctionnement d'un nœud, vous devez remplacer un bloc d'alimentation défaillant dès que possible afin de restaurer la redondance.

Pour remplacer un bloc d'alimentation, procédez comme suit :

1. Les dispositifs Lenovo Converged HX Series contiennent deux blocs d'alimentation. Identifiez le bloc d'alimentation défaillant en vérifiant dans Prism, XClarity Administrator ou si les voyants s'allument sur les blocs d'alimentation.
2. Débranchez le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation à remplacer en veillant à ne pas déloger l'autre cordon d'alimentation.
3. Retirez le bloc d'alimentation comme décrit dans la section « Retrait d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud » à la page 189.
4. Remplacez le bloc d'alimentation comme décrit dans la section « Réinstallation d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud » à la page 191.
5. Reconnectez le cordon d'alimentation.
6. Pour vérifier que le bloc d'alimentation a bien été remplacé, procédez aux contrôles suivants :
 - Le voyant d'avertissement orange sur le panneau frontal du serveur est éteint.
 - Vérifiez les voyants sur le bloc d'alimentation (deux voyants verts).
 - Aucune indication d'erreur dans Lenovo XClarity Administrator.
 - Aucune indication d'erreur dans Prism.

Remplacement d'un ventilateur de châssis

Les ventilateurs de châssis défectueux peuvent provoquer une surchauffe et un arrêt du système. Vous devez remplacer un ventilateur de châssis défectueux dès que possible. Les indications d'un ventilateur de châssis défectueux sont les suivantes :

- Erreur dans Lenovo XClarity Administrator
- Erreur sur la console Web de Prism



Figure 33. Ventilateur de châssis

Pour remplacer un ventilateur de châssis, procédez comme suit :

1. Il est possible de remplacer le ventilateur de châssis alors que le système est sous tension à condition que le bras de cheminement des cordons soit en place en sortant le châssis du nœud de l'armoire.
2. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.
3. Remplacez le ventilateur de châssis avec le voyant d'erreur comme décrit dans la section « Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud » à la page 148.
4. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.
5. Remettez le châssis du nœud en place dans l'armoire.
6. Pour vérifier si le ventilateur de châssis a bien été remplacé, procédez aux contrôles suivants :
 - Le voyant d'erreur du ventilateur remplacé est éteint.
 - Le voyant d'avertissement orange sur le panneau frontal du nœud est éteint.
 - Aucune indication d'erreur dans Lenovo XClarity Administrator.
 - Aucune indication d'erreur dans Prism.

Remplacement d'une carte d'interface réseau

Les dispositifs Lenovo Converged HX Series peuvent prendre en charge jusqu'à huit ports réseau : deux ou quatre ports de 10 GbE (jusqu'à 2 cartes d'interface réseau) et quatre ports de 1 GbE sur la carte mère. Un nœud nécessite une connectivité réseau pour pouvoir fonctionner dans un cluster. Si une interface réseau est disponible, la défaillance des autres interfaces réseau n'entraîne pas d'interruption de service mais peut provoquer une dégradation de service.

Les indications d'une carte d'interface réseau défectueuse sont les suivantes :

- Aucun voyant n'est allumé pour l'interface réseau.
- Les performances de la machine virtuelle invitée se dégradent.
- Les machines virtuelles invitées, la console Web de Nutanix, et nCLI sont indisponibles.

- La migration de machine virtuelle échoue avec un message d'erreur semblable à ce qui suit :
La migration a été annulée car la quantité de mémoire changeante pour la machine virtuelle est supérieure à la bande passante.

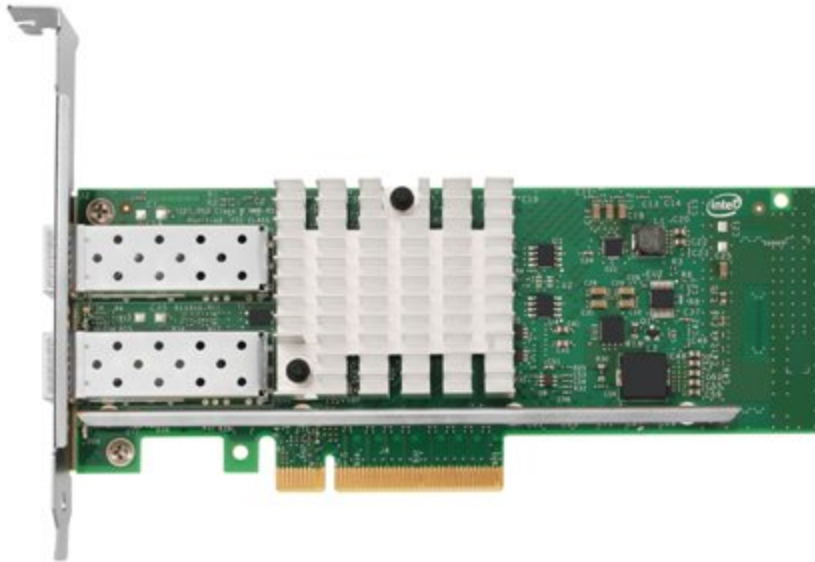


Figure 34. Adaptateur Intel X520 double port 10GbE SFP+

Pour remplacer une carte d'interface réseau, procédez comme suit :

1. Les dispositifs Lenovo Converged HX Series contiennent une ou deux cartes d'interface réseau. Pour les nœuds dotés de deux cartes d'interface réseau, identifiez celle qui est défectueuse. Pour déterminer la carte d'interface réseau qui est défectueuse, consultez XClarity Administrator ou vérifiez les voyants qui sont allumés sur les ports réseau.
2. Arrêtez le nœud en suivant la procédure d'arrêt du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
3. Mettez hors tension le nœud et déconnectez tous les câbles si bras de cheminement des cordons n'est pas installé. Sortez le châssis du nœud de l'armoire.
4. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.
5. Remplacez la première (et parfois la seule) carte d'interface réseau comme décrit dans « Réinstallation d'un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5 » à la page 166 ou remplacez la deuxième carte d'interface réseau comme décrit dans « Réinstallation d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines » à la page 161.
6. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.
7. Remettez le châssis du nœud dans l'armoire et reconnectez les câbles si nécessaire. Mettez le nœud sous tension.
8. Démarrez le nœud en suivant la procédure de démarrage du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
9. Vérifiez que la carte d'interface réseau a bien été remplacée en procédant comme suit :
 - Le voyant d'avertissement orange sur le panneau frontal du nœud est éteint.
 - Tous les ports réseau sont de nouveau totalement opérationnels.

Remplacement d'un adaptateur de bus hôte (HBA)

Alors qu'un nœud peut s'auto-corriger en cas d'autres erreurs de carte d'adaptateur, un adaptateur HBA défectueux peut entraîner une dégradation système et doit être corrigé dès que possible.

Les indications d'un adaptateur HBA défaillant peuvent être les suivantes :

- Si vous utilisez VMware ESXi, les alarmes vCenter ou l'état du matériel affichent une alerte.
- La console Web de prisme affiche un message indiquant que la carte HBA LSI n'est pas détectée.
- Performances de disque ou performances système ralenties.
- L'hyperviseur ne peut pas détecter les unités SSD ou les unités de disque dur ou les voyants rouge sur les unités sont allumés.
- CVM ne démarre pas car aucune ressource de contrôleur de stockage n'est détectée.
- L'hyperviseur ou le BIOS ne détecte pas la carte HBA.

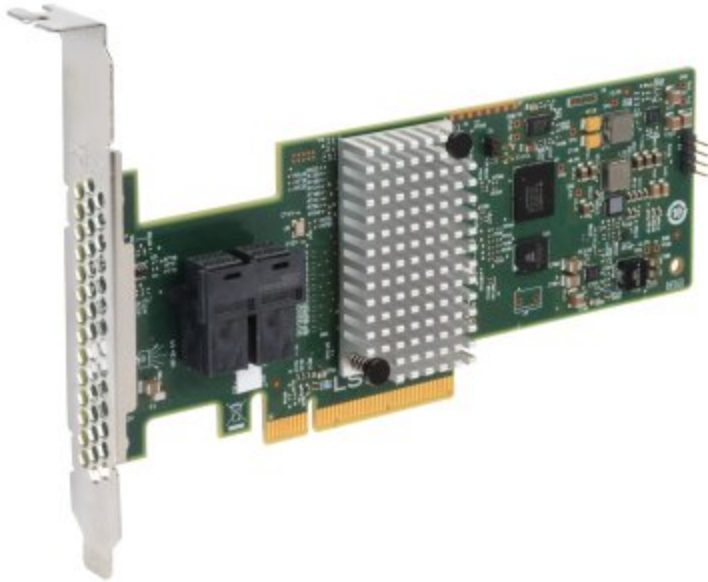


Figure 35. Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA

Pour remplacer une carte HBA, procédez comme suit :

1. Identifiez l'adaptateur HBA auprès de l'administrateur de XClarity ou utilisez la console Web IMM pour consulter le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension. Le journal des événements contient des informations sur l'emplacement de l'adaptateur HBA défaillant.
2. Arrêtez le nœud en suivant la procédure d'arrêt du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
3. Mettez hors tension le nœud et déconnectez tous les câbles si bras de cheminement des cordons n'est pas installé. Sortez le châssis du nœud de l'armoire.
4. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.
5. Remplacez l'adaptateur HBA défaillant selon les procédures :
 - Pour les 3 dispositifs, le premier adaptateur HBA est installé sur la carte mère du système. Il est remplacé à l'aide de la procédure « Réinstallation du contrôleur HBA sans emplacement dédié » à la page 157.
 - Le modèle Lenovo Converged HX7510 contient deux adaptateurs HBA supplémentaires dont un est installé dans un connecteur de bus PCI et l'autre verticalement dans la carte mère. Utilisez l'une des deux procédures suivantes pour remplacer l'adaptateur HBA :
 - « Réinstallation d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines » à la page 161
 - « Réinstallation d'un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5 » à la page 166

6. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.
7. Remplacez le châssis du nœud dans l'armoire et reconnectez les câbles si nécessaire. Mettez le nœud sous tension.
8. Il est possible que l'unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) qui vous a été fournie comporte une version plus ancienne du microprogramme (par exemple, 1.04.04) qui ne doit pas être utilisée sur les dispositifs Lenovo Converged HX Series. Vous devez utiliser Lenovo XClarity Administrator ou Lenovo ToolsCenter Bootable Media Creator, ou un autre moyen, pour mettre à jour le microprogramme de l'adaptateur HBA N2215 vers la version 1.11.125 ou suivante.
9. Vérifiez que l'adaptateur HBA a été remplacé en vérifiant ce qui suit :
 - Le voyant d'avertissement orange sur le serveur est éteint.
 - La machine virtuelle du contrôleur et toutes les unités sont en ligne
 - Si la machine virtuelle du contrôleur ne démarre pas, vous pouvez vérifier que la HBA LSI est détectée à l'aide de la commande lspci :

```
root@host lspci | grep -i SAS3008
sas0000:82:00.0 Mass storage controller: LSI Logic / Symbios Logic SAS3008 PCI-Express Fusion-MPT SAS-3
```
 - Si la carte HBA LSI hôte n'est pas présente, vérifiez que la carte est correctement connectée. Si la carte n'est toujours pas détectée, contactez Lenovo Support.
 - Si l'amorçage du système échoue depuis l'unité d'amorçage après remplacement de l'adaptateur HBA, vérifiez que la mémoire morte en option est désactivée pour l'adaptateur HBA.
10. Démarrez le nœud en suivant la procédure de démarrage du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.

Remplacement d'une barrette mémoire DIMM

Alors qu'un nœud peut s'auto-corriger dans le cas de certaines erreurs de mémoire, une mémoire défectueuse peut entraîner une dégradation du système. Une mémoire défectueuse doit être remplacée dès que possible. Les indications d'une barrette DIMM défectueuse sont les suivantes :

- Erreur POST à l'amorçage
- Erreur dans Lenovo XClarity Administrator
- Erreur sur la console Web de Prism
- Mémoire partiellement détectée. Par exemple, le dispositif doit avoir 256 Go de mémoire par nœud et l'hôte n'affiche que 240 Go.

Voici les étapes à suivre pour remplacer une barrette mémoire DIMM :

1. Identifiez la barrette DIMM défectueuse dans XClarity Administrator ou utilisez la console Web IMM pour consulter le journal des événements POST (autotest à la mise sous tension). Le journal des événements contient des informations sur l'emplacement de la barrette DIMM défectueuse.
2. Arrêtez le nœud en suivant la procédure d'arrêt du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
3. Mettez hors tension le nœud et déconnectez tous les câbles si bras de cheminement des cordons n'est pas installé. Sortez le châssis du nœud de l'armoire.
4. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.
5. Retirez la grille d'aération comme décrit dans la section « Retrait de la grille d'aération » à la page 130.
6. Remplacez la barrette DIMM comme décrit dans la section « Réinstallation d'un module de mémoire » à la page 144.
7. Remplacez la grille d'aération comme décrit dans la section « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130.
8. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.

9. Remplacez le châssis du nœud dans l'armoire et reconnectez les câbles si nécessaire. Mettez le nœud sous tension.
10. Démarrez le nœud en suivant la procédure de démarrage du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
11. Pour vérifier que la défaillance de mémoire DIMM est résolue, procédez aux contrôles suivants :
 - Aucune erreur dans le journal des événements POST.
 - Aucune indication d'erreur dans Lenovo XClarity Administrator.
 - Aucune indication d'erreur dans Prism.

Remplacement d'un microprocesseur

Les dispositifs Lenovo Converged HX Series comportent deux microprocesseurs Intel E5-2600 v4 («Broadwell»). Lenovo Support peut vous demander de remplacer un microprocesseur. Comme il s'agit d'une unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2, le remplacement doit être effectué par un technicien Lenovo.

Pour remplacer un microprocesseur, procédez comme suit :

1. Veillez à bien localiser le microprocesseur qui doit être remplacé. Pour identifier le microprocesseur défaillant, consultez XClarity Administrator ou le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension (POST) sur la console IMM.
2. Arrêtez le nœud en suivant la procédure d'arrêt du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
3. Mettez le nœud hors tension, déconnectez tous les câbles, puis retirez le nœud de l'armoire.
4. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.
5. Retirez la grille d'aération comme décrit dans la section « Retrait de la grille d'aération » à la page 130.
6. Remplacez le microprocesseur comme décrit dans la section « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223.
7. Remplacez la grille d'aération comme décrit dans la section « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130.
8. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.
9. Remplacez le nœud dans l'armoire, reconnectez les câbles si nécessaire, puis mettez le nœud sous tension.
10. Démarrez le nœud en suivant la procédure de démarrage du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
11. Pour vérifier que le microprocesseur a bien été remplacé, procédez aux contrôles suivants :
 - Le voyant d'avertissement orange sur le panneau frontal du nœud est éteint.
 - Vérifiez le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension dans IMM.

Réinstallation de la carte mère

Lenovo Support peut vous demander de remplacer la carte mère. Comme il s'agit d'une unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2, le remplacement doit être effectué par un technicien Lenovo.

Pour remplacer la carte mère, procédez comme suit :

1. Arrêtez le nœud en suivant la procédure d'arrêt du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
2. Mettez le nœud hors tension, déconnectez tous les câbles du nœud, puis sortez le nœud de l'armoire si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.

4. Retirez la carte mère comme décrit dans la section « Retrait de la carte mère » à la page 233.
5. Remplacez la carte mère comme décrit dans la section « Réinstallation de la carte mère » à la page 236.
6. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.
7. Remplacez le nœud dans l'armoire et reconnectez les câbles si nécessaire. Mettez le nœud sous tension.
8. Pour vérifier que la carte mère a bien été remplacée, procédez aux contrôles suivants :
 - Le voyant d'avertissement orange sur le panneau frontal du nœud est éteint.
 - Le système s'amorce avec succès sans aucune erreur POST ou autre.
9. Arrêtez le processus de démarrage à partir de l'écran de menu principal du module IMM afin de configurer la nouvelle carte mère en tant que dispositif Lenovo Converged HX, en vous aidant des procédures décrites dans la section Chapitre 2 « Instructions et informations de configuration » à la page 33.
 - Mise à jour des données techniques essentielles du serveur
 - Mode d'amorçage existant
 - Désactivation de la mémoire morte en option
 - Paramètres d'optimisation du BIOS
 - Modification des options d'amorçage
10. Enregistrez les paramètres et amorcez dans l'hyperviseur.
11. Démarrez le nœud en suivant la procédure de démarrage du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.

Remplacement de l'unité d'amorçage SATADOM

Lenovo Support peut vous demander de remplacer l'unité d'amorçage SATADOM. Comme il s'agit d'une unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2, le remplacement doit être effectué par un technicien Lenovo.

Pour remplacer l'unité d'amorçage SATADOM, procédez comme suit :

1. Arrêtez le nœud en suivant la procédure d'arrêt du nœud spécifique à l'hyperviseur décrite dans le manuel [Hardware Replacement Documentation](#) de Nutanix.
2. Retirez le carter supérieur comme décrit dans la section « Retrait du carter supérieur » à la page 127.
3. Retirez l'unité d'amorçage SATADOM comme décrit dans la section « Retrait d'une unité SATADOM » à la page 214.
4. Remplacez l'unité d'amorçage SATADOM comme décrit dans la section « Remplacement de l'unité SATADOM » à la page 215.
5. Remplacez le carter supérieur comme décrit dans la section « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128.
6. Remplacez le nœud dans l'armoire et reconnectez les câbles si nécessaire. Mettez le nœud sous tension.
7. Pour vérifier que l'unité d'amorçage a bien été remplacé, procédez aux contrôles suivants :
8. Arrêtez le processus de démarrage à partir de l'écran de menu principal d'IMM afin de configurer l'unité SSD d'amorçage pour les dispositifs Lenovo Converged HX Series :
 - Configuration des unités virtuelles de l'unité d'amorçage
 - Sélection d'une unité virtuelle pour l'amorçage
9. Utilisez le programme d'installation de Phoenix pour réinstaller l'hyperviseur et CVM en suivant la procédure Imaging a Node dans l'annexe du manuel [Field Installation Guide](#) de Nutanix.

Cheminement du câble interne et connecteurs

Cette section fournit des informations sur l'acheminement des câbles lors de l'installation de certains composants dans le serveur.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

Connexions générales de cheminement des câbles

Câblage du connecteur d'alimentation VGA

Cheminement interne et connecteurs des câbles USB et vidéo avant.

La figure suivante montre le cheminement et les connecteurs internes des cordons d'alimentation de la carte VGA :

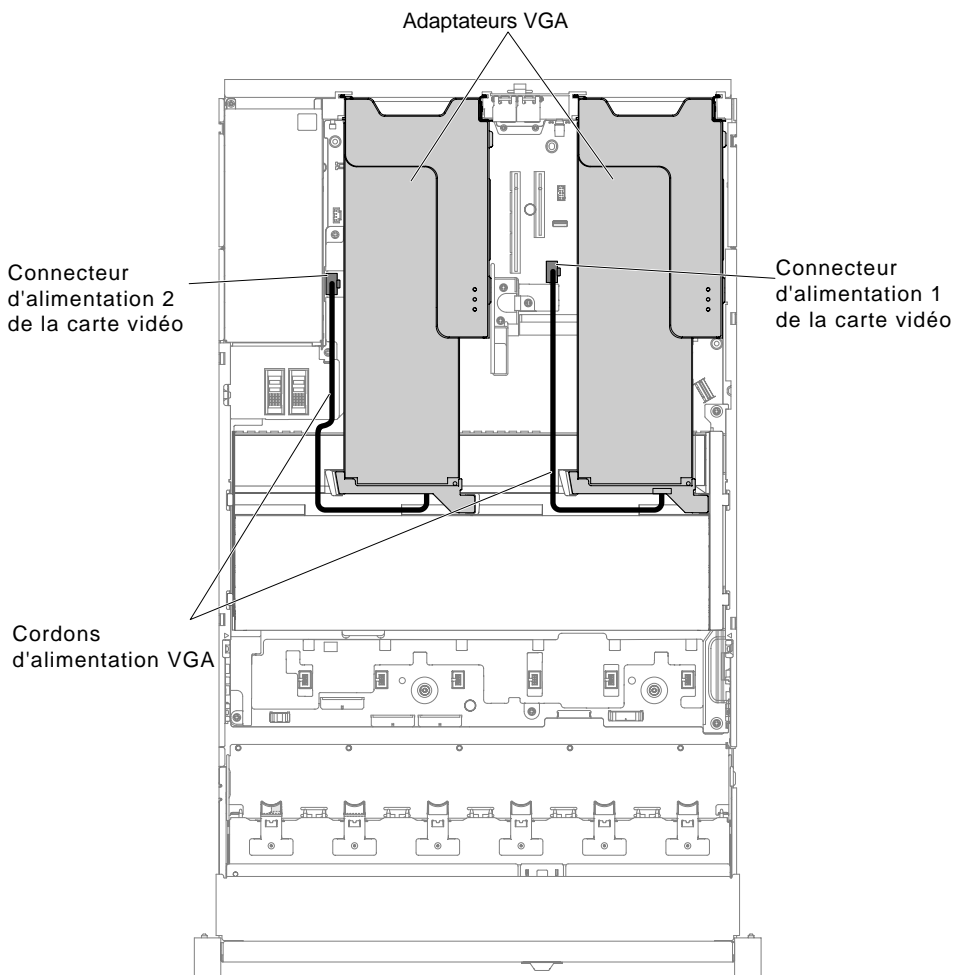


Figure 36. Connexion des cordons d'alimentation de la carte VGA

Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces

Les figures suivantes présentent les informations de câblage relatives aux modèles d'unité 2,5 pouces.

Important : Assurez-vous que tous les câbles SAS sont acheminés sous les taquets des barrettes DIMM.

Modèle d'unité 8 x 2,5 pouces (HX3510-G)

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 2,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 2,5 pouces.

Remarque : Il y a peut-être 3 ou 4 connecteurs d'alimentation sur la carte mère en fonction de votre configuration. Toutefois, cette différence n'aura aucune incidence sur le cheminement des câbles. Suivez les illustrations ci-après pour effectuer le cheminement des câbles.

Modèle d'unité de disque dur 8 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

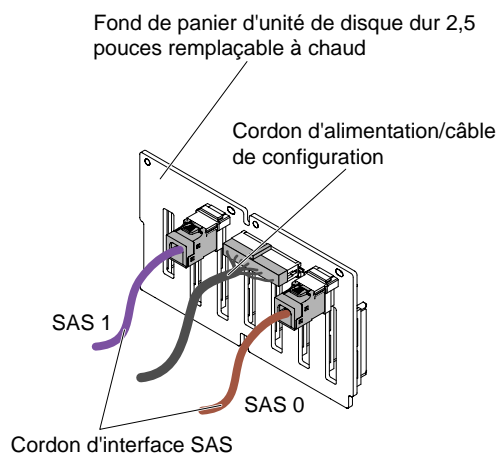


Figure 37. Connexion des câbles

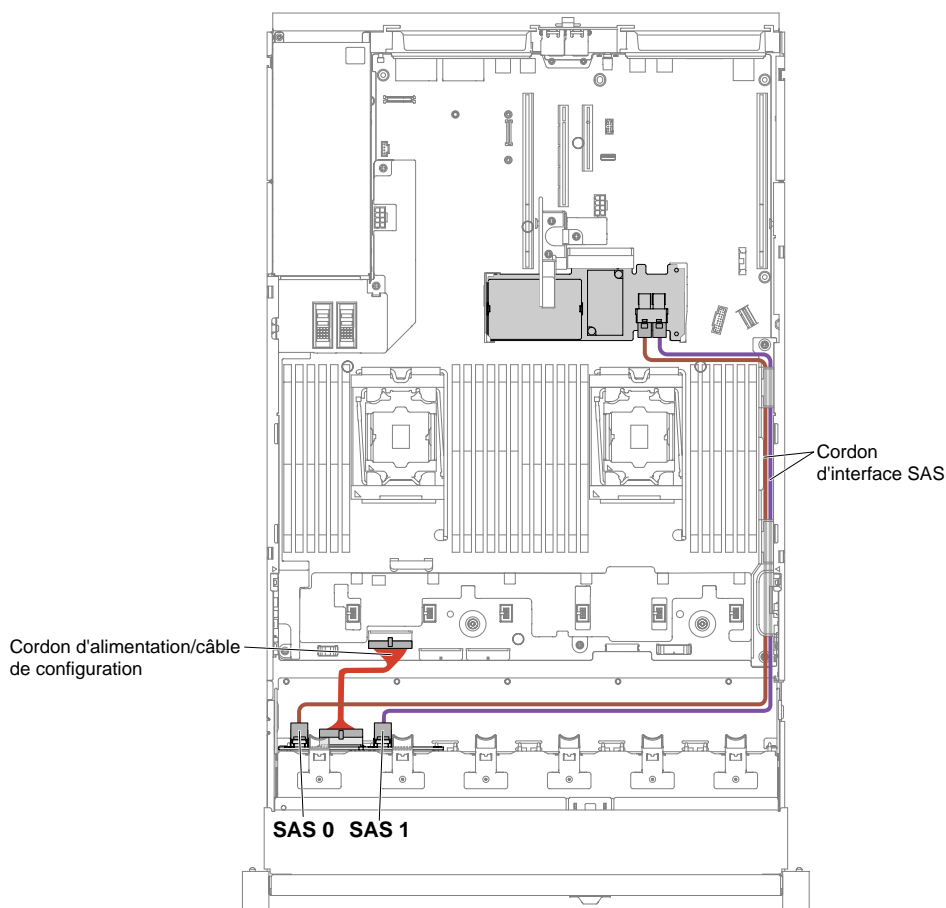


Figure 38. Câblage d'une unité de disque dur 8 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

Modèle d'unité 24 x 2,5 pouces (HX7510)

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 24 x 2,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 24 x 2,5 pouces.

Remarque : Il y a peut-être 3 ou 4 connecteurs d'alimentation sur la carte mère en fonction de votre configuration. Toutefois, cette différence n'aura aucune incidence sur le cheminement des câbles. Suivez les illustrations ci-après pour effectuer le cheminement des câbles.

Modèle d'unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

Unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud avec 3 fonds de panier identiques :

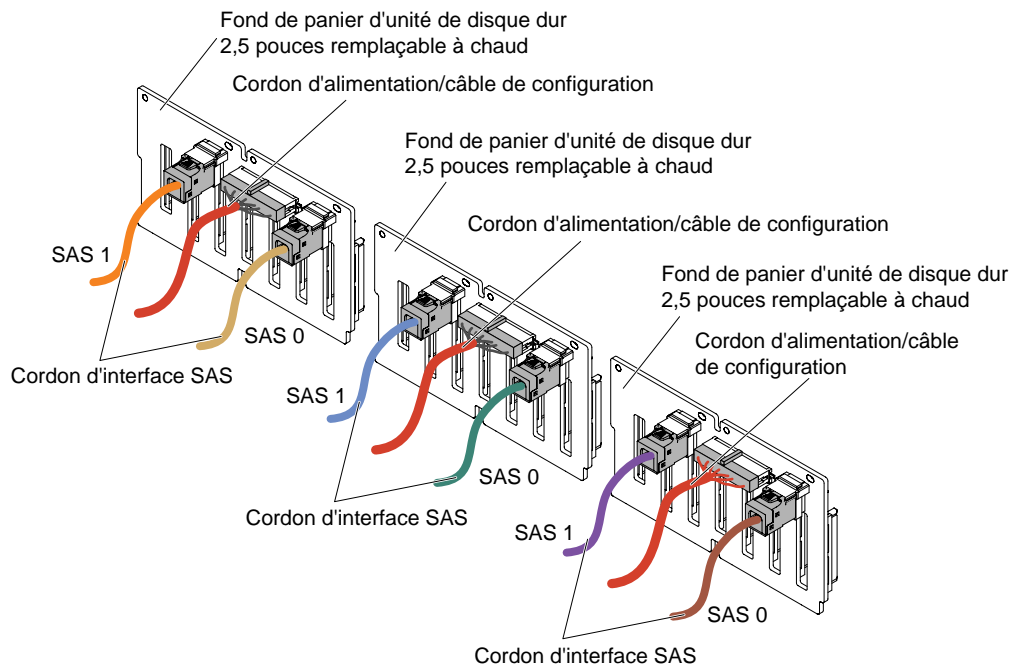


Figure 39. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

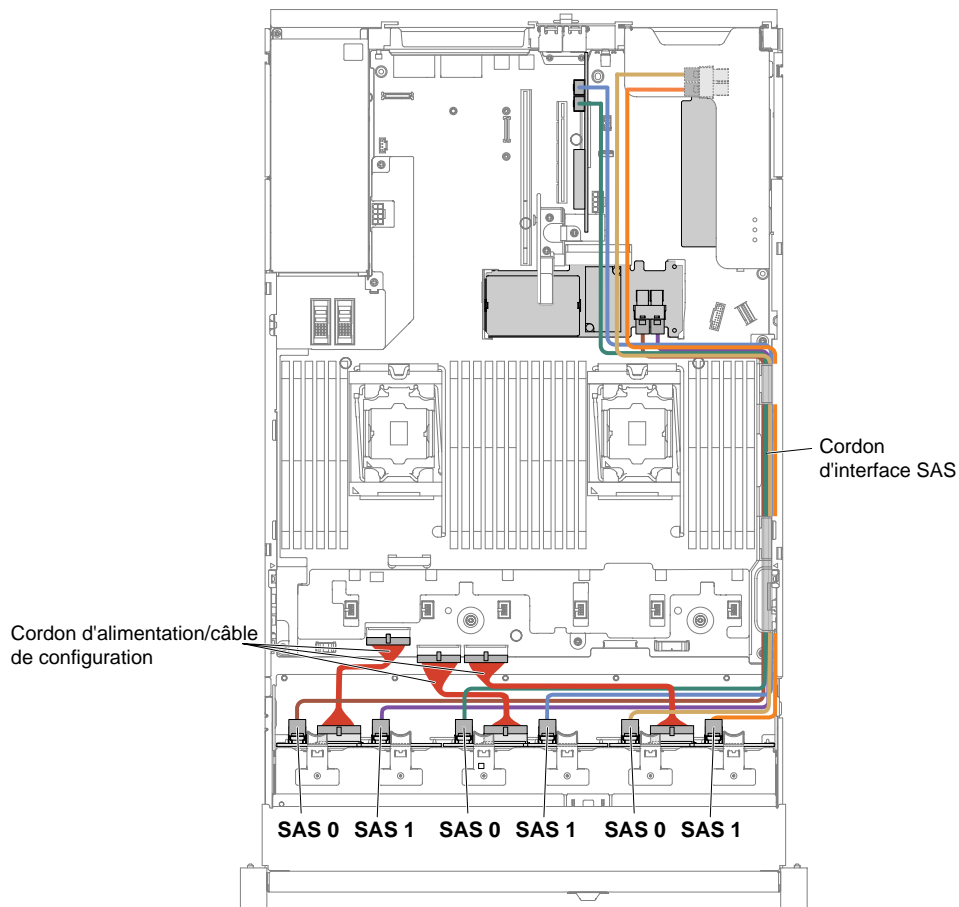


Figure 40. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces

Les figures suivantes présentent les informations de câblage relatives aux modèles d'unité 3,5 pouces.

Important : Assurez-vous que tous les câbles SAS sont acheminés sous les taquets des barrettes DIMM.

Modèle d'unité 8 x 3,5 pouces (HX5510 et HX5510-C)

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 3,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 3,5 pouces.

Remarque : Il y a peut-être 3 ou 4 connecteurs d'alimentation sur la carte mère en fonction de votre configuration. Toutefois, cette différence n'aura aucune incidence sur le cheminement des câbles. Suivez les illustrations ci-après pour effectuer le cheminement des câbles.

Modèle d'unité de disque dur 8 x 3,5 pouces remplaçable à chaud

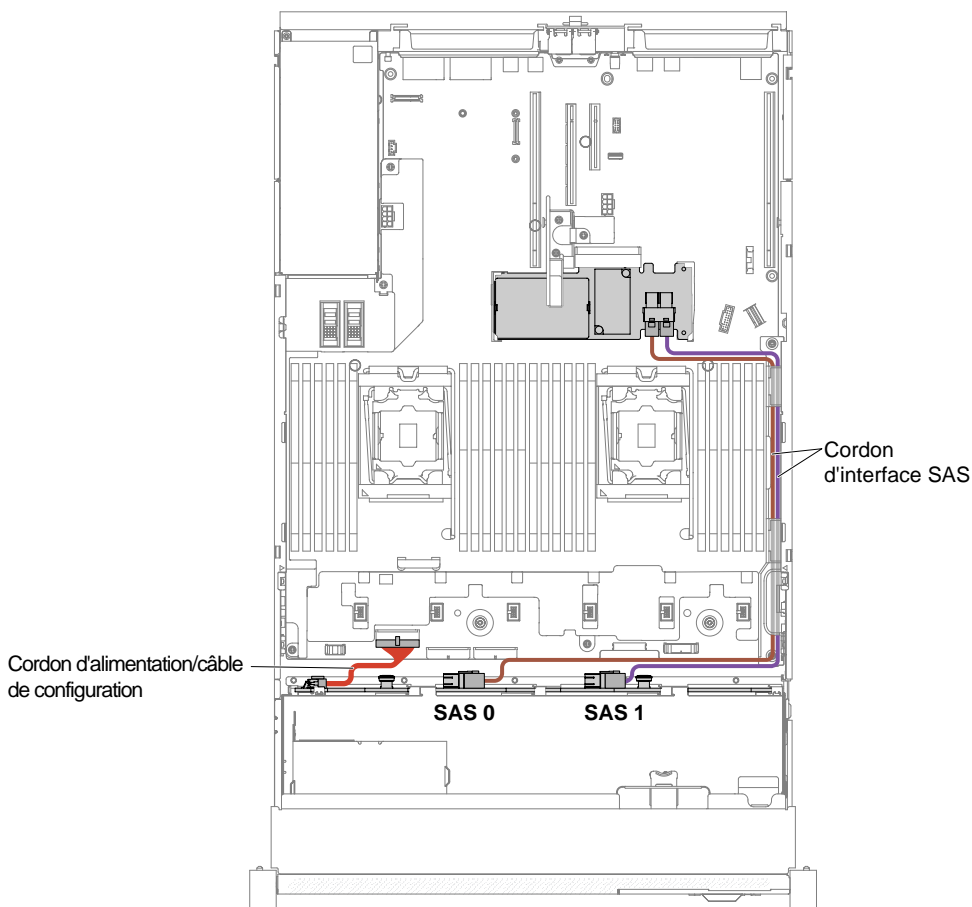


Figure 41. Câblage des unités de disque dur 8 x 3,5 pouces remplaçables à chaud

Retrait et réinstallation de pièces structurales

Vous êtes responsable du remplacement ou de la réinstallation des pièces structurales. Si Lenovo installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait du carter supérieur

Utilisez ces informations pour retirer le carter supérieur.

Pour retirer le carter supérieur, procédez comme suit :

Etape 1. Lisez les consignes de sécurité de la section « Sécurité » à la page v et la section « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.

Remarque : Pour afficher un voyant sur la carte mère ou le panneau frontal, faites-le avant de déconnecter la source d'alimentation.

Etape 3. Si le serveur est installé dans une armoire, poussez les deux taquets de gauche et de droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent.

Etape 4. Utilisez un tournevis pour placer le dispositif de verrouillage du carter en position ouverte comme indiqué.

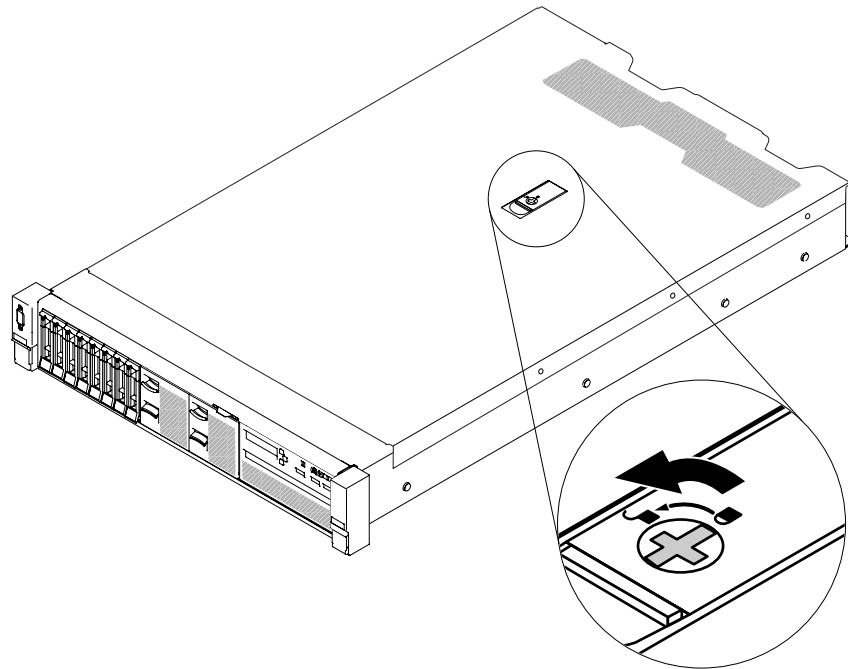


Figure 42. Déverrouillage du dispositif de verrouillage du carter

Etape 5. **1** Appuyez sur la patte du taquet de déverrouillage du carter, puis **2** ouvrez complètement le taquet de déverrouillage. Faites glisser le carter supérieur vers l'arrière, puis **3** soulevez-le pour le retirer du serveur. Mettez le carter de côté.

Attention : Avant de mettre le serveur sous tension, remettez le carter en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système.

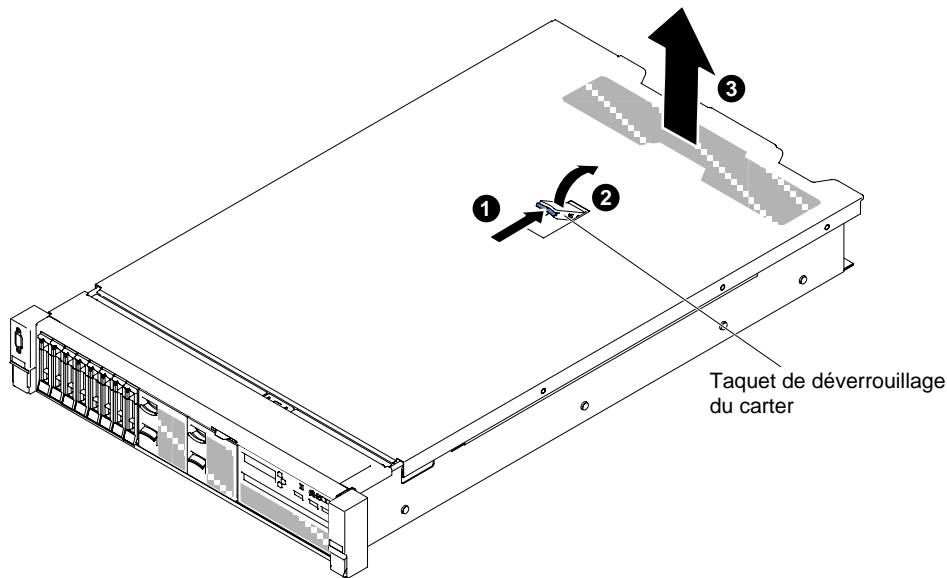


Figure 43. Retrait du carter supérieur

Etape 6. Si vous devez retourner le carter supérieur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation du carter supérieur

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller le carter supérieur.

Pour réinstaller le carter supérieur du serveur, procédez comme suit :

Etape 1. Vérifiez que les câbles, les adaptateurs et autres composants sont correctement installés et que vous n'avez pas oublié d'outils ou de pièces dans le serveur. Vérifiez également que tous les câbles internes sont correctement acheminés.

Important : Avant de faire glisser le carter supérieur vers l'avant, vérifiez que toutes ses pattes et ses broches (en haut et sur les côtés) s'engagent correctement dans le châssis.

Etape 2. Placez le taquet de déverrouillage du carter en position ouverte (position haute).

Etape 3. Placez le carter supérieur sur le dessus du serveur.

Etape 4. Insérez les taquets inférieurs du carter supérieur dans les encoches correspondantes du châssis du serveur.

Etape 5. Faites pivoter le loquet du carter tel qu'indiqué tout en faisant glisser le carter supérieur vers l'avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

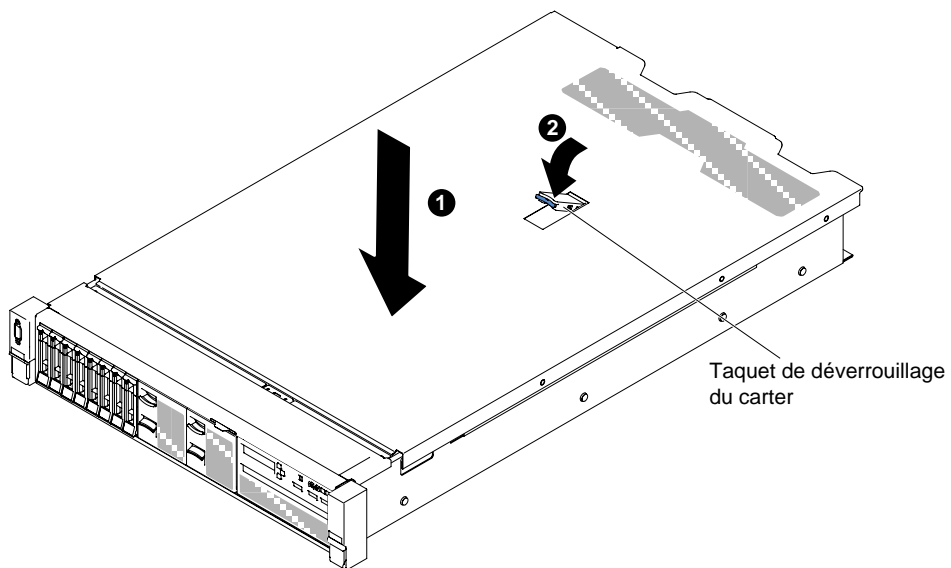


Figure 44. Installation du carter supérieur

Etape 6. Utilisez un tournevis pour mettre le dispositif de verrouillage du carter en position fermée.

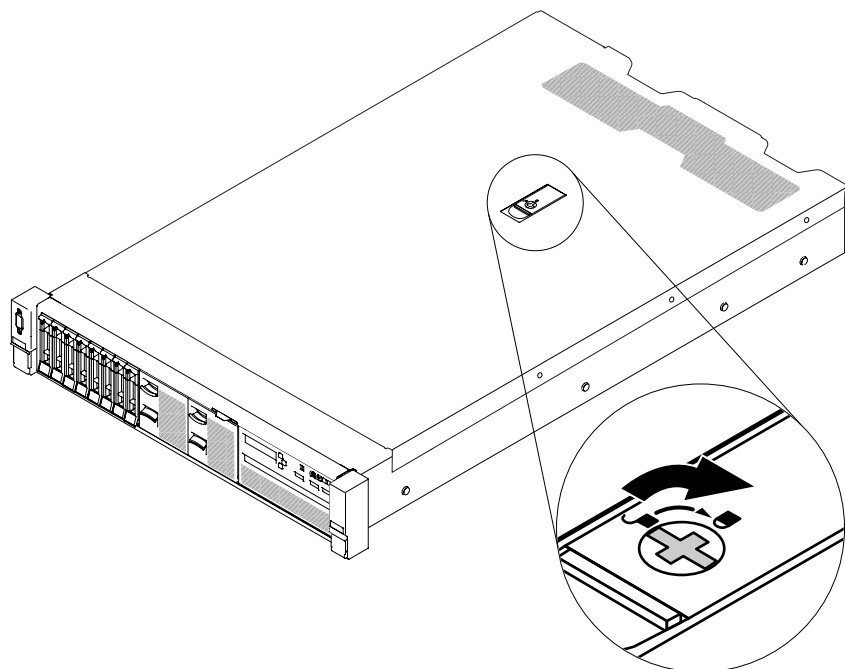


Figure 45. Fermeture complète du carter du serveur

Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Etape 8. Rebranchez les câbles externes et les cordons d'alimentation.

Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1

La réinstallation des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait de la grille d'aération

Avec certains périphériques en option, vous devez commencer par retirer la grille d'aération pour pouvoir accéder à certains composants ou connecteurs de la carte mère. La figure ci-après explique comment retirer la grille d'aération.

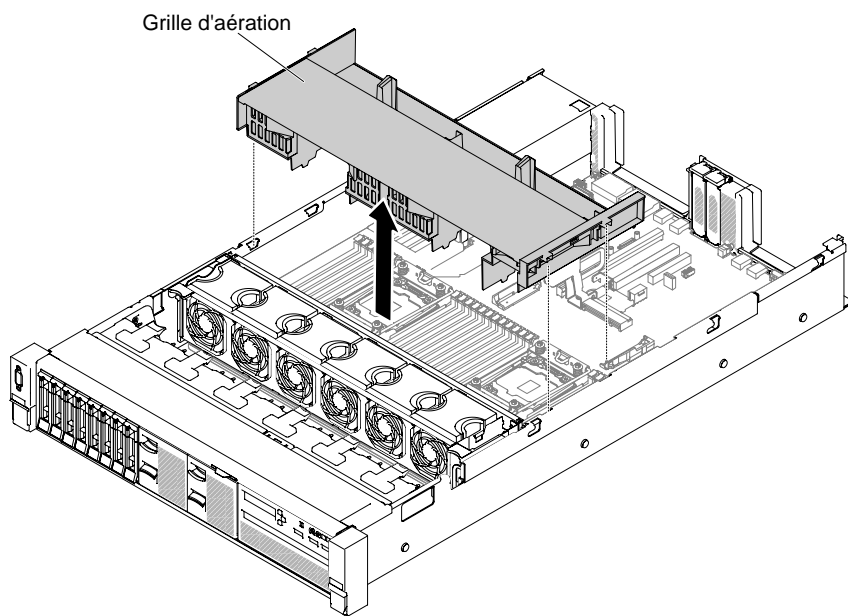


Figure 46. Retrait de la grille d'aération

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les consignes de sécurité de la section « Sécurité » à la page v et la section « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes (voir « Mise hors tension du serveur » à la page 32).
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Si besoin, retirez les assemblages de cartes mezzanines PCI (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153).
- Etape 5. Placez vos doigts sous les faces arrière de la partie supérieure de la grille d'aération ; détachez-la ensuite du serveur en la soulevant.

Attention : Avant de mettre le serveur sous tension, remettez la grille d'aération en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans grille d'aération, vous risquez d'endommager les composants serveur.

- Etape 6. Si vous devez renvoyer la grille d'aération, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation de la grille d'aération

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller la grille d'aération.

Pour remplacer la grille d'aération, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les consignes de sécurité de la section « Sécurité » à la page v et la section « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Alignez les pattes de la grille d'aération avec les encoches correspondantes sur les deux côtés du châssis. Ensuite, insérez la grille d'aération dans le serveur. Appuyez sur la grille d'aération jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.

Remarque : Fermez la patte de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM avant d'installer la grille d'aération pour assurer un refroidissement correct.

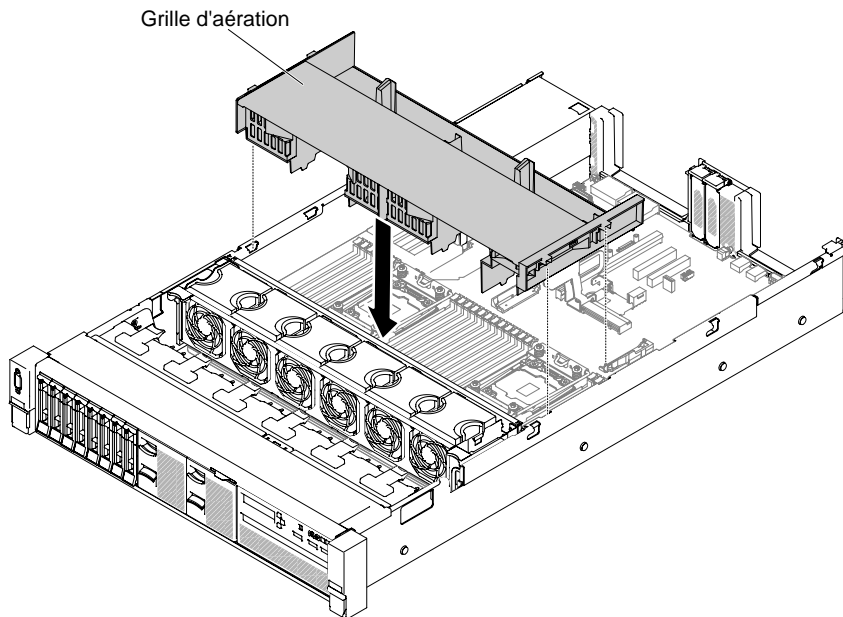


Figure 47. Installation de la grille d'aération

- Etape 5. Réinstallez les assemblages de cartes mezzanines PCI, s'il y a lieu.
- Etape 6. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du module du répartiteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le module du répartiteur d'alimentation.

Pour retirer le module d'alimentation, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

- Etape 4. Retirez les blocs d'alimentation. (Voir « Retrait d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud » à la page 189.)
- Etape 5. Saisissez la poignée, puis retirez le module du répartiteur d'alimentation.

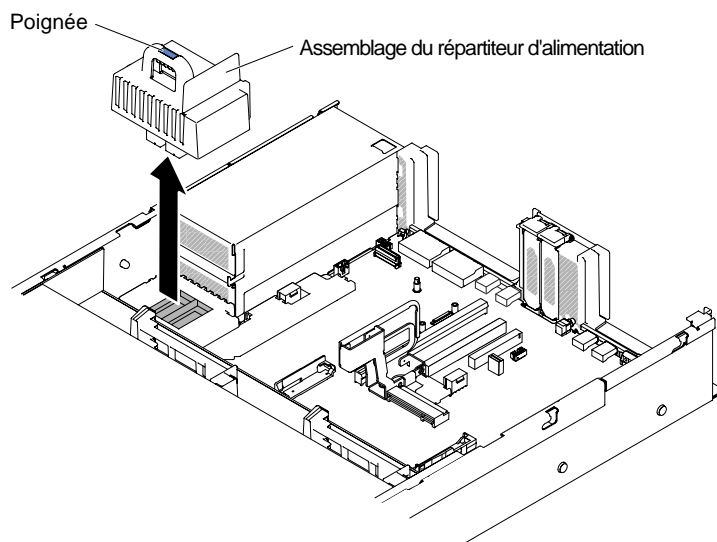


Figure 48. Retrait du module du répartiteur

- Etape 6. Si vous devez renvoyer le module d'alimentation, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du module du répartiteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le module du répartiteur d'alimentation.

Pour installer le module du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Saisissez la poignée et alignez le module du répartiteur d'alimentation avec le connecteur sur la carte mère. Poussez le module du répartiteur d'alimentation dans la carte mère et assurez-vous qu'il est bien mis en place.

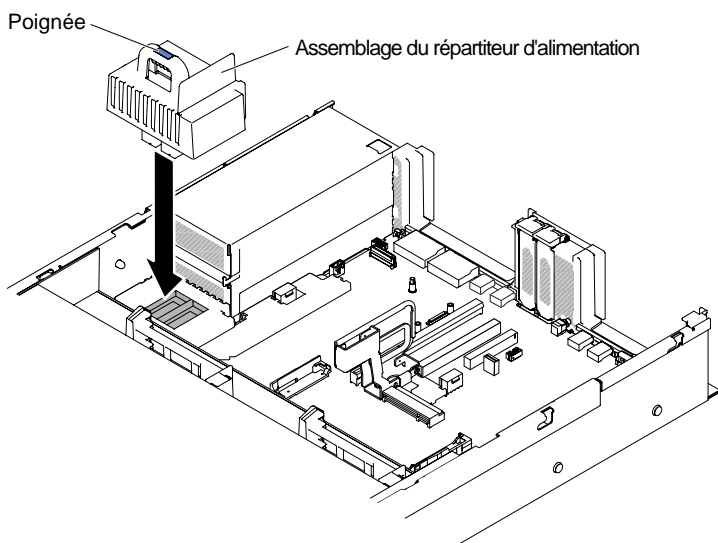


Figure 49. Installation du module du répartiteur d'alimentation

- Etape 5. Réinstallez les blocs d'alimentation (voir « Réinstallation d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud » à la page 191).
- Etape 6. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, puis mettez le serveur et les périphériques sous tension.

Retrait du connecteur USB avant

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le connecteur USB avant.

Remarque : Le connecteur USB avant est uniquement disponible sur certains modèles.

Pour retirer le connecteur USB avant, procédez comme suit.

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Débranchez le câble du connecteur USB avant de la carte mère.
- Etape 5. **1** Soulevez légèrement le taquet de déverrouillage, puis **2** faites glisser le connecteur USB avant hors du serveur.

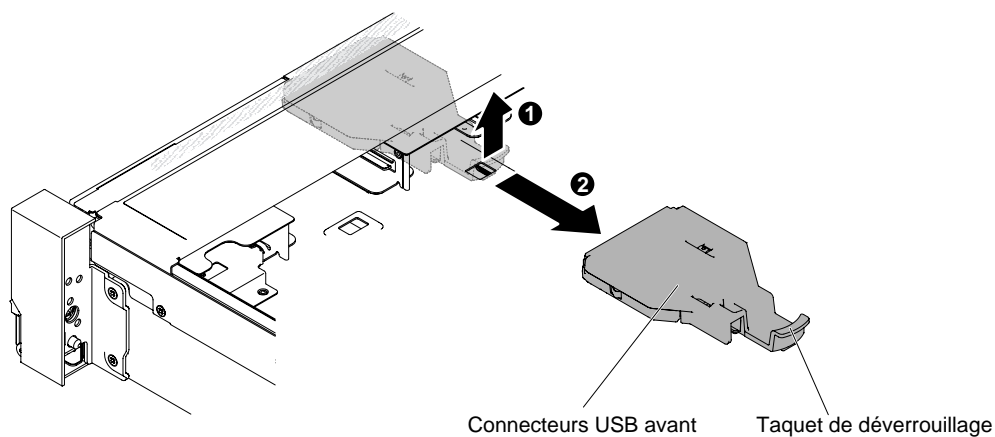


Figure 50. Retrait du connecteur USB avant

Etape 6. Si vous devez retourner le connecteur USB avant, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du connecteur USB avant

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le connecteur USB avant.

Remarque : Le connecteur USB avant est uniquement disponible sur certains modèles.

Pour installer le connecteur USB avant, procédez comme suit.

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Alignez et faites glisser le connecteur USB avant dans le serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

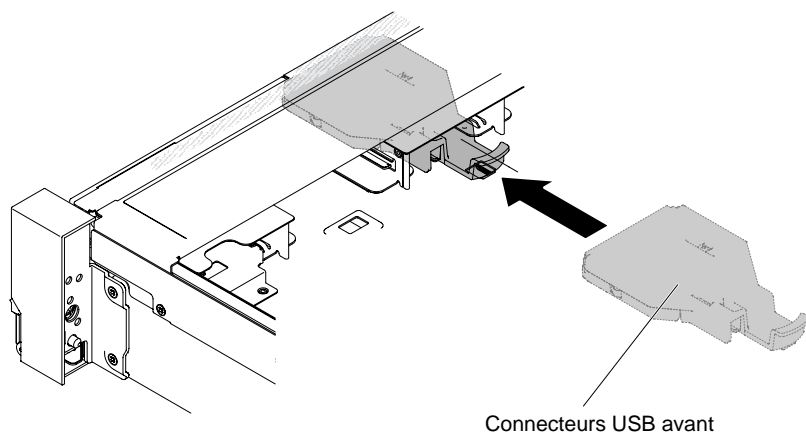


Figure 51. Installation du connecteur USB avant

Etape 5. Branchez le câble du connecteur USB avant sur la carte mère.

La figure ci-après illustre le cheminement des câbles pour le connecteur USB avant.

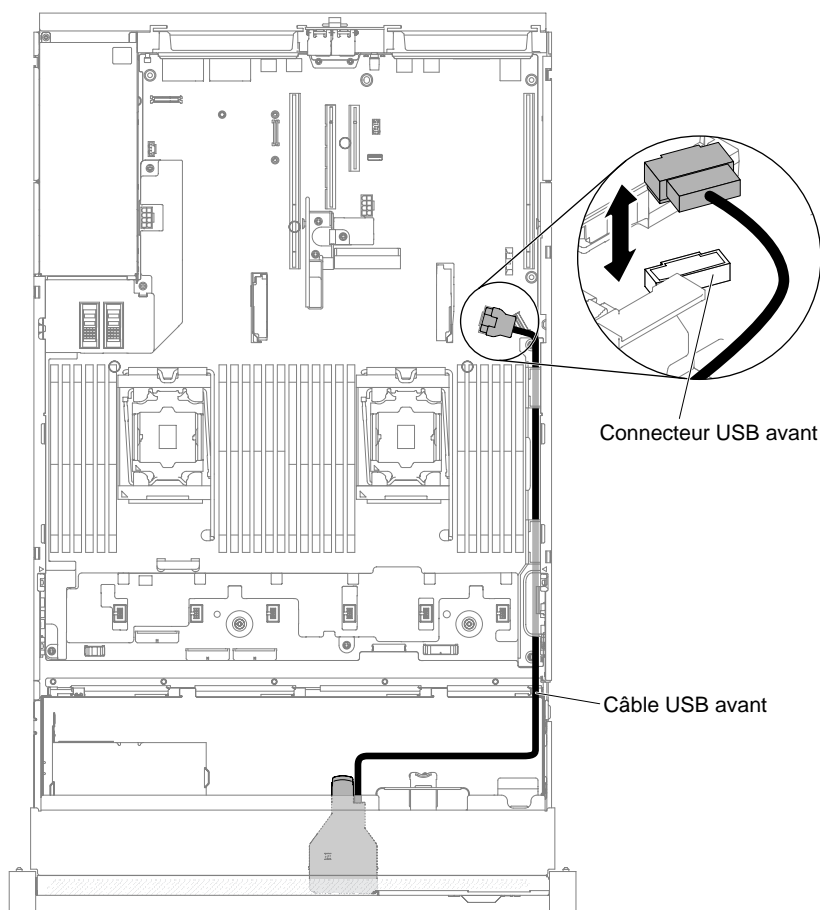


Figure 52. Cheminement des câbles du connecteur USB avant

Remarque : Pour brancher le câble du connecteur USB avant sur la carte mère, appuyez sur les deux extrémités du câble. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.

- Etape 6. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer une unité de disque dur remplaçable à chaud.

Attention :

- Pour éviter d'endommager les connecteurs d'unités de disque dur, vérifiez que le carter supérieur du serveur est en place et soigneusement fermé chaque fois que vous installez ou retirez une unité de disque dur.
- Pour garantir le refroidissement adéquat du système, n'utilisez pas le serveur pendant plus de 2 minutes sans qu'une unité de disque dur ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie.
- Avant d'apporter des modifications aux unités de disque, aux contrôleurs d'unité de disque (y compris aux contrôleurs intégrés sur la carte mère), aux fonds de panier d'unité de disque ou aux câbles d'unité de disque, sauvegardez toutes les données importantes stockées sur des disques durs.

Pour retirer une unité de disque dur remplaçable à chaud, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Veillez à enregistrer les données sur votre unité avant tout retrait du serveur.
- Etape 3. Faites glisser le taquet pour déverrouiller la poignée de l'unité.

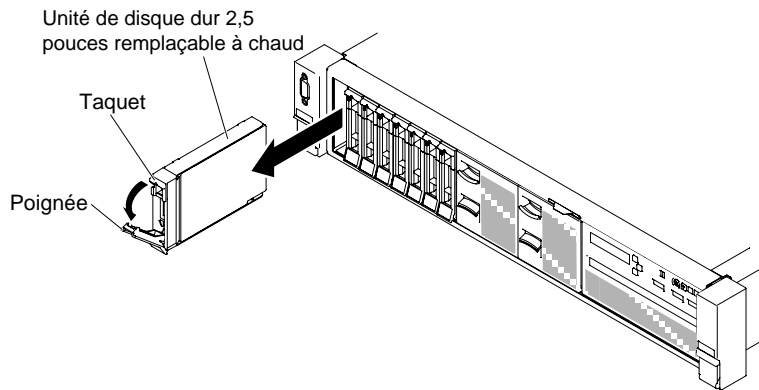


Figure 53. Retrait des unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

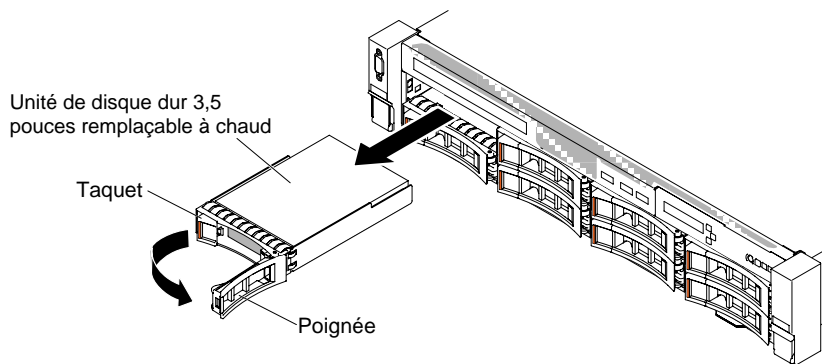


Figure 54. Retrait des unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud

- Etape 4. Saisissez la poignée et sortez l'unité de sa baie.
- Etape 5. Réinstallez le panneau obturateur de la baie d'unité.
- Etape 6. Si vous devez retourner l'unité, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Les informations ci-après vous indiquent comment installer une unité de disque dur remplaçable à chaud.

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur. Pour une liste des unités de disque dur prises en charge, voir le site <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

- En complément des instructions figurant dans le présent document, consultez la documentation fournie avec l'unité de disque dur.
- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.

- Retirez le blindage électromagnétique de la baie dans laquelle vous voulez installer l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour déterminer si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité de disque dur SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SATA correspondant.
- Les modèles de serveur remplaçables à chaud prennent en charge jusqu'à vingt-quatre unités de disque dur SAS ou SATA 2,5 pouces ou huit unités de disque dur SAS ou SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud.
- Pour une meilleure ventilation et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCI Express doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI Express, conservez le blindage électromagnétique et le panneau obturateur occupant la baie ou l'emplacement d'adaptateur PCI Express. Vous en aurez besoin si vous retirez le périphérique par la suite.

Pour installer une unité de disque dur SAS ou SATA remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Remarque : Si vous avez une seule unité de disque dur, vous devez l'installer dans la baie 0 (en haut à gauche).

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Retirez le panneau obturateur de la baie d'unité vide. Conservez-le dans un espace sûr.
- Etape 3. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez l'unité sur une surface antistatique.
- Etape 4. Installez l'unité de disque dur dans la baie d'unité :
 - a. Vérifiez que la poignée du tiroir est en position ouverte (déverrouillée).
 - b. Alignez l'unité avec les glissières de la baie.

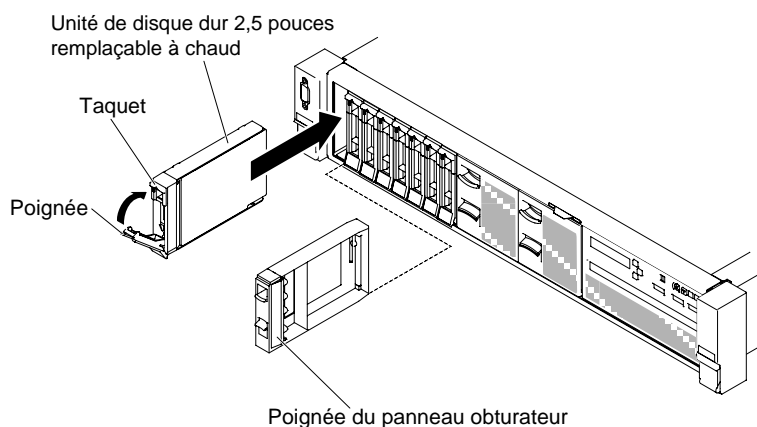


Figure 55. Installation des unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

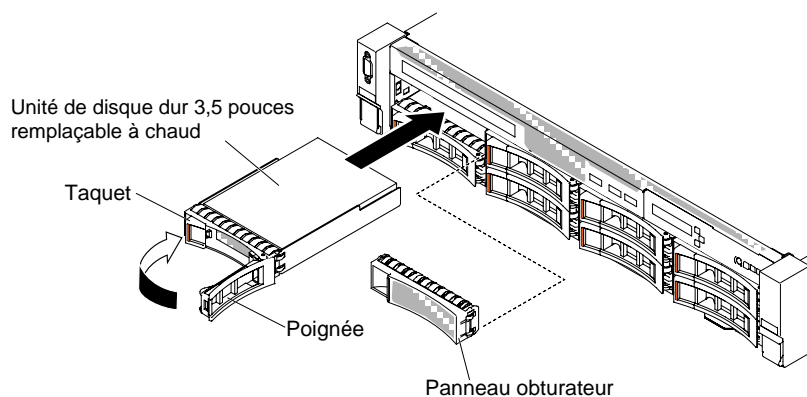


Figure 56. Installation des unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud

- c. Poussez délicatement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
- d. Placez la poignée du tiroir en position fermée (verrouillée).
- e. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier que celle-ci fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défectueuse et doit être remplacée. Si le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.

Etape 5. Si vous avez d'autres unités de disque dur à installer, faites-le maintenant.

Etape 6. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un module de mémoire

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un module de mémoire.

Pour retirer une barrette DIMM, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 5. Ouvrez délicatement les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM, puis retirez la barrette DIMM.

Attention : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

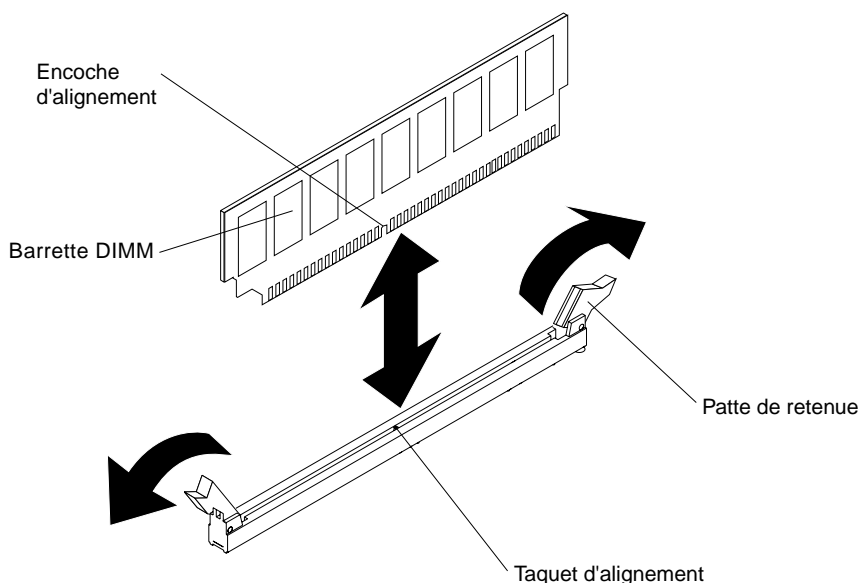


Figure 57. Retrait de la barrette DIMM

Etape 6. Si vous devez retourner la barrette DIMM, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Installation d'un module de mémoire

Les paragraphes suivants décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le serveur prend uniquement en charge les barrettes RDIMM ou LRDIMM DDR4 SDRAM standard, 2 400 MHz, PC4-19200 avec code correcteur d'erreurs (ECC). Pour connaître la liste des modules de mémoire pris en charge pour le serveur, voir <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
 - Les spécifications d'une barrette DIMM DDR4 sont notées sur une étiquette située sur la barrette, au format suivant.

gggggRxff PC4v-wwwwwm-aa-bb-ccd

où :

- *ggggg* correspond à la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1, 2 ou 4 Go)
- *eR* représente le nombre de rangs
 - 1R = à un rang
 - 2R = à deux rangs
 - 4R = à quatre rangs
- *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)
 - x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)
 - x8 = organisation x8
 - x16 = organisation x16
- *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support
 - Vide = 1,2 V spécifiés

- *wwwww* représente la bande passante de la barrette DIMM, exprimée en Mbit/s
 - 12 800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR4-1600, bus de données principal 8 octets)
 - 14 900 = 14,93 Gbit/s (SDRAM DDR4-1866, bus de données principal 8 octets)
 - 17 000 = 17 Gbit/s (SDRAM DDR4-2133, bus de données principal 8 octets)
 - 19 200 = 19,20 Gbit/s (SDRAM DDR4-2400, bus de données principal 8 octets)
- *m* représente le type de barrette DIMM
 - L = Barrette LRDIMM
 - R = Barrette RDIMM
- *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale
- *bb* représente le niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
- *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM
- *d* représente le numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

Remarque : Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format *xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx*. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang (*n=1*), à deux rangs (*n=2*) ou à quatre rangs (*n=4*).

- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 2 400 MHz en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal :
 - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 400 MHz.
 - Lorsque vous installez 2 barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2400 MHz.
 - Lorsque vous installez 3 barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1866 MHz.
 - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide.
 - N'installez pas de barrettes RDIMM et LRDIMM dans le même serveur.
- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.
- Le serveur peut accueillir jusqu'à 24 barrettes RDIMM à un ou deux rangs, ou 24 barrettes LRIMM à quatre rangs.
- Le tableau suivant présente un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Tableau 11. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
24	Barrette RDIMM à deux rangs	16 Go	384 Go
24	Barrette RDIMM à deux rangs	32 Go	768 Go
24	Barrettes LRDIMM	64 Go	1536 Go

- Les barrettes RDIMM disponibles en option pour le serveur font 16, 32 et 64 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 64 et 768 Go à l'aide de barrettes RDIMM ou de 1536 Go à l'aide de barrettes LRDIMM.

Remarque : La quantité de mémoire utilisable est réduite selon la configuration du système. Une certaine quantité de mémoire doit être réservée aux ressources système. Pour afficher la quantité totale de mémoire installée et la quantité de mémoire configurée, lancez l'utilitaire Setup Utility. Pour plus d'informations, voir « Configuration du serveur » à la page 34.

- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le serveur. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.
- Les barrettes DIMM du serveur doivent être du même type (RDIMM ou LRDIMM) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.

Remarques :

1. Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.
2. Les emplacements de barrettes DIMM 13 à 24 sont réservés au microprocesseur 2 et ne sont activés que lorsque le microprocesseur 2 est installé.

La figure ci-après présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

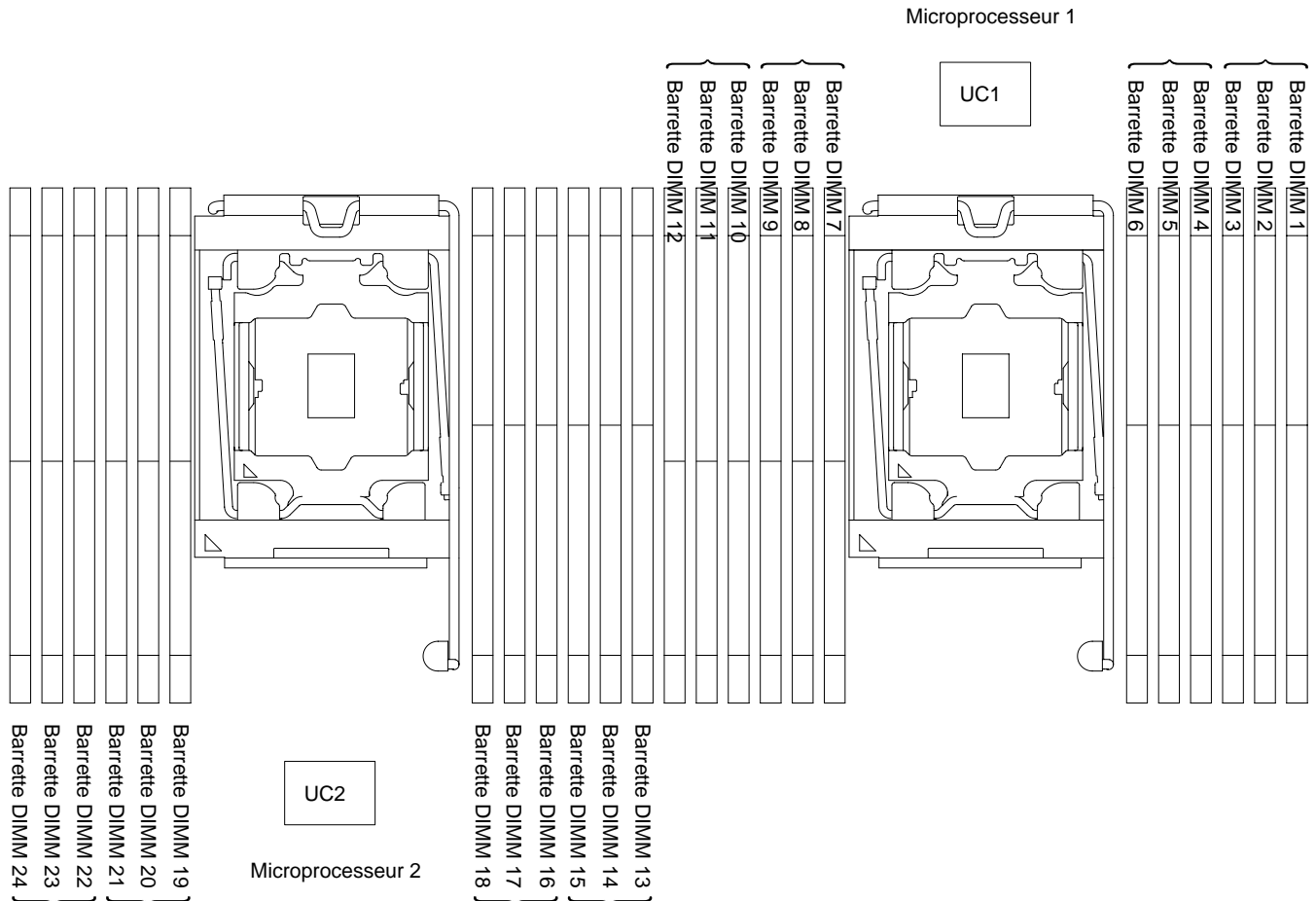


Figure 58. Emplacements des connecteurs DIMM

Séquence d'installation des barrettes DIMM

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 4 Go installée dans l'emplacement 1. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-après afin d'optimiser les performances du système.

En général, les quatre canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Tableau 12. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode normal

Nombre de microprocesseurs installés	Séquence de peuplement des connecteurs DIMM
Un microprocesseur installé	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Deux microprocesseurs installés	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Pour obtenir des performances optimales :

Assurez-vous que les quatre canaux de mémoire de chaque microprocesseur sont remplis. Chaque canal de mémoire doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par canal. Chaque socket de microprocesseur doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par socket. Les configurations de mémoire 1DPC (une barrette DIMM par canal) ou 2DPC (deux barrettes DIMM par canal) sont recommandées. A moins qu'il y ait un besoin de capacité de stockage supérieur à la fréquence de mémoire, la configuration 3DPC (trois barrettes DIMM par canal) est déconseillée car elle force l'exécution du sous-système mémoire à une fréquence inférieure (1600 MHz).

Pour plus d'informations, voir le livre blanc [Compréhension et optimisation des performances de mémoire pour le processeur Intel Xeon série E5-2600 v3 dans IBM Flex System, System x et les plateformes BladeCenter.](#)

Canal en miroir de la mémoire

Le mode canal en miroir de la mémoire réplique et stocke les données sur deux paires de barrettes DIMM dans deux canaux différents.

Si un problème survient, le contrôleur de mémoire passe de la première paire de barrettes DIMM de mémoire à la paire de sauvegarde de barrettes DIMM. Pour activer la fonction de canal en miroir de la mémoire via l'utilitaire Setup Utility, sélectionnez **System Settings → Memory**. Pour plus d'informations, voir « Utilisation de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35. Lorsque vous utilisez la fonction de canal en miroir de la mémoire, tenez compte des informations suivantes :

- Lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire, vous devez installer une paire de barrettes DIMM à la fois. Les deux barrettes DIMM de chaque paire doivent être identiques en termes de taille, de type, de nombre de rangs (un, deux ou quatre) et d'organisation, mais peuvent être de vitesse différente. Les canaux fonctionnent à la vitesse de la barrette DIMM la plus lente, quel que soit le canal.
- Lorsque la fonction de canal en miroir de la mémoire est activée, la mémoire disponible maximale est réduite de moitié. Par exemple, si vous avez installé 64 Go de mémoire à l'aide de barrettes RDIMM, 32 Go de mémoire adressable sont disponibles lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

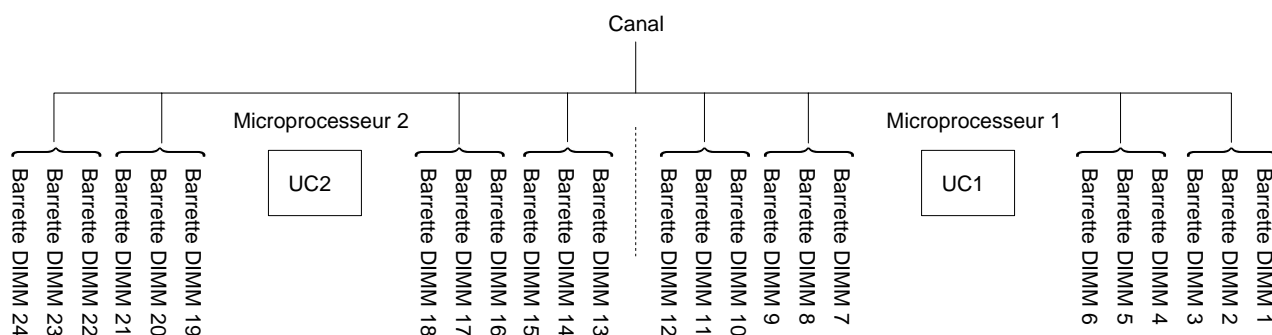


Figure 59. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode du canal mis en miroir de mémoire :

Tableau 13. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire

Nombre de microprocesseurs installés	Séquence de peuplement des connecteurs DIMM
1	1, 4
	9, 12
	2, 5
	8, 11
	3, 6
	7, 10
2	1, 4
	13, 16
	9, 12
	21, 24
	2, 5
	14, 17
	8, 11
	20, 23
	19, 22
	3, 6
	15, 18
	7, 10

Mise en réserve mémoire par rang

La fonction de mise en réserve mémoire par rang désactive la barrette mémoire défectueuse de la configuration du système et active la barrette DIMM de secours pour la remplacer.

Pour activer la fonction de mise en réserve mémoire par rang via l'utilitaire Setup Utility, sélectionnez **System Settings** → **Memory**. Pour plus d'informations, voir « Utilisation de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35.

Lorsque vous utilisez la fonction de mise en réserve mémoire par rang, tenez compte des informations suivantes :

- La fonction de mise en réserve mémoire par rang est prise en charge sur les modèles de serveur dotés d'un microprocesseur Intel Xeon™ E5-2600 v4.
- Lorsque la mise en réserve mémoire par rang est activée, la mémoire disponible maximale est réduite.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

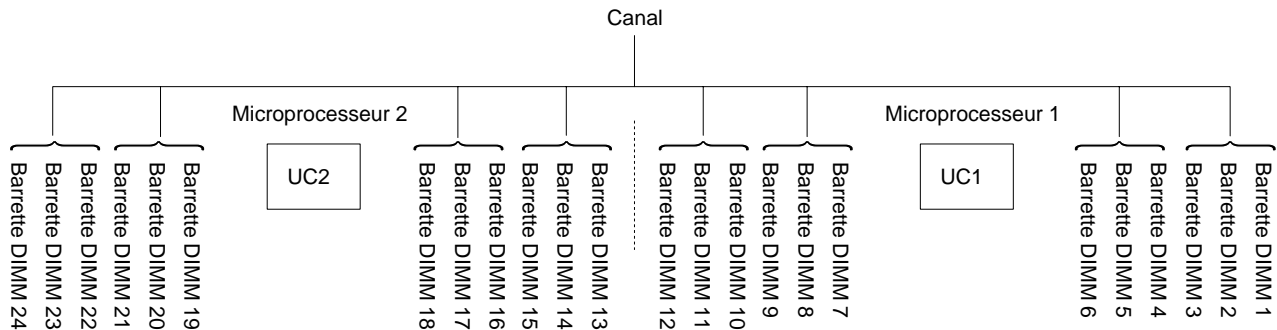


Figure 60. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Suivez cette séquence d'installation pour le mode de mise en réserve mémoire par rang :

- Installez au moins deux barrettes DIMM à un ou deux rangs dans un canal.

Tableau 14. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode de mise en réserve mémoire par rang

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Port DIMM
Première paire de barrettes DIMM	1	1, 2
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	4, 5
Troisième paire de barrettes DIMM	1	8, 9
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	11, 12
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Sixième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Septième paire de barrettes DIMM	1	13, 14
Huitième paire de barrettes DIMM	1	16, 17
Neuvième paire de barrettes DIMM	1	20, 21
Dixième paire de barrettes DIMM	1	23, 24
Onzième paire de barrettes DIMM	1	15, 18
Douzième paire de barrettes DIMM	1	19, 22

Réinstallation d'un module de mémoire

Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer un module de mémoire.

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.

- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 5. Ouvrez délicatement les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM, puis retirez la barrette DIMM.

Attention : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

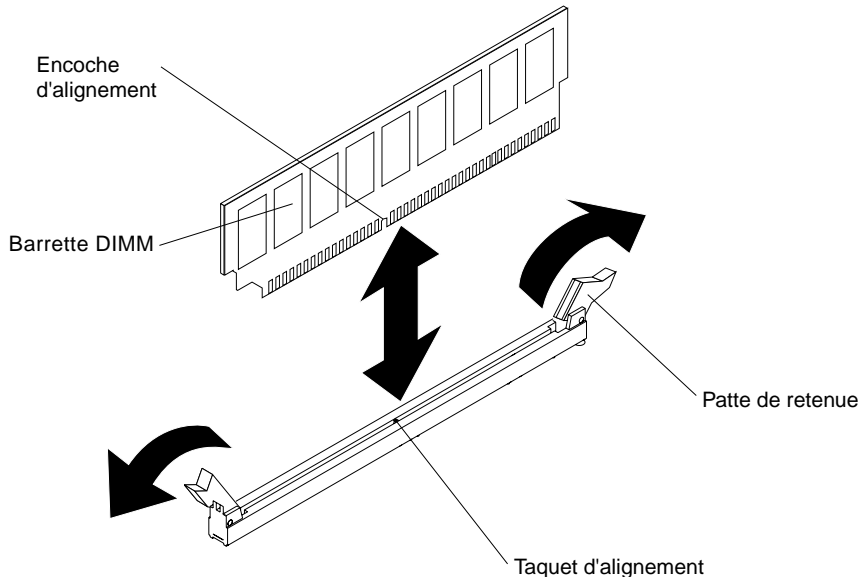


Figure 61. Installation d'une barrette DIMM

- Etape 6. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.
- Etape 7. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.
- Etape 8. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM (pour les emplacements des connecteurs DIMM, voir « Connecteurs de périphériques en option de la carte mère » à la page 25).
- Etape 9. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

Remarque : S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.

- Etape 10. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 11. Remplacez la grille d'aération (voir « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130).

Remarque : Fermez toutes les pattes de retenue même pour des emplacements sans barrettes DIMM installées avant de remplacer la grille d'aération.

- Etape 12. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation

Les informations ci-après indiquent comment retirer l'assemblage du boîtier de ventilation.

Pour remplacer certains composants ou créer un espace de travail, il se peut que vous deviez retirer l'assemblage du boîtier de ventilation.

Remarque : Pour retirer ou installer un ventilateur, il est inutile de retirer le boîtier de ventilation. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'un ventilateur remplaçable à chaud » à la page 147 et « Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud » à la page 148.

Pour retirer l'assemblage du boîtier de ventilation, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. **1** Faites glisser les taquets de déverrouillage du boîtier de ventilation et faites-les pivoter vers le haut jusqu'à ce que le boîtier se détache du châssis. **2** Retirez ensuite le boîtier de ventilation du serveur.

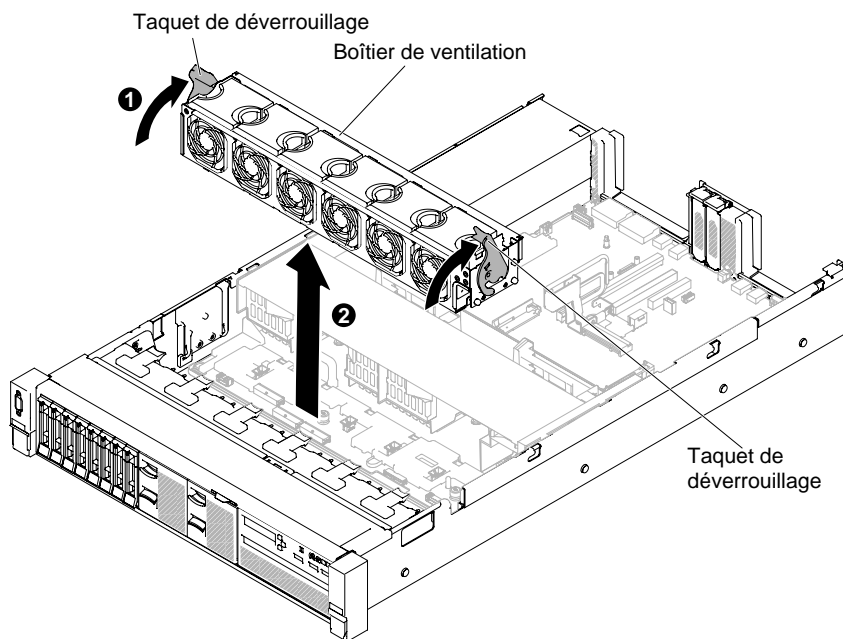


Figure 62. Retrait du boîtier de ventilation

- Etape 5. Si vous devez retourner l'assemblage du boîtier de ventilation, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du boîtier de ventilation

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller le boîtier de ventilation.

Pour installer l'assemblage du boîtier de ventilation, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. **1** Alignez les broches du boîtier de ventilation avec les emplacements de chaque côté du châssis et placez le boîtier de ventilation dans le serveur.
- Etape 5. **2** Faites pivoter les taquets de déverrouillage de l'assemblage du boîtier de ventilation vers le bas jusqu'à ce qu'ils soient en position verrouillée, puis vérifiez que l'assemblage est correctement fixé.

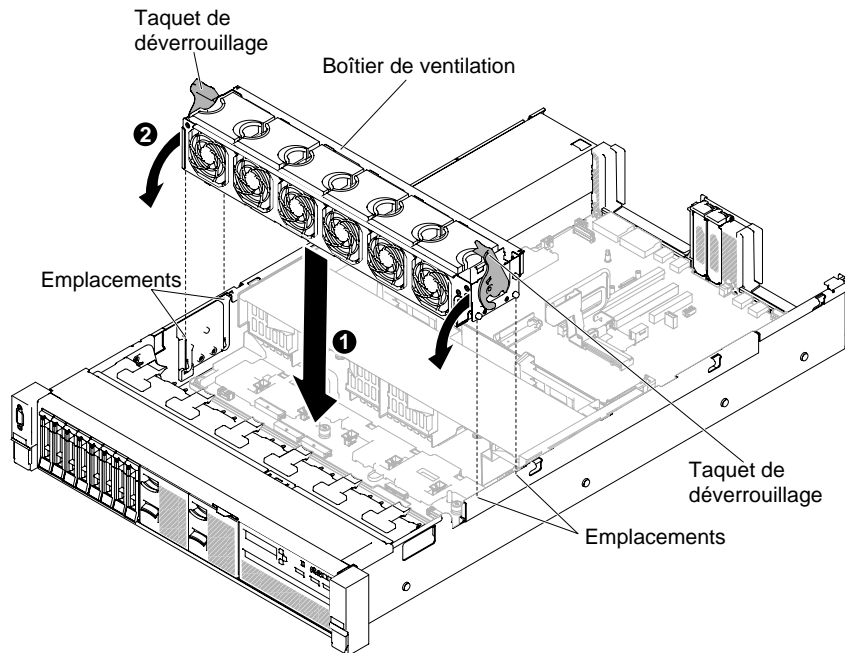


Figure 63. Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation

- Etape 6. Si besoin, réinstallez les ventilateurs (voir « Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud » à la page 148).
- Etape 7. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un ventilateur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un ventilateur remplaçable à chaud.

Attention : Pour garantir un bon fonctionnement du serveur, remplacez tout ventilateur remplaçable à chaud défaillant dans les 30 secondes.

Pour retirer un ventilateur remplaçable à chaud, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127). Le voyant sur la carte mère près du connecteur est allumé pour indiquer le ventilateur à moteur unique remplaçable à chaud défaillant.

Attention : Il n'est pas nécessaire de déconnecter la source d'alimentation lorsque vous retirez le ventilateur remplaçable à chaud. Pour garantir un refroidissement optimal, ne laissez pas le serveur sans son carter supérieur pendant plus de 30 minutes au cours de la procédure.

Etape 3. **1** Tirez le taquet du ventilateur vers la gauche pour dégager le ventilateur du connecteur de ventilateur, puis **2** retirez le ventilateur du boîtier de ventilation.

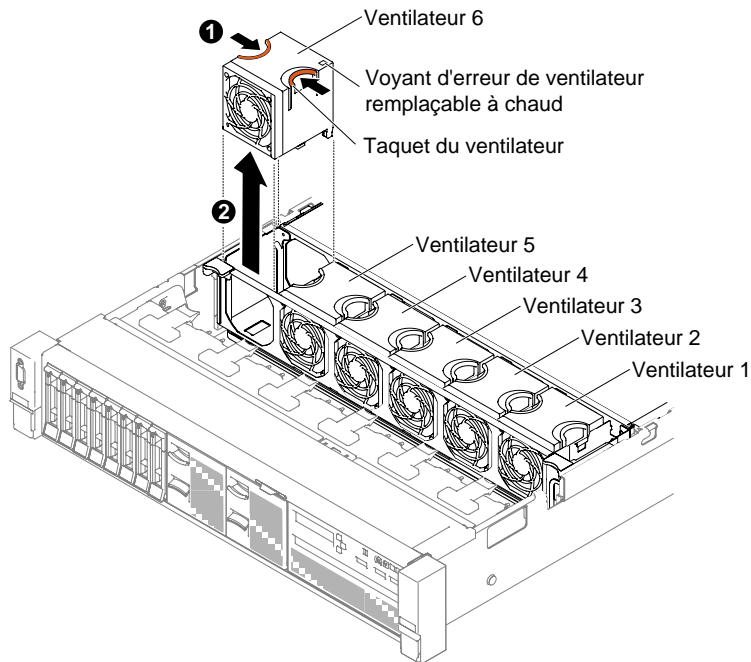


Figure 64. Retrait du ventilateur

Attention : Pour garantir un bon fonctionnement, remplacez tout ventilateur remplaçable à chaud défaillant dans les 30 secondes.

Etape 4. Si vous devez retourner le ventilateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller un ventilateur remplaçable à chaud.

Pour garantir un refroidissement correct, le serveur requiert que les quatre ventilateurs à moteur unique remplaçables à chaud soient toujours installés.

Attention : Pour garantir un bon fonctionnement, remplacez tout ventilateur remplaçable à chaud défaillant dans les 30 secondes.

Pour remplacer un ventilateur remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

- Etape 3. Mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau ventilateur en contact avec une zone métallique non peinte du serveur. Sortez ensuite le nouveau ventilateur de son emballage.
- Etape 4. Positionnez le ventilateur dans le boîtier de ventilation au-dessus de l'emplacement prévu, de sorte que le connecteur soit aligné avec celui de la carte mère.
- Etape 5. Insérez le ventilateur dans le boîtier de ventilation à l'emplacement prévu, puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé.

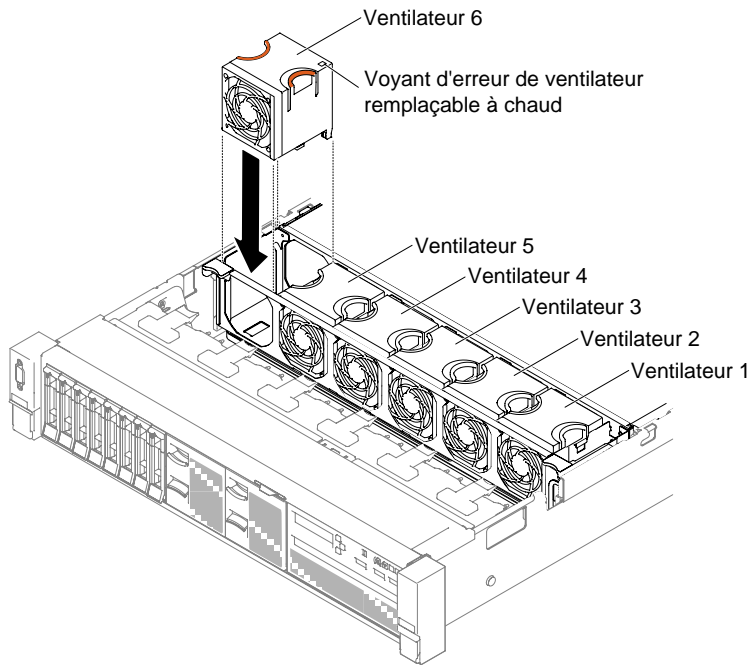


Figure 65. Installation du ventilateur

Remarque : Assurez-vous que le ventilateur récemment installé est aligné horizontalement avec les autres ventilateurs.

- Etape 6. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Retrait du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path)

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path).

Pour retirer le boîtier de support, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Déconnectez les câbles du panneau LCD/d'information opérateur et du connecteur USB avant de la carte mère. Tenez compte du cheminement des câbles approprié.

Remarque : Pour débrancher le câble du panneau d'information opérateur/panneau LCD, exercez une pression uniforme tout d'abord sur le connecteur, puis retirez le câble.

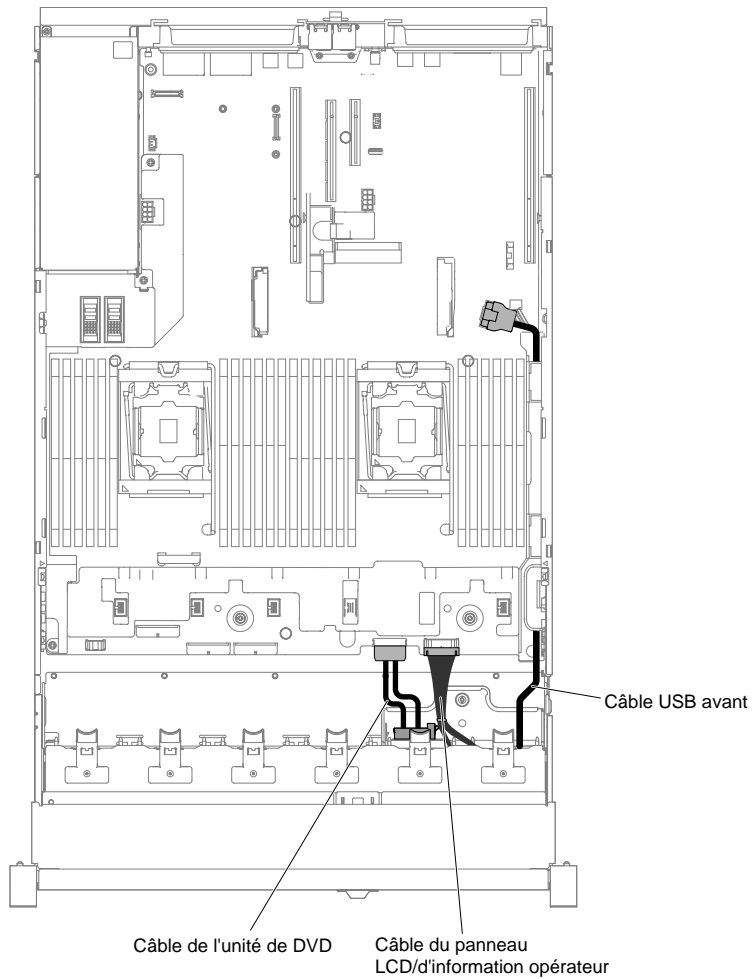


Figure 66. Cheminement des câbles

Etape 5. Desserrez la vis moletée qui fixe le boîtier de support au serveur.

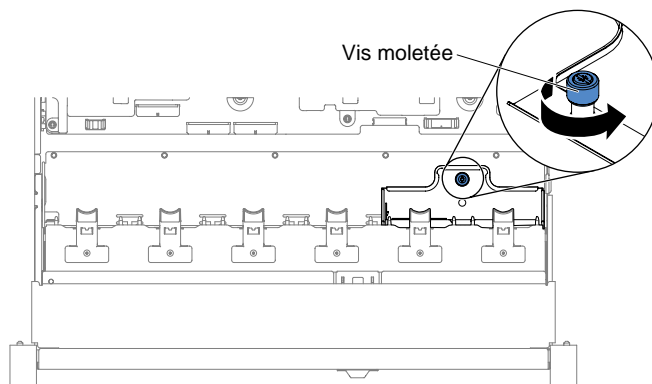


Figure 67. Vis moletée

Etape 6. Retirez délicatement le boîtier de support du serveur et mettez-le de côté.

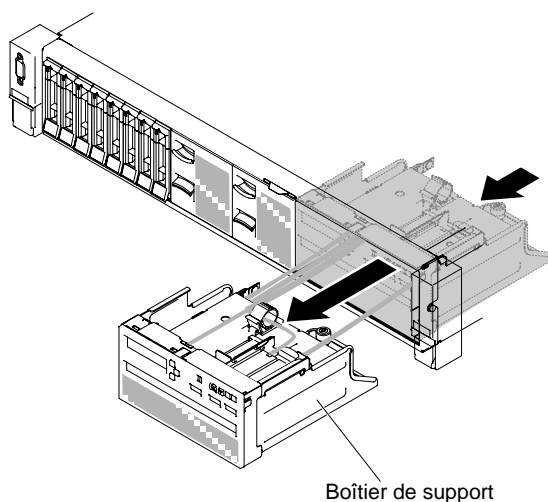


Figure 68. Retrait du boîtier de support

Etape 7. Si vous devez retourner le boîtier de support, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Remplacement du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path)

Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer le boîtier de support (également appelé assemblage du panneau d'opération LCD light path).

Pour installer le boîtier de support, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Faites glisser délicatement le boîtier de support dans le serveur.

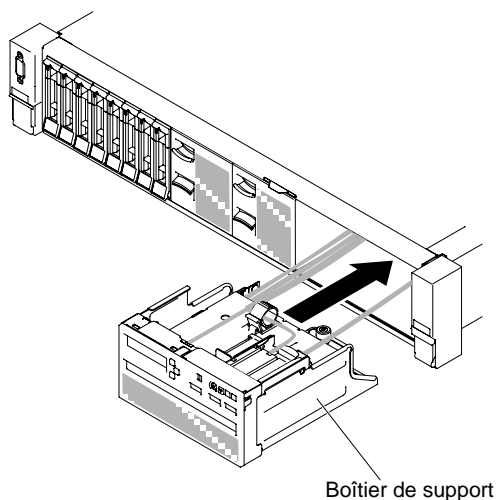


Figure 69. Installation du boîtier de support

Etape 5. Vissez la vis moletée pour fixer le boîtier de support au serveur.

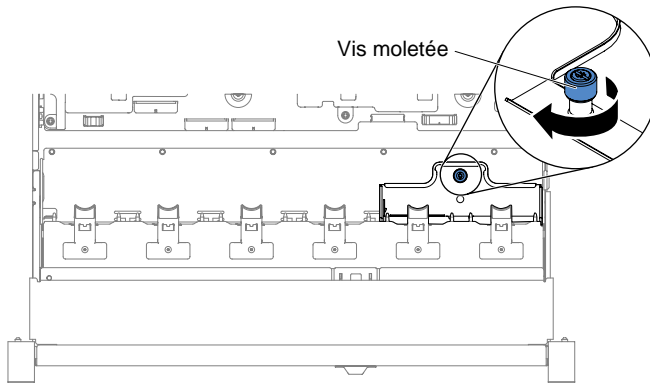


Figure 70. Vis moletée

Etape 6. Rebranchez tout d'abord les câbles USB et du panneau d'information/panneau LCD sur la carte mère, puis acheminez les câbles comme indiqué dans l'illustration ci-après. Veillez à insérer les câbles dans le clip de fixation pour un cheminement correct.

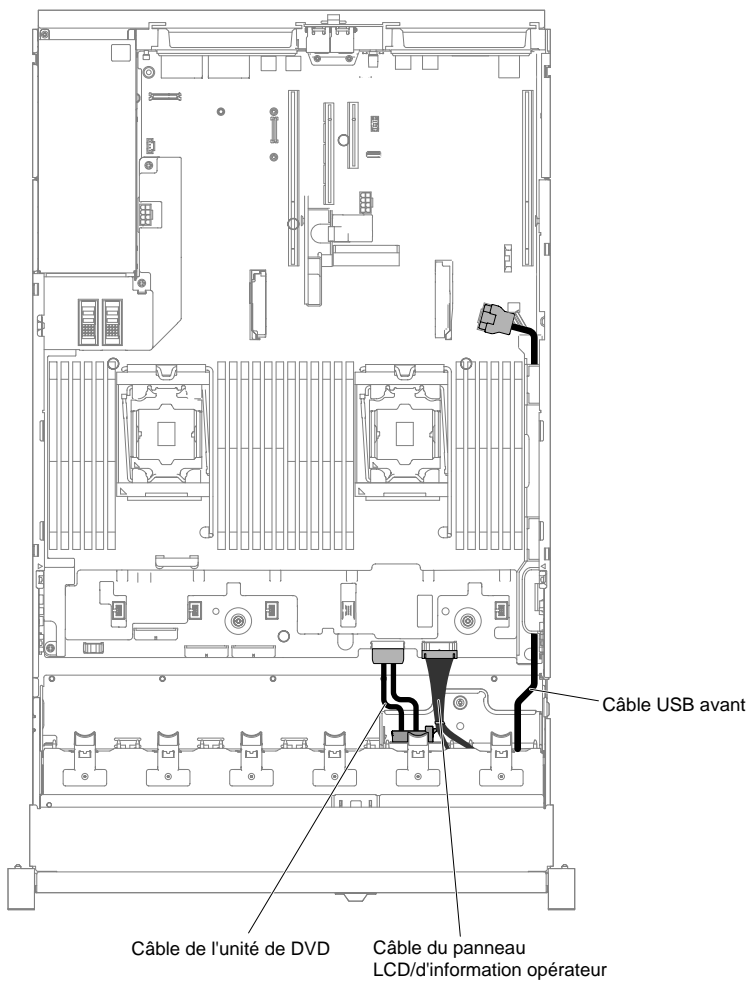


Figure 71. Cheminement des câbles

- Etape 7. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un assemblage de cartes mezzanines.

Pour obtenir la liste des assemblages de cartes mezzanines que vous pouvez utiliser avec le serveur, visitez le site Web à l'adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Pour retirer un assemblage de cartes mezzanines, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les consignes de sécurité de la section « Sécurité » à la page v et la section « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Saisissez l'assemblage de cartes mezzanines à l'avant et à l'arrière au niveau des points de contact bleus, puis soulevez l'ensemble afin de l'extraire du serveur. Posez l'assemblage sur une surface plane antistatique.
- Pour les adaptateurs demi-longueur et adaptateurs extra-plats (uniquement pour HX7510)

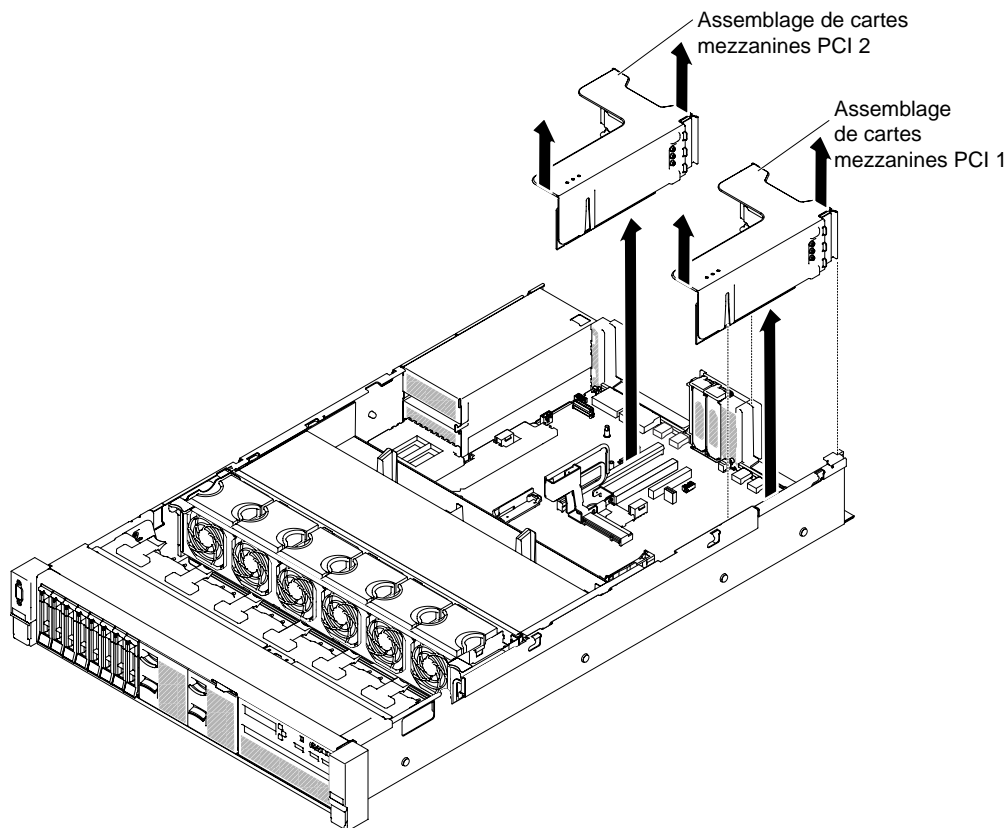


Figure 72. Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs demi-longueur et extra-plats

- Pour les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur (uniquement pour HX3510-G)

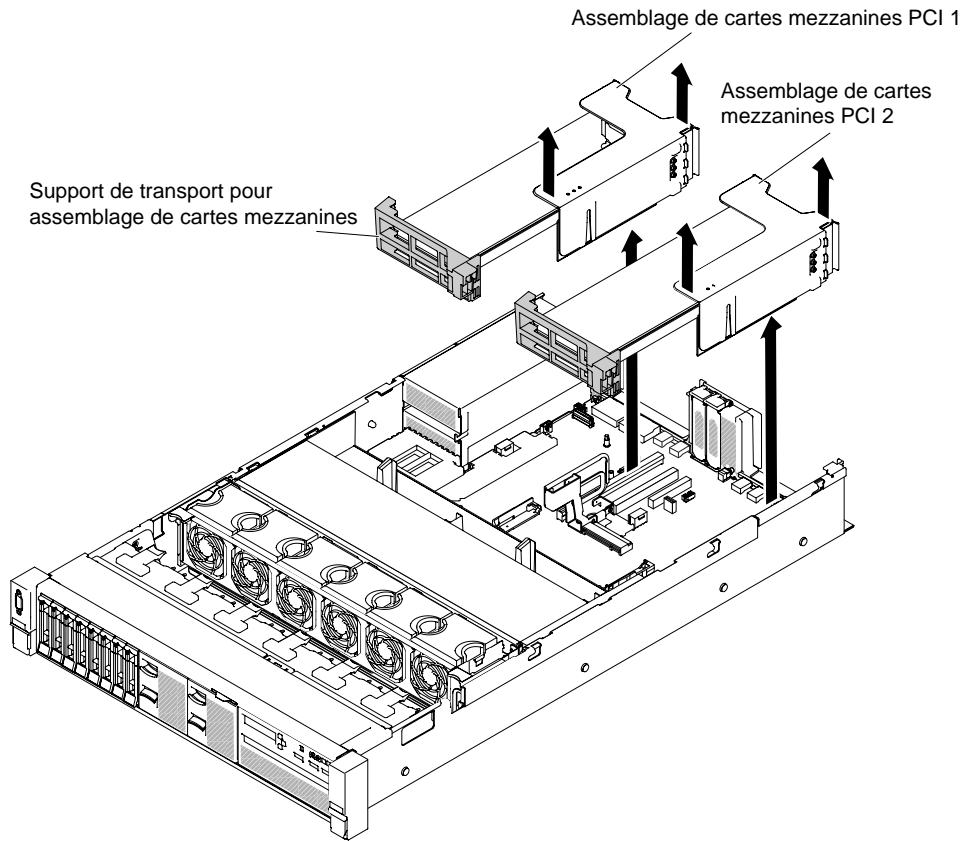


Figure 73. Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

Etape 5. Si vous devez retourner l'assemblage de cartes mezzanines, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines

Les informations suivantes expliquent comment réinstaller un assemblage de cartes mezzanines.

La carte mère du serveur dispose de deux emplacements de cartes mezzanines. Les informations ci-après concernent les logements pour carte mezzanine :

- Emplacement de connecteur de bus PCI 1 (l'emplacement le plus éloigné des blocs d'alimentation). Vous devez installer un assemblage de cartes mezzanines dans l'emplacement 1 avec le microprocesseur 1.
- Emplacement 2 de carte mezzanine (emplacement le plus proche des blocs d'alimentation). Vous devez installer un assemblage de cartes mezzanines dans l'emplacement 2 avec le microprocesseur 2.
- Des supports de carte mezzanine PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur.

Pour installer un assemblage de cartes mezzanines, procédez comme suit.

Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.

Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

- Etape 4. Réinstallez tous les adaptateurs et reconnectez tous les câbles internes éventuellement retirés dans le cadre d'autres procédures (voir « Réinstallation d'un adaptateur » à la page 161 et « Cheminement du câble interne et connecteurs » à la page 122).
- Etape 5. Alignez l'assemblage de cartes mezzanines avec le connecteur PCI sélectionné sur la carte mère et avec les emplacements du châssis. Installez-les ensuite sur le serveur et appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de cartes mezzanines soit correctement installé dans le connecteur de la carte mère.
- Pour les adaptateurs demi-longueur et adaptateurs extra-plats (uniquement pour HX7510)

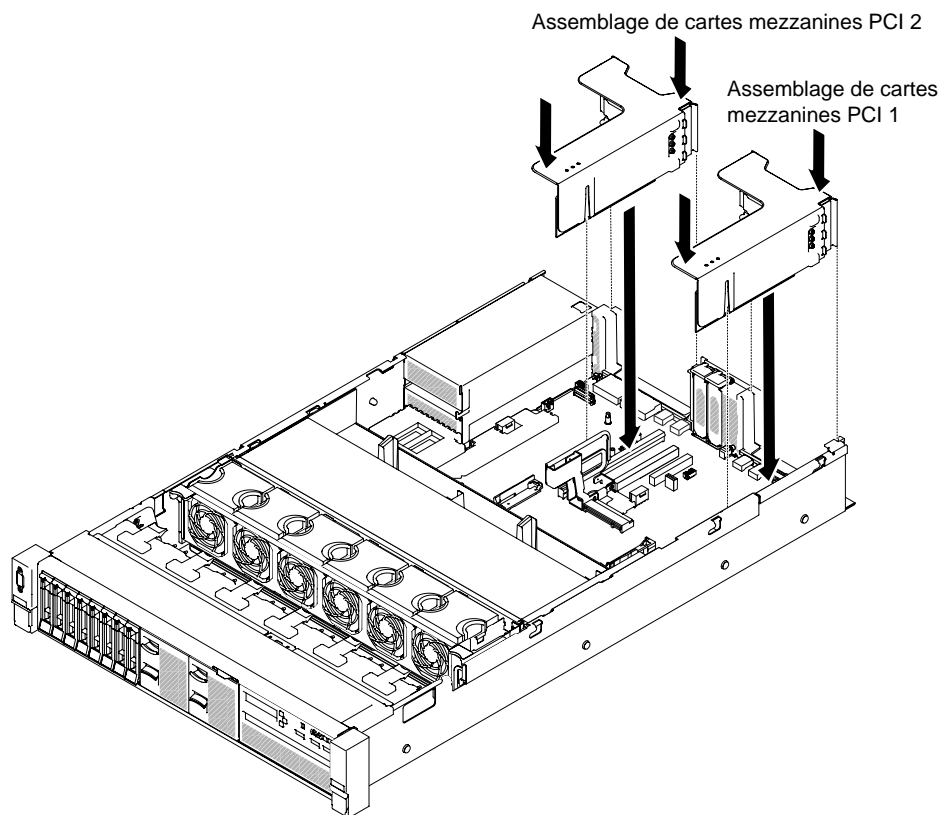


Figure 74. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs demi-longueur et extra-plats

- Pour les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur (uniquement pour HX3510-G)

Remarque : Des supports de transport sont inclus uniquement dans le serveur préconfiguré avec des adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur.

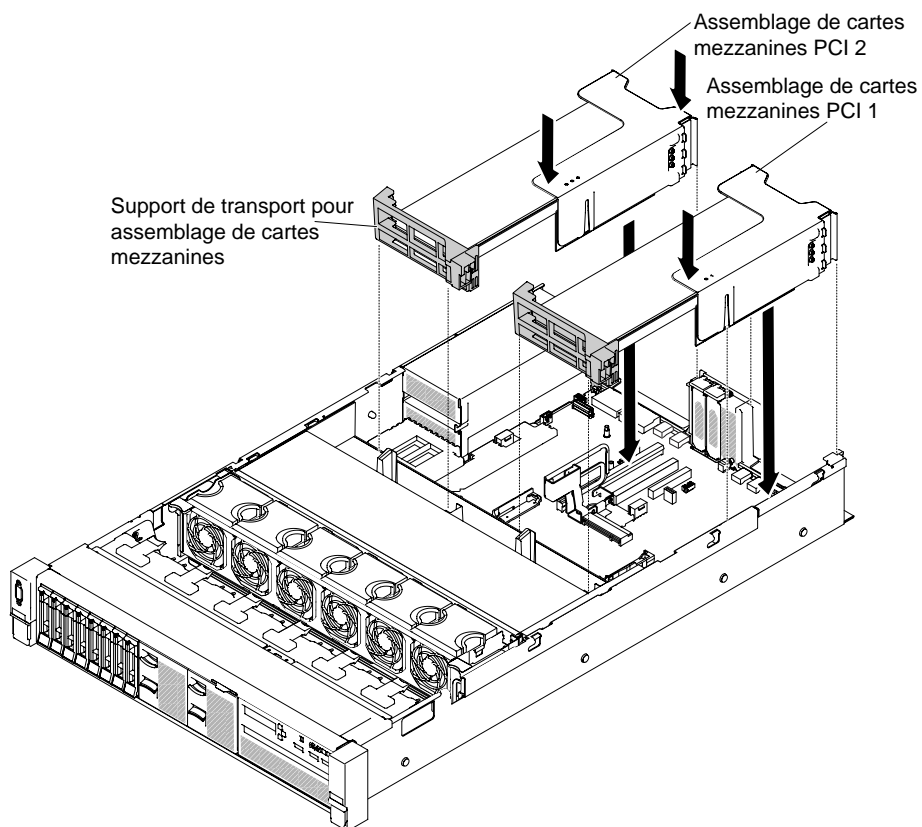


Figure 75. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

- Etape 6. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du contrôleur HBA sans emplacement dédié

Les informations suivantes indiquent comment retirer le contrôleur HBA sans emplacement dédié.

Le contrôleur HBA sans emplacement dédié peut être installé dans le connecteur dédié sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir « Connecteurs internes de la carte mère » à la page 23).

Pour retirer le contrôleur HBA sans emplacement dédié, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs sur le contrôleur et notez leur position.
- Etape 5. **1** Appuyez sur les pattes de retenue du contrôleur, soulevez légèrement l'arrière de celui-ci, puis **2** retirez-le du connecteur sur la carte mère.

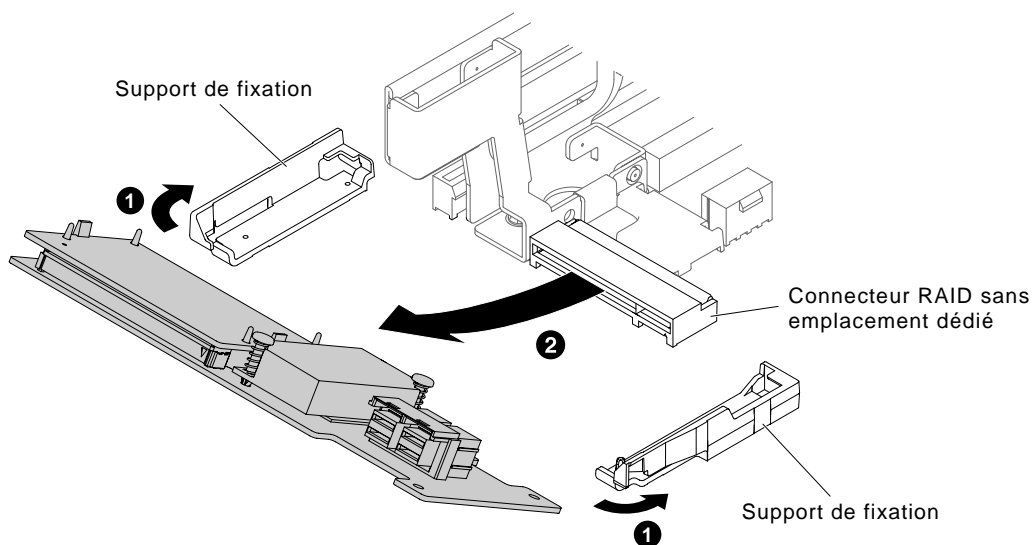


Figure 76. Retrait du contrôleur HBA sans emplacement dédié

Etape 6. Si vous devez renvoyer le contrôleur HBA sans emplacement dédié, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux qui vous sont fournis à cet effet.

Réinstallation du contrôleur HBA sans emplacement dédié

Les informations suivantes indiquent comment réinstaller le contrôleur HBA sans emplacement dédié.

Le contrôleur HBA sans emplacement dédié peut être installé dans le connecteur dédié sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir « Connecteurs internes de la carte mère » à la page 23).

Pour réinstaller le contrôleur HBA sans emplacement dédié, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Si vous installez un nouveau contrôleur ou que vous le remplacez, mettez l'emballage anti-statique contenant le nouveau contrôleur en contact avec une zone métallique non peinte du serveur. Ensuite, déballez le nouveau contrôleur.
- Etape 5. Orientez le contrôleur de sorte que ses broches s'alignent correctement avec le connecteur de la carte mère.
- Etape 6. Insérez le contrôleur dans le connecteur RAID sur la carte mère jusqu'à ce qu'il soit correctement installé. Les supports de fixation maintiennent le contrôleur en place lorsque celui-ci est bien installé dans le connecteur.

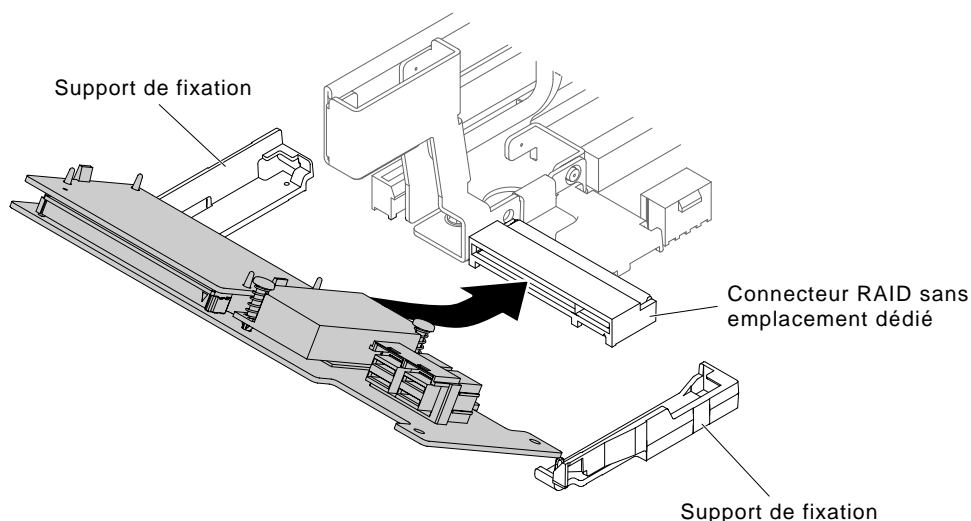


Figure 77. Installation du contrôleur HBA sans emplacement dédié

- Etape 7. Acheminez les cordons d'interface du fond de panier. (Voir « , » à la page 123 « et » à la page 126.)
- Etape 8. Connectez les cordons d'interface au contrôleur.
- Etape 9. Reconnectez les câbles que vous avez retirés.
- Etape 10. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Retrait d'un adaptateur

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un adaptateur.

Retrait d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un adaptateur.

Cette rubrique décrit comment retirer un adaptateur d'un emplacement de carte dans un assemblage de cartes mezzanines. Ces instructions appliquent aux adaptateurs PCI tels que les cartes VGA et les adaptateurs de réseau.

La figure ci-après présente la position des emplacements de carte à l'arrière du serveur.

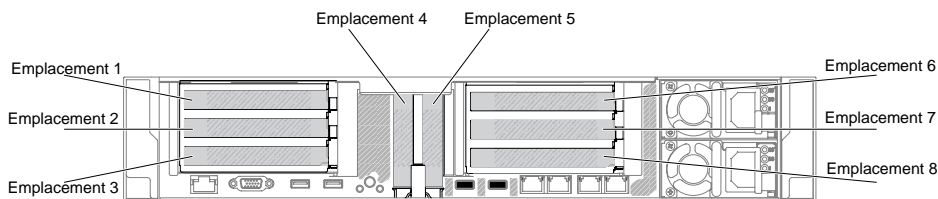


Figure 78. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Le tableau suivant décrit la dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement.

Tableau 15. Dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement

Assemblage de cartes mezzanines	Numéro d'emplacement	Dimension de carte maximale prise en charge
Assemblage de cartes mezzanines 1	1	Double hauteur, jusqu'à pleine longueur
	2	Non disponible
	3	Pleine hauteur, demi-longueur
	4	Extra-plat
	5	Extra-plat
Assemblage de cartes mezzanines 2	6	Double hauteur, jusqu'à pleine longueur
	7	Non disponible
	8	Pleine hauteur, demi-longueur

Remarque : Si vous remplacez une carte graphique à forte puissance, il se peut que vous deviez préalablement déconnecter le cordon d'alimentation interne de la carte mère.

Pour retirer un adaptateur, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, débranchez tous les cordons d'alimentation et retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 3. Poussez les deux taquets de gauche et de droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent. Retirez ensuite le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez l'assemblage de cartes mezzanines contenant l'adaptateur (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153).
 - Si vous retirez un adaptateur de l'emplacement PCI 1, 2 ou 3, retirez l'assemblage de cartes mezzanines 1.
 - Si vous retirez un adaptateur de l'emplacement PCI 6, 7 ou 8, retirez l'assemblage de cartes mezzanines 2.
- Etape 5. Déconnectez les câbles de la carte (notez le cheminement des câbles, au cas où vous deviez réinstaller la carte ultérieurement).
- Etape 6. Si vous retirez un adaptateur pleine hauteur, pleine longueur, retirez le support de transport de l'assemblage de cartes mezzanines.

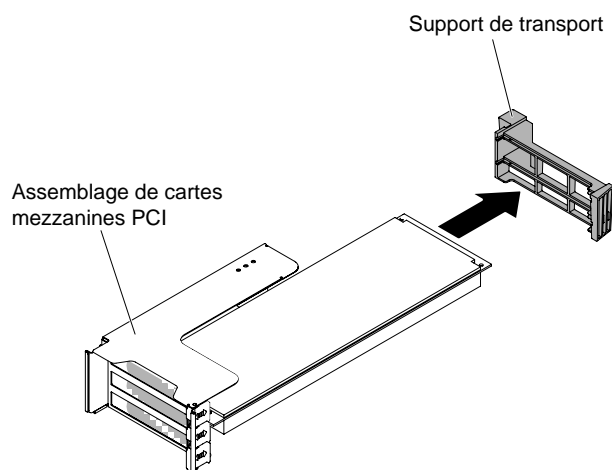


Figure 79. Adaptateur pleine hauteur, pleine longueur

- Etape 7. **1** Faites glisser le support de fixation, puis **2** faites-le pivoter en position d'ouverture.
- Etape 8. Retirez les vis, le cas échéant. Ces vis peuvent être fixées sur le côté de l'assemblage de cartes mezzanines pour le stockage, si nécessaire.

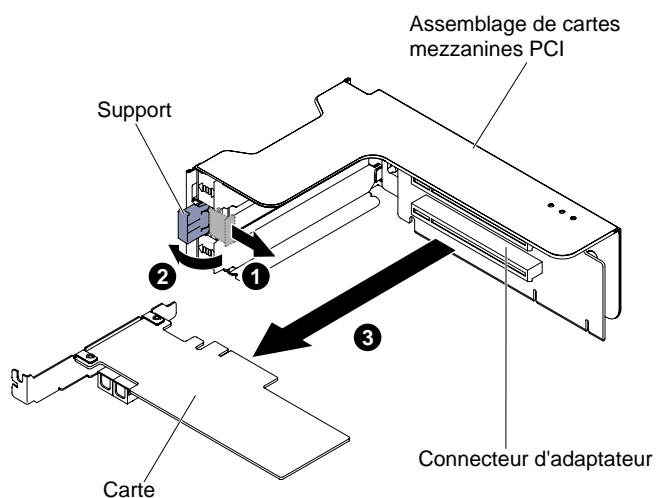


Figure 80. Retrait d'adaptateur

- Etape 9. Maintenez délicatement l'adaptateur par le bord ou les coins supérieurs, puis sortez-le de l'emplacement PCI.
- Etape 10. Si vous devez renvoyer l'adaptateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Retrait d'un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5.

Pour retirer un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, débranchez tous les cordons d'alimentation et retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 3. Poussez les deux taquets de gauche et de droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent. Retirez ensuite le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Déconnectez les câbles de la carte (notez le cheminement des câbles, au cas où vous deviez réinstaller la carte ultérieurement).
- Etape 5. Faites pivoter le support en position ouverte.
- Etape 6. Retirez les vis, le cas échéant.
- Etape 7. Saisissez délicatement l'adaptateur par le bord ou les coins supérieurs, puis sortez-le du connecteur.

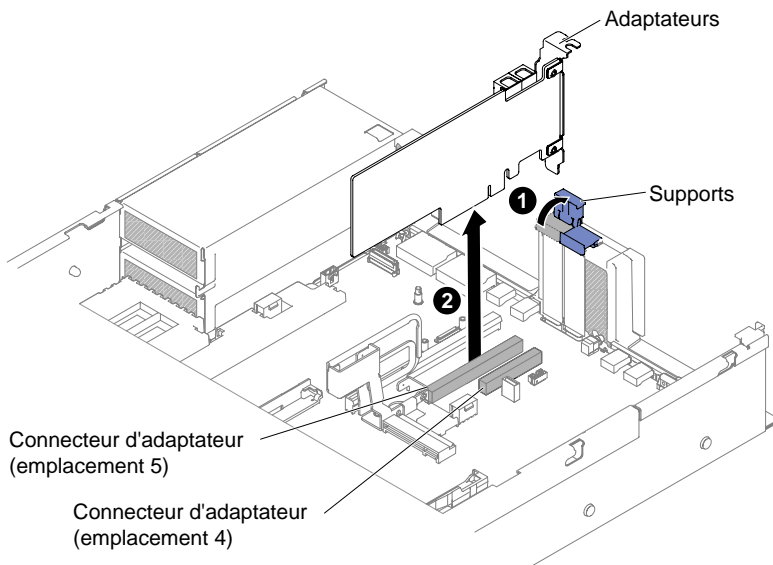


Figure 81. Retrait d'adaptateur

- Etape 8. Si vous devez renvoyer l'adaptateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un adaptateur

Ces informations vous indiquent comment réinstaller un adaptateur.

Remarques :

- Si votre adaptateur a été préalablement configuré, sauvegardez ou enregistrez ses données de configuration, si possible, avant de remplacer l'adaptateur. Consultez la documentation fournie avec votre adaptateur pour plus d'informations et d'instructions.
- Les adaptateurs suivants prennent uniquement en charge le débit de transfert de 10 Gbit/s :
 - Adaptateur X710 2x10GbE SFP+
 - Adaptateur Intel X710 ML2 4x10GbE SFP+
 - Adaptateur SFP+ X710-DA2 ML2 2x10GbE

Réinstallation d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines

Cette section explique comment réinstaller un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines.

La figure ci-après présente la position des emplacements de carte à l'arrière du serveur.

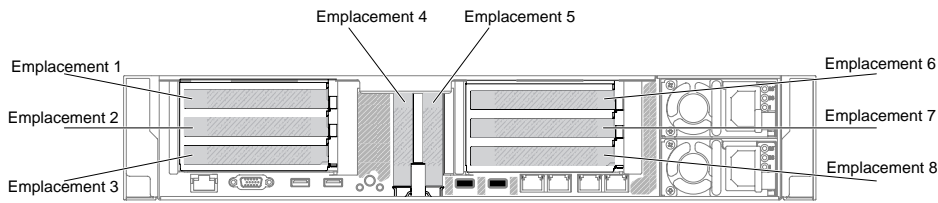


Figure 82. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Le tableau suivant décrit la dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement.

Tableau 16. Dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement

Assemblage de cartes mezzanines	Numéro d'emplacement	Dimension de carte maximale prise en charge
Assemblage de cartes mezzanines 1	1	Double hauteur, jusqu'à pleine longueur
	3	Pleine hauteur, demi-longueur
	4	Extra-plat
	5	Extra-plat
Assemblage de cartes mezzanines 2	6	Double hauteur, jusqu'à pleine longueur
	8	Pleine hauteur, demi-longueur

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- La carte mère du serveur dispose de deux connecteurs SAS internes et de deux emplacements de cartes mezzanines RAID SAS/SATA. Pour connaître l'emplacement des cartes mezzanine et des connecteurs SAS/SATA RAID internes, voir « Connecteurs de périphériques en option de la carte mère » à la page 25.
- Ne définissez jamais une résolution d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 16 00 x 1 200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur le serveur.
- Lisez le tableau suivant avant d'installer des modules de mémoire quand un adaptateur NVIDIA est installé.

Tableau 17. Configurations d'adaptateur vidéo NVIDIA

Description	Taille maximum de mémoire totale prise en charge
NVIDIA Tesla K8, K40c et M60 (actif)	1 To



- N'installez pas les adaptateurs suivants dans les emplacements 3 et 8.

Tableau 18. Adaptateurs non pris en charge dans les emplacements 3 et 8

Description de l'adaptateur	Réf. option	Réf. FRU
Adaptateur de bus hôte SAS/SATA N2215 pour System x	47C8675	47C8676
Adaptateur de bus hôte SAS/SATA N2215 pour System x	00AE912	00AE914
Adaptateur Intel x520 double port 10GbE SFP+ pour System x	49Y7960	49Y7962

- Aucun connecteur de sortie vidéo haute définition ou connecteur stéréo sur un adaptateur vidéo complémentaire n'est pris en charge.
- Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation avant de retirer les assemblages de cartes mezzanines PCI Express. Sinon, le signal actif d'événement de gestion de l'alimentation sera désactivé par la carte mère, et la fonction Wake On Lan sera peut être défectueuse. Cependant, une fois le serveur mis sous tension en mode local, le signal actif d'événement de gestion de l'alimentation sera à nouveau activé par la carte mère.

Pour remplacer un adaptateur, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur du serveur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Déterminez l'emplacement de carte où vous allez installer l'adaptateur. Si vous installez un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 1, 2 ou 3, retirez l'assemblage de cartes mezzanines 1 ; si vous installez un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 6, 7 ou 8, retirez l'assemblage de cartes mezzanines 2. Voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153
- Etape 5.  Faites glisser le support de fixation, puis  faites-le pivoter en position d'ouverture.
- Etape 6. Faites glisser le cache d'emplacement de carte hors de l'emplacement de carte de l'assemblage de cartes mezzanines.
- Etape 7. Alignez l'adaptateur avec le connecteur PCI de la carte mezzanine et appuyez fermement sur l'adaptateur jusqu'à ce qu'il soit bien fixé dans le connecteur PCI.

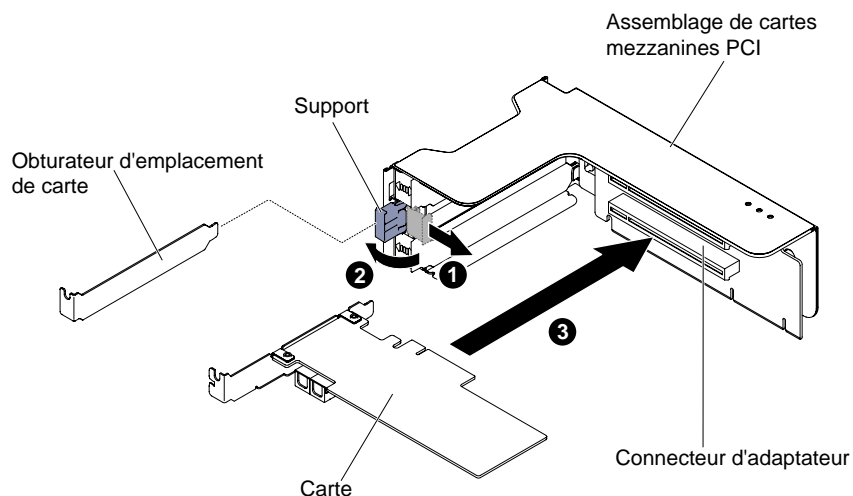


Figure 83. Installation d'un adaptateur

Etape 8. Faites pivoter le taquet de blocage en position fermée.

Remarque : Serrez la vis sur le taquet de blocage pour fixer l'adaptateur.

Etape 9. Si vous installez un adaptateur pleine hauteur, pleine longueur, insérez les supports de transport.

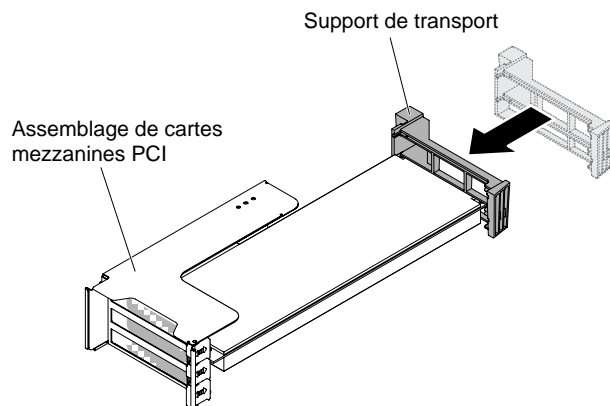


Figure 84. Adaptateur pleine hauteur, pleine longueur

Etape 10. Connectez les câbles requis à l'adaptateur.

Attention :

- Lorsque vous installez les câbles, veillez à ne pas entraver les connecteurs ou l'espace de ventilation autour des ventilateurs.
- Vérifiez que les câbles ne passent pas au-dessus des composants situés sous l'assemblage de cartes mezzanines.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés par les composants du serveur.

Etape 11. Alignez l'assemblage de cartes mezzanines avec le connecteur PCI sélectionné sur la carte mère et avec les emplacements du châssis. Installez-les ensuite sur le serveur et appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de cartes mezzanines soit correctement installé dans le connecteur de la carte mère.

- Pour les adaptateurs demi-longueur et adaptateurs extra-plats (uniquement pour HX7510)

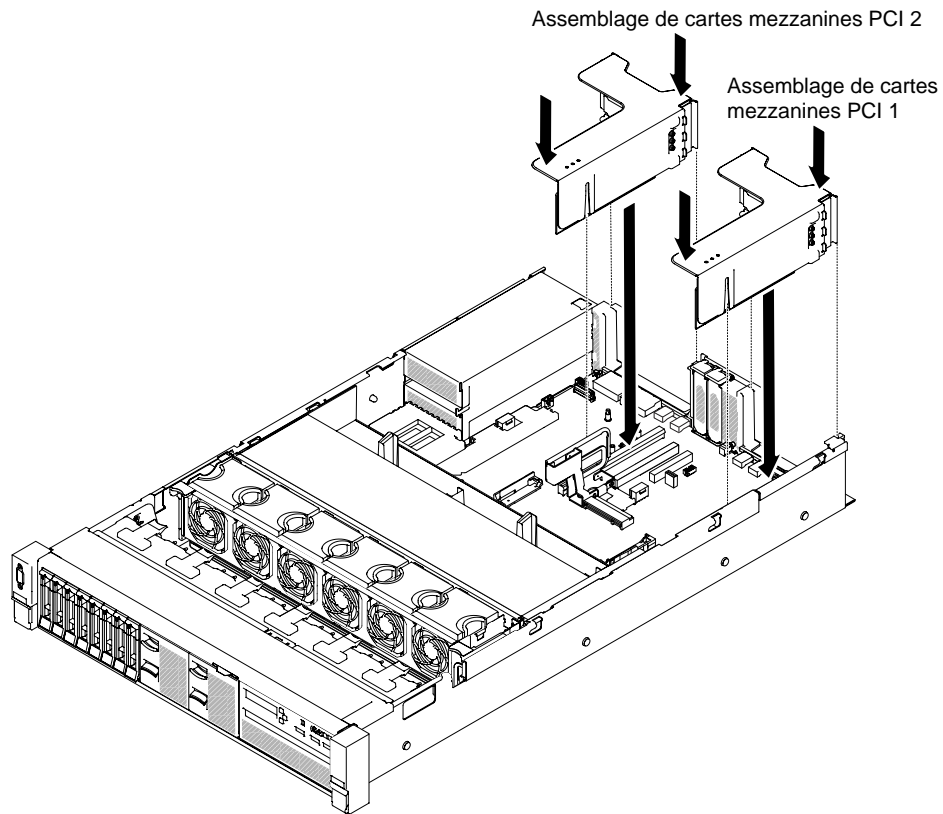


Figure 85. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs demi-longueur et extra-plats

- Pour les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur (uniquement pour HX3510-G)

Remarque : Des supports de transport sont inclus uniquement dans le serveur préconfiguré avec des adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur.

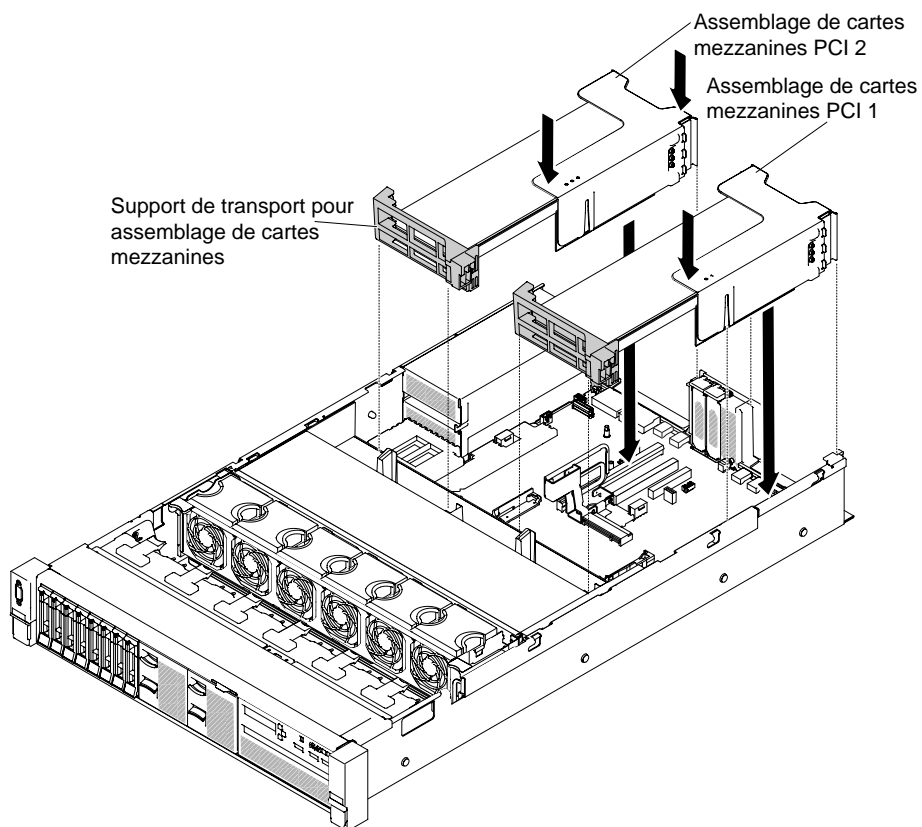


Figure 86. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

Etape 12. Exécutez les tâches de configuration requises pour la carte.

Etape 13. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).

Etape 14. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Etape 15. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Etape 16. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Réinstallation d'un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5

Cette section décrit comment réinstaller un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5.

Pour remplacer un adaptateur, procédez comme suit :

Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Etape 3. Retirez le carter supérieur du serveur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

Etape 4. **1** Faites pivoter le support en position ouverte.

Etape 5. Faites glisser le cache d'emplacement de carte hors du serveur.

Etape 6. **2** Alignez l'adaptateur avec le connecteur PCI de la carte mère et appuyez fermement sur l'adaptateur jusqu'à ce qu'il soit bien fixé dans le connecteur PCI.

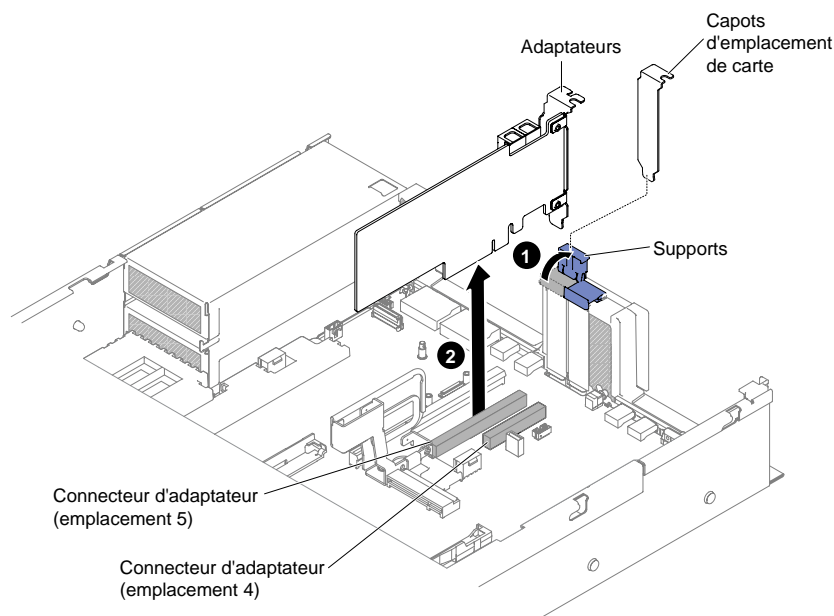


Figure 87. Installation d'un adaptateur

Etape 7. Faites pivoter le support de fixation en position fermée.

Etape 8. Connectez les câbles requis à l'adaptateur.

Attention :

- Lorsque vous installez les câbles, veillez à ne pas entraver les connecteurs ou l'espace de ventilation autour des ventilateurs.
- Vérifiez que les câbles ne passent pas au-dessus des composants situés sous l'assemblage de cartes mezzanines.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés par les composants du serveur.

Etape 9. Exécutez les tâches de configuration requises pour la carte.

Etape 10. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).

Etape 11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Etape 12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Etape 13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un assemblage EIA

Utilisez les instructions ci-après pour retirer un assemblage EIA pour des modèles 2,5 pouces et 3,5 pouces.

Remarque : L'assemblage EIA est uniquement disponible sur certains modèles.

Modèle 2,5 pouces

Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les retirer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Débranchez les câbles du panneau d'information opérateur du connecteur monté sur le mur coté châssis.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

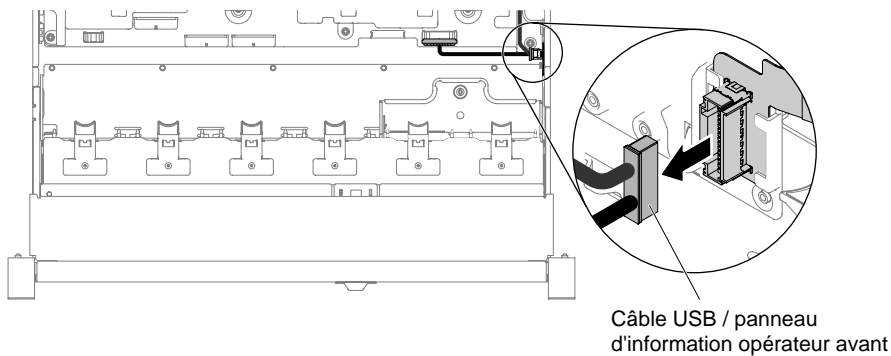


Figure 88. Retrait du câble USB/panneau d'information opérateur

6. Desserrez les vis et retirez-les.

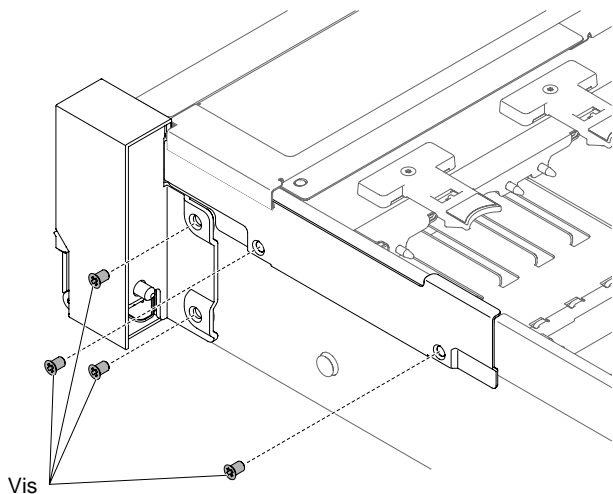


Figure 89. Retrait des vis

7. Inclinez le couvre-câble et retirez-le du serveur.

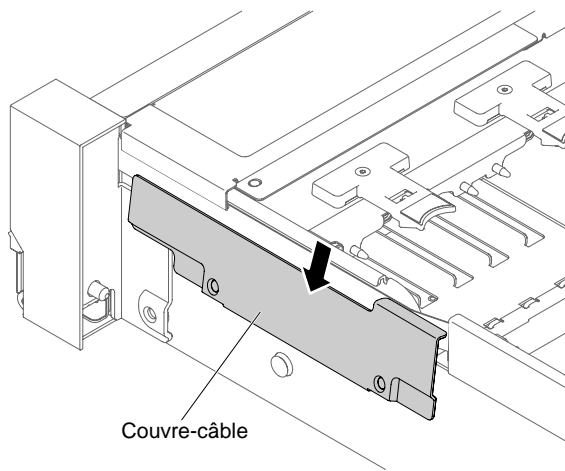


Figure 90. Retrait du couvre-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement vers l'avant afin de le détacher du serveur.

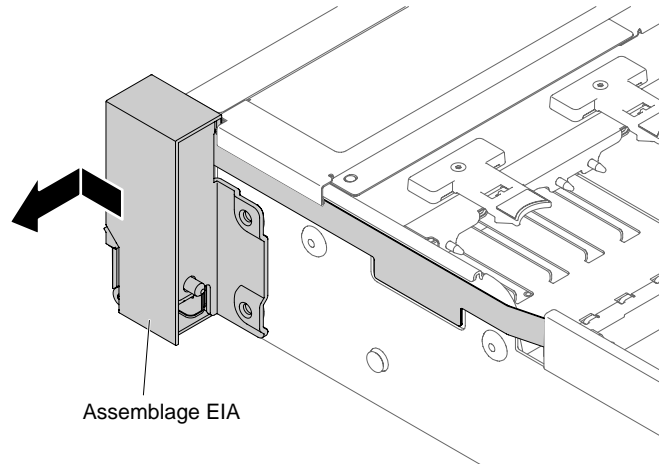


Figure 91. Retrait de l'assemblage EIA

9. Placez l'assemblage EIA comme indiqué dans la figure ci-après, puis détachez-le du serveur.

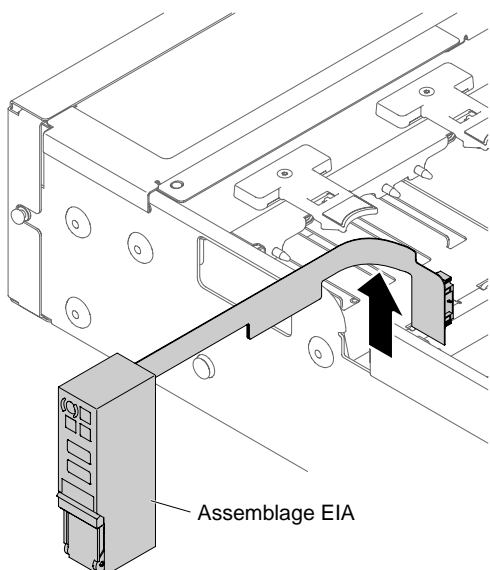


Figure 92. Retrait de l'assemblage EIA

10. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Débranchez le câble vidéo avant de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

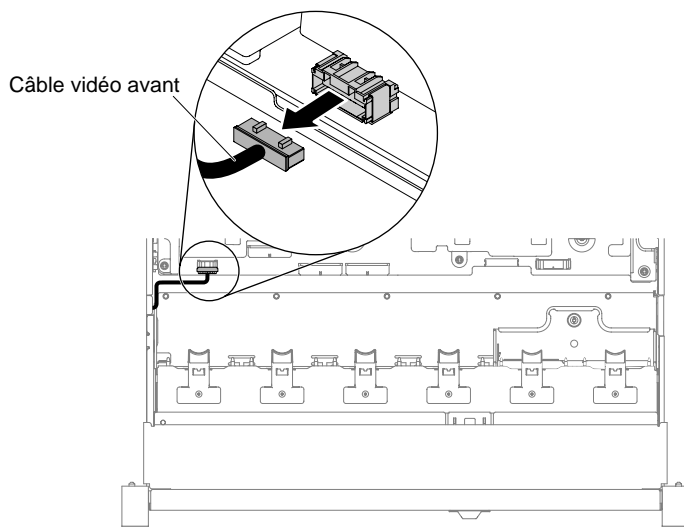


Figure 93. Retrait du câble vidéo avant

6. Desserrez les vis et retirez-les.

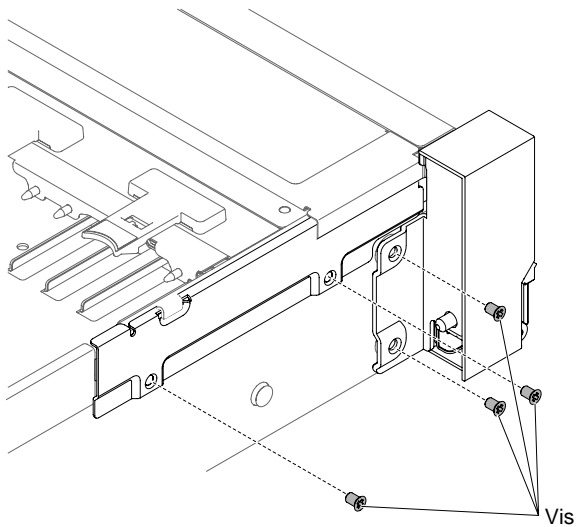


Figure 94. Retrait des vis

7. Inclinez le couvre-câble et retirez-le du serveur.

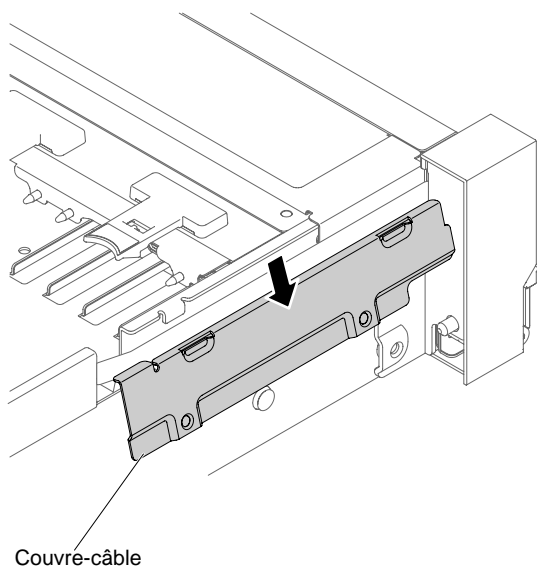


Figure 95. Retrait du couvre-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement vers l'avant afin de le détacher du serveur.

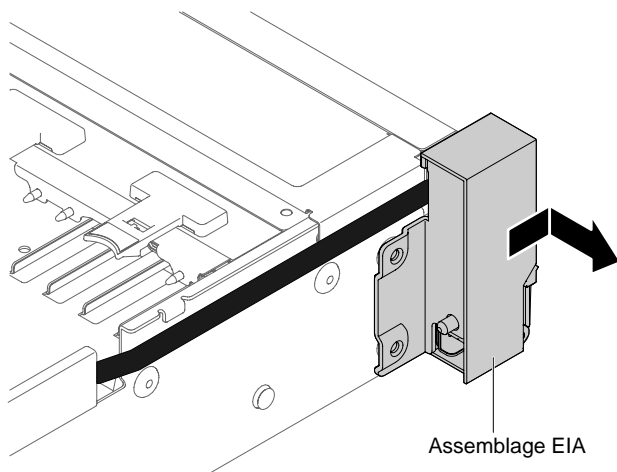


Figure 96. Retrait de l'assemblage EIA

9. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Modèle 3,5 pouces

Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les retirer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

- Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
- Débranchez les câbles du panneau d'information opérateur du connecteur monté sur le mur coté châssis.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

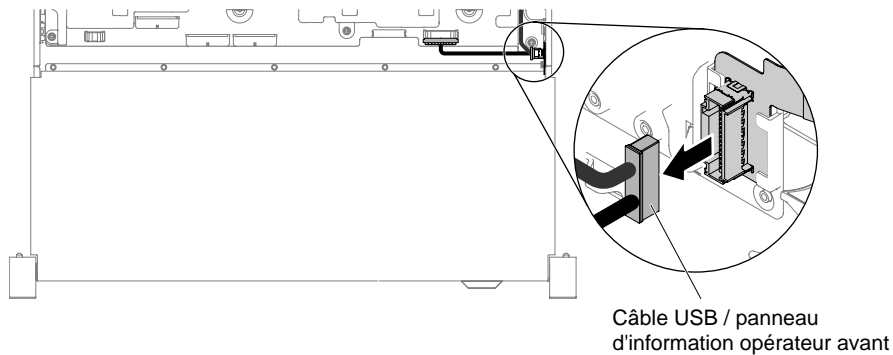


Figure 97. Retrait du câble USB/panneau d'information opérateur

- Desserrez les vis et retirez-les.

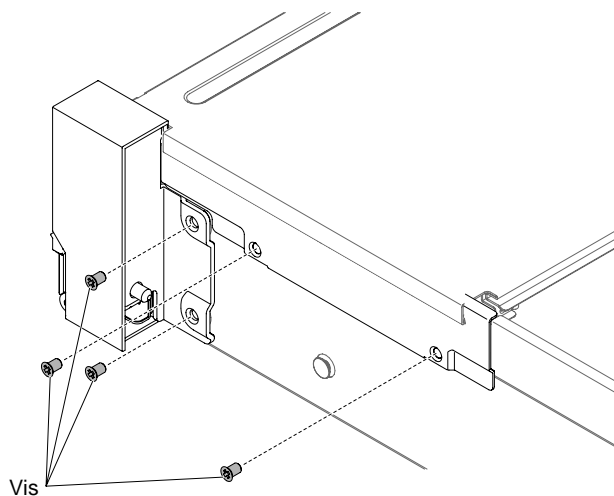


Figure 98. Retrait des vis

- Pour retirer le couvre-câble, orientez-le comme indiqué dans l'illustration ci-après et faites-le glisser légèrement vers le côté arrière du serveur afin de le détacher de celui-ci.

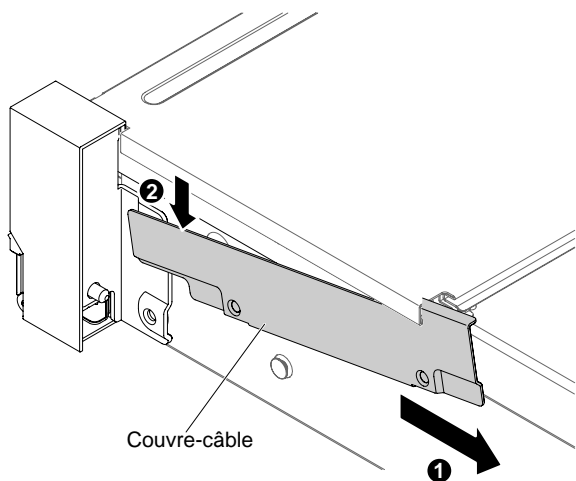


Figure 99. Retrait du couvre-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement vers l'avant afin de le détacher du serveur.

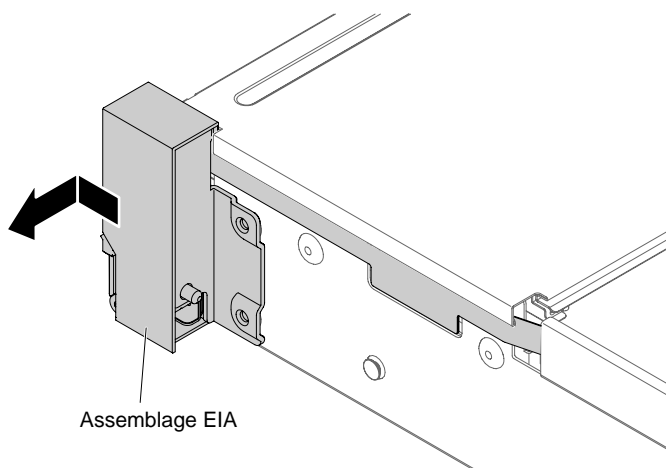


Figure 100. Retrait de l'assemblage EIA

9. Placez l'assemblage EIA comme indiqué dans la figure ci-après, puis détachez-le du serveur.

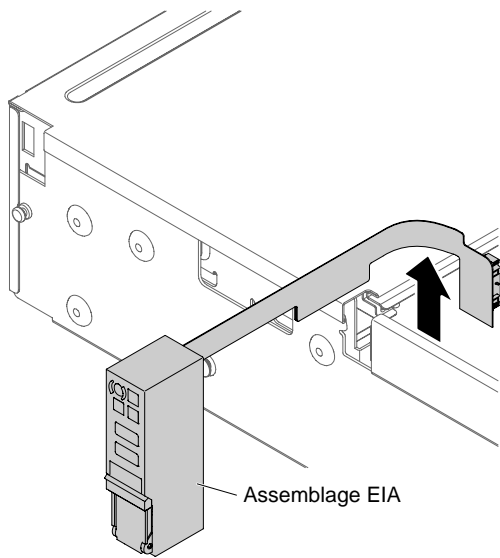


Figure 101. Retrait des câbles

10. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Débranchez le câble vidéo avant de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

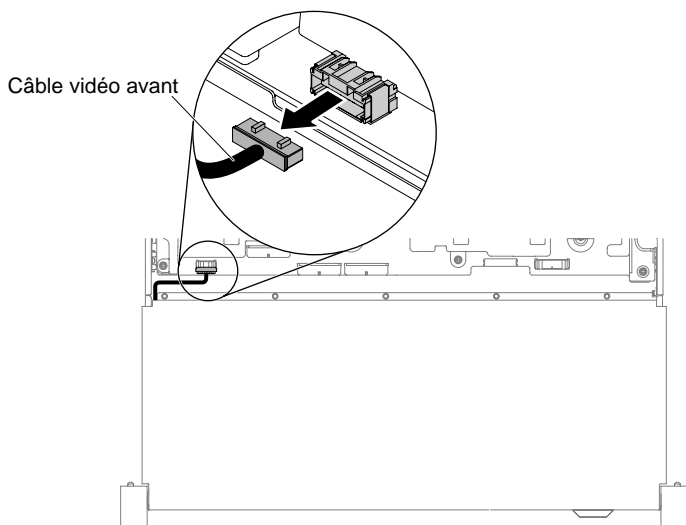


Figure 102. Retrait du câble vidéo avant

6. Desserrez les vis et retirez-les.

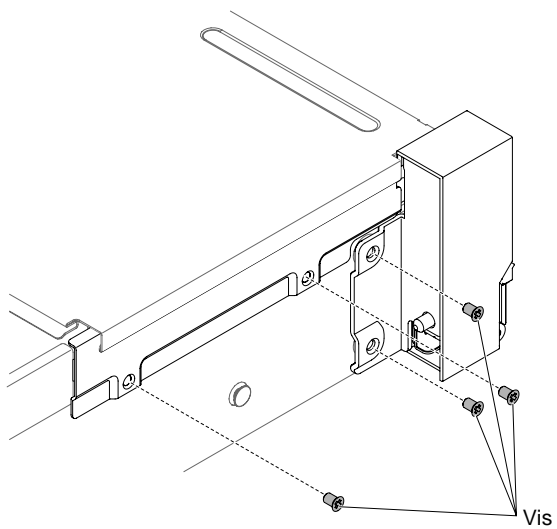


Figure 103. Retrait des vis

7. Inclinez le couvre-câble et retirez-le du serveur.

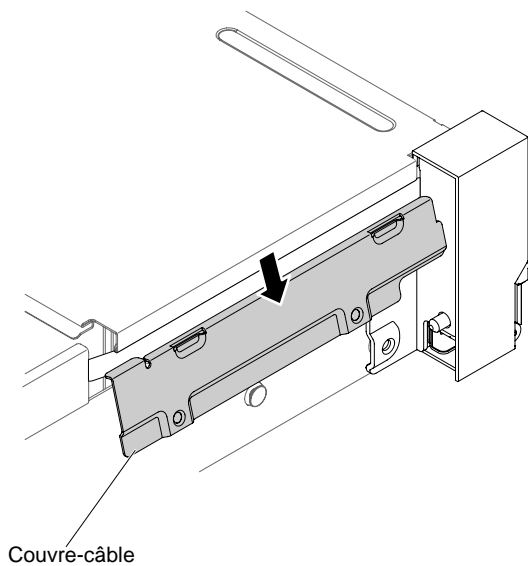


Figure 104. Retrait du couvercle-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement afin de le détacher du serveur.

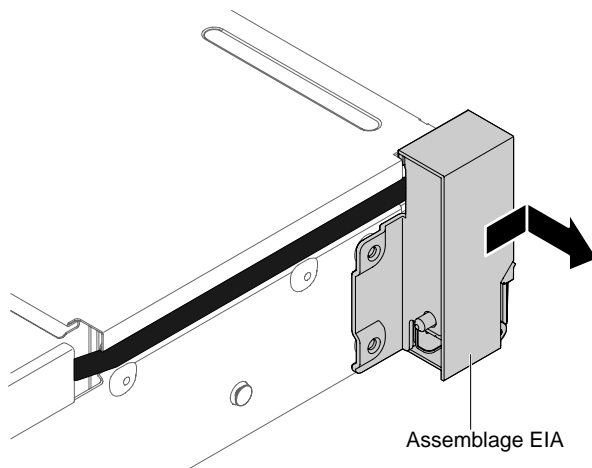


Figure 105. Retrait de l'assemblage EIA

9. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un assemblage EIA

Utilisez les instructions ci-après pour réinstaller un assemblage EIA pour des modèles 2,5 pouces et 3,5 pouces.

Remarque : L'assemblage EIA est uniquement disponible sur certains modèles.

Modèle 2,5 pouces

Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les remplacer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Insérez le connecteur de câble dans le support de connecteur de câble.

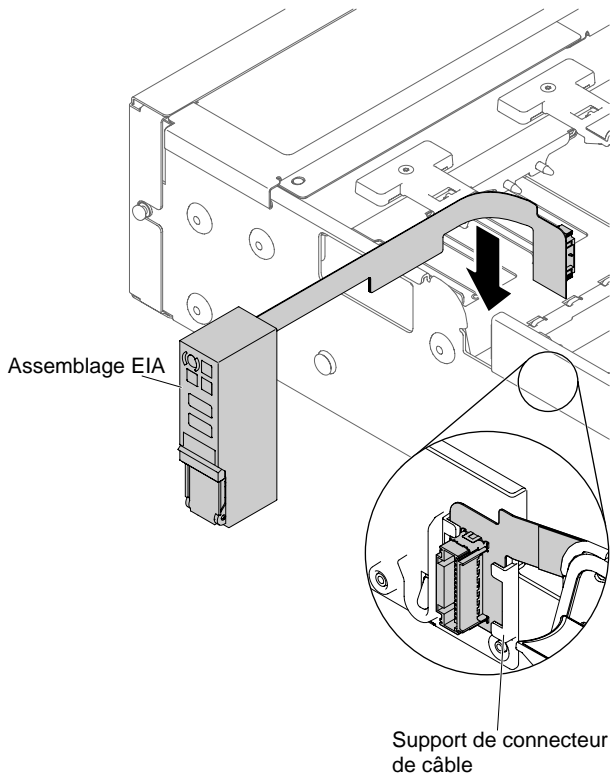


Figure 106. Installation du connecteur de câble

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement.

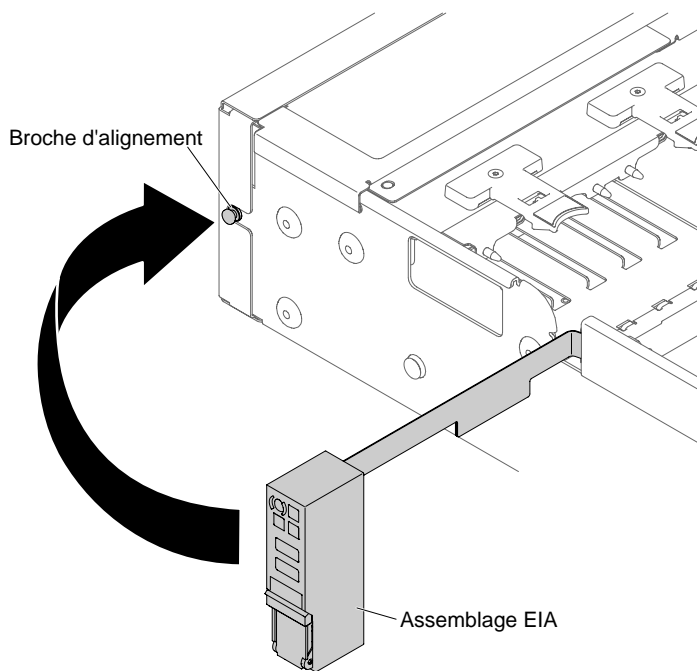


Figure 107. Alignement de l'assemblage EIA

7. Poussez l'assemblage EIA vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

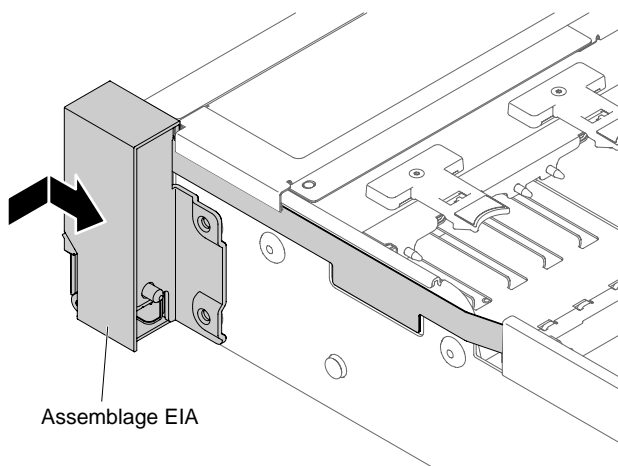


Figure 108. Installation de l'assemblage EIA

8. Inclinez et installez le couvre-câble.

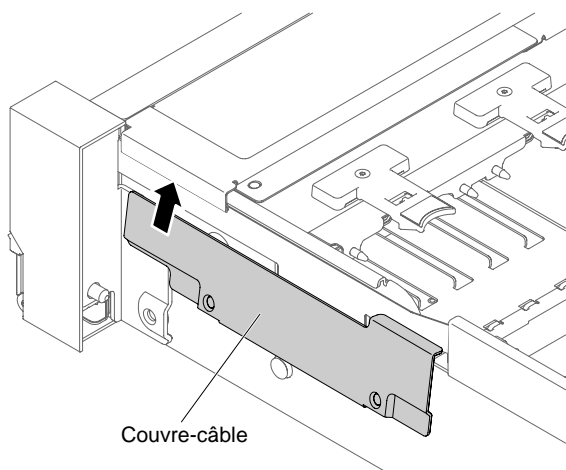


Figure 109. Installation du couvre-câble

9. Serrez les vis.

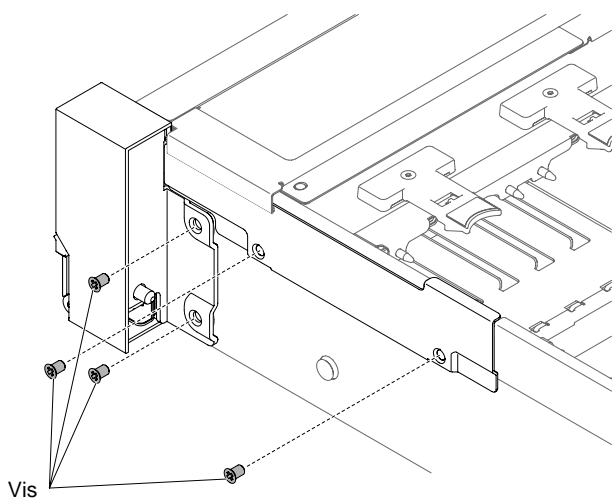


Figure 110. Installation des vis

10. Branchez les câbles du panneau d'information opérateur sur la carte mère et le connecteur monté sur le mur coté châssis.

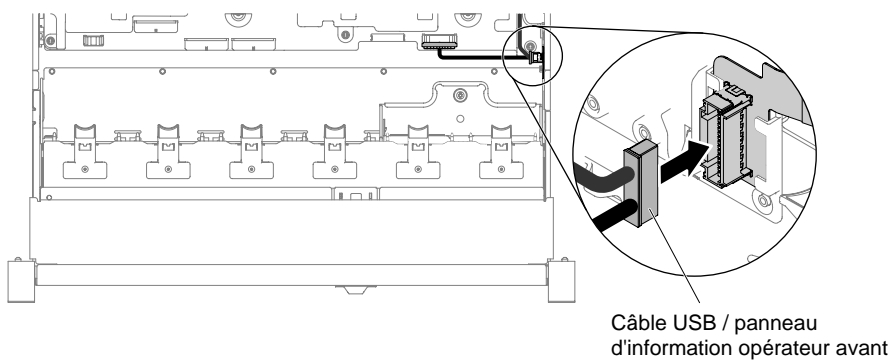


Figure 111. Connexion des câbles

11. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146).
12. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
14. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
15. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Acheminez le câble dans l'emplacement.

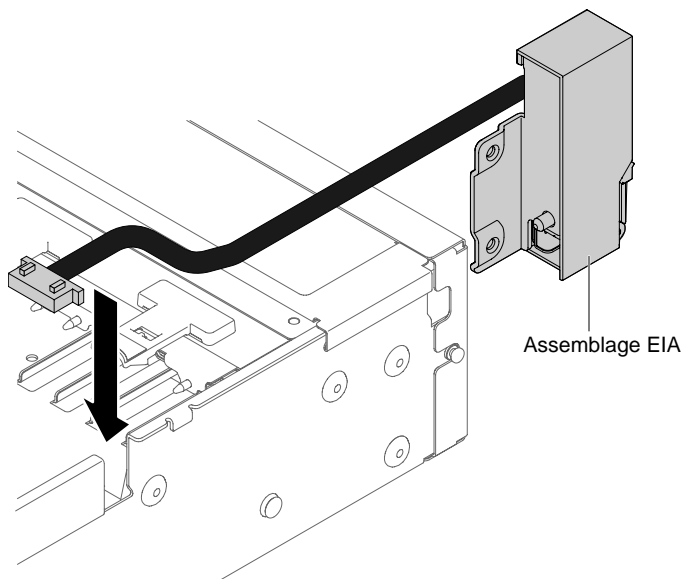


Figure 112. Cheminement des câbles

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement et poussez-le légèrement vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

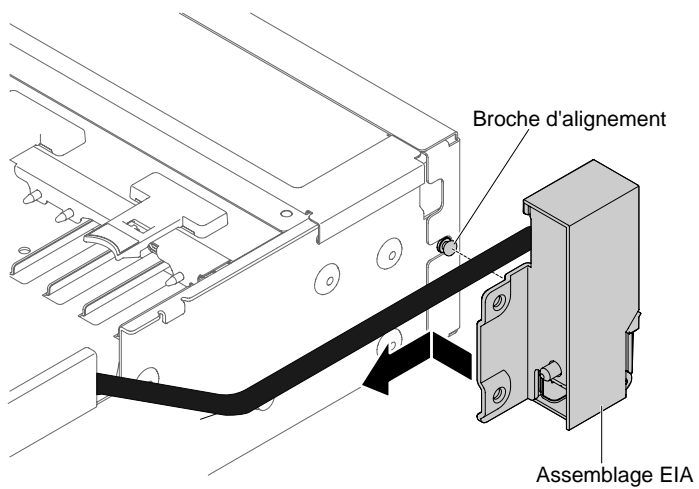


Figure 113. Alignement de l'assemblage EIA

7. Inclinez et installez le couvre-câble.

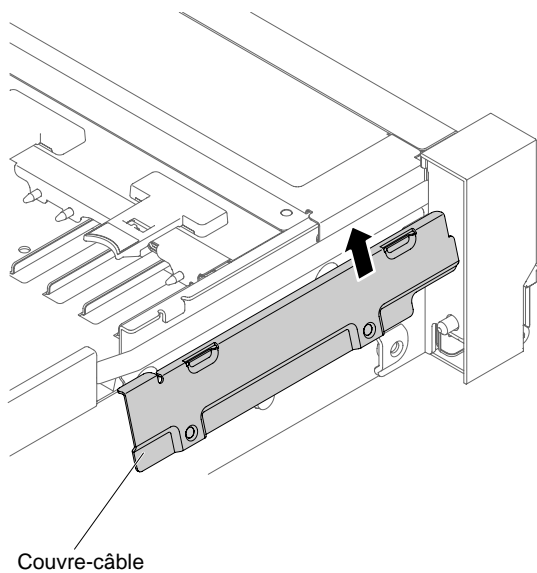


Figure 114. Installation du couvre-câble

8. Serrez les vis.

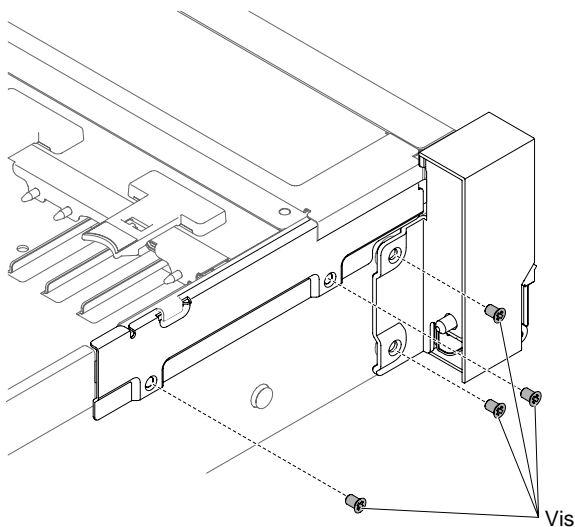


Figure 115. Installation des vis

9. Branchez le câble vidéo avant sur la carte mère.

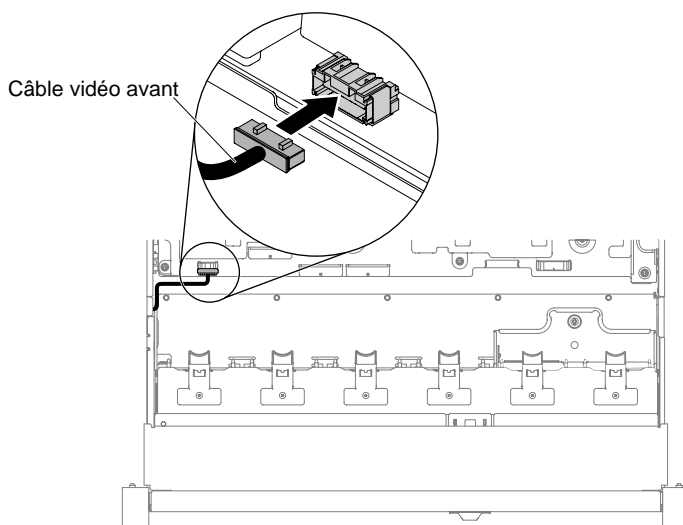


Figure 116. Connexion des câbles

10. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146).
11. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Modèle 3,5 pouces

Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les remplacer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Insérez le connecteur de câble dans le support de connecteur de câble.

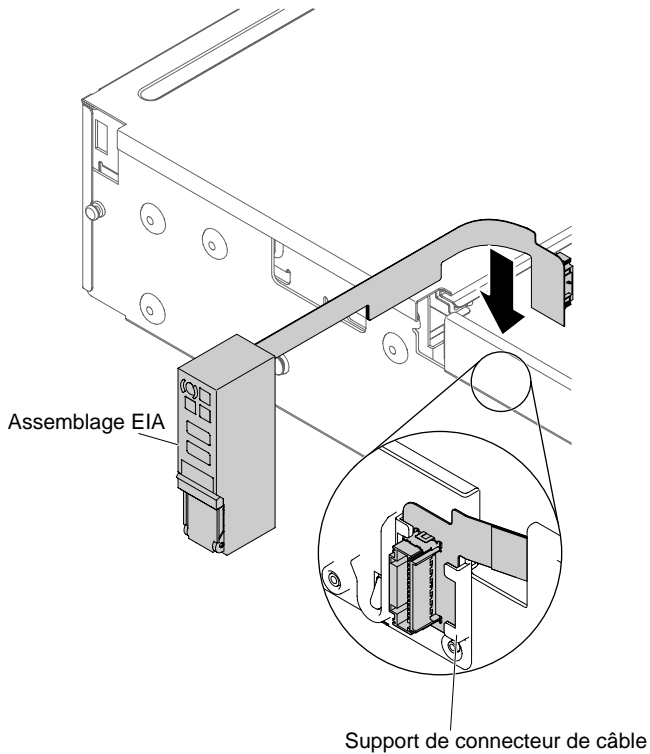


Figure 117. Installation du connecteur de câble

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement.

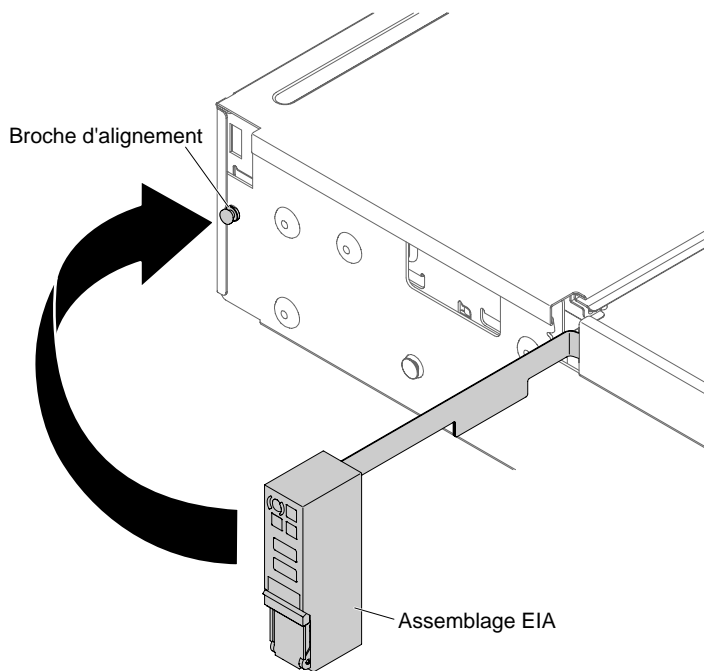


Figure 118. Alignement de l'assemblage EIA

7. Poussez l'assemblage EIA vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

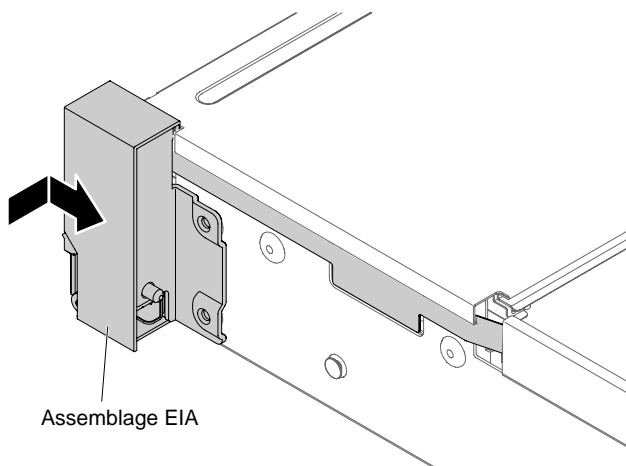


Figure 119. Installation de l'assemblage EIA

8. Orientez le couvre-câble comme indiqué dans l'illustration ci-après et faites glisser la protection de câble vers l'avant du serveur.

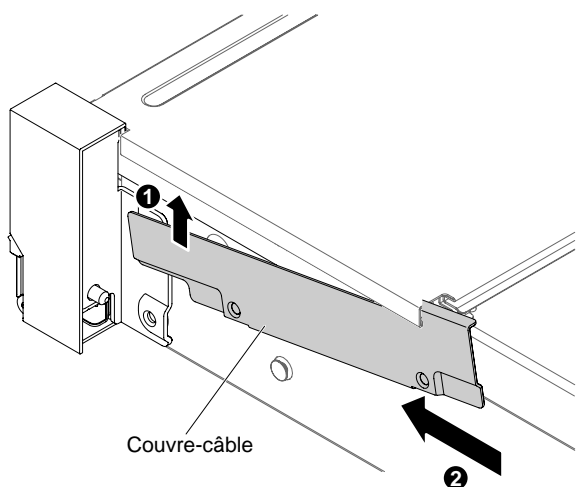


Figure 120. Installation du couvre-câble

9. Serrez les vis.

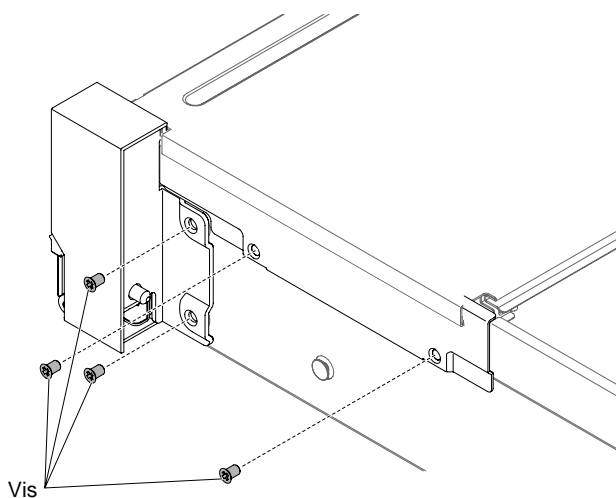


Figure 121. Installation des vis

10. Branchez les câbles du panneau d'information opérateur sur la carte mère et le connecteur monté sur le mur coté châssis.

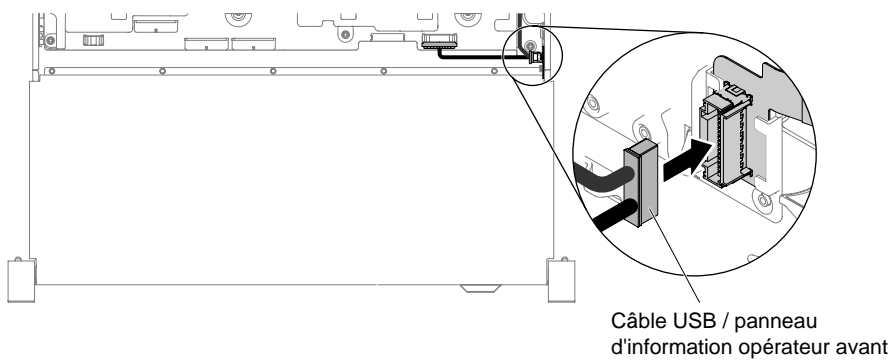


Figure 122. Connexion des câbles

11. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146).
12. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
14. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
15. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Acheminez le câble dans l'emplacement.

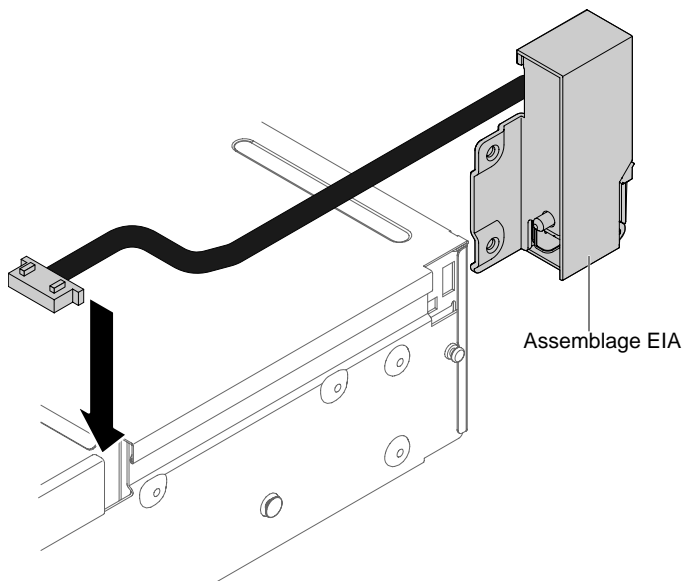


Figure 123. Cheminement des câbles

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement et poussez-le légèrement vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

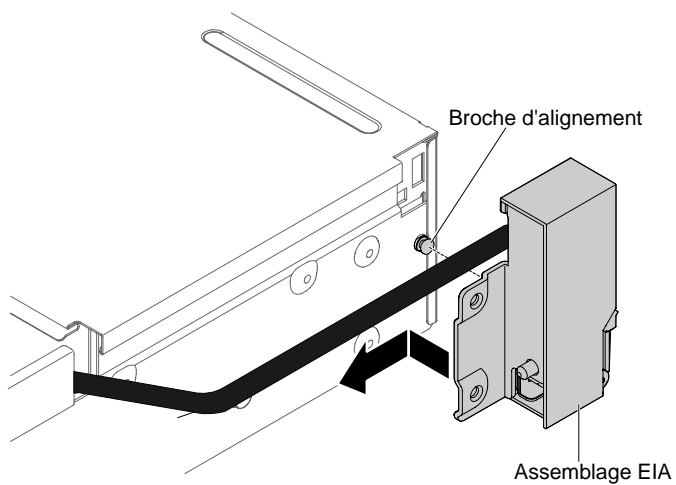


Figure 124. Alignement de l'assemblage EIA

7. Inclinez et installez le couvre-câble.

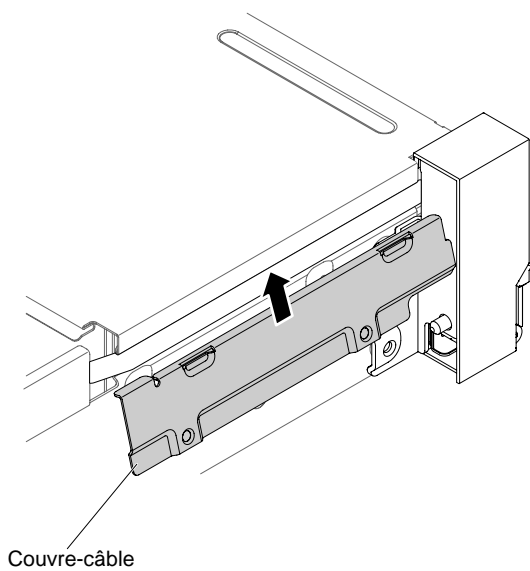


Figure 125. Installation du couvre-câble

8. Serrez les vis.

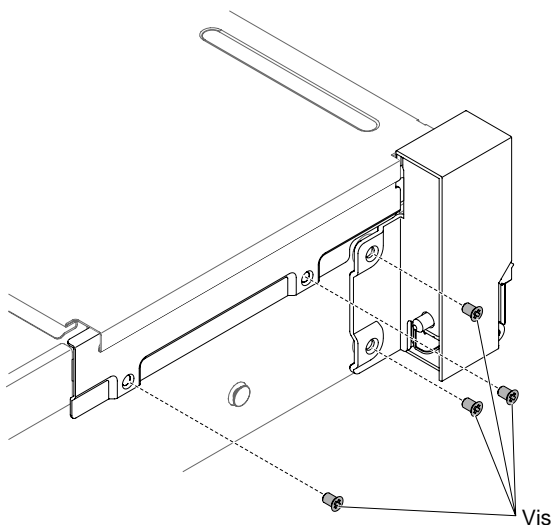


Figure 126. Installation des vis

9. Branchez le câble vidéo avant sur la carte mère.

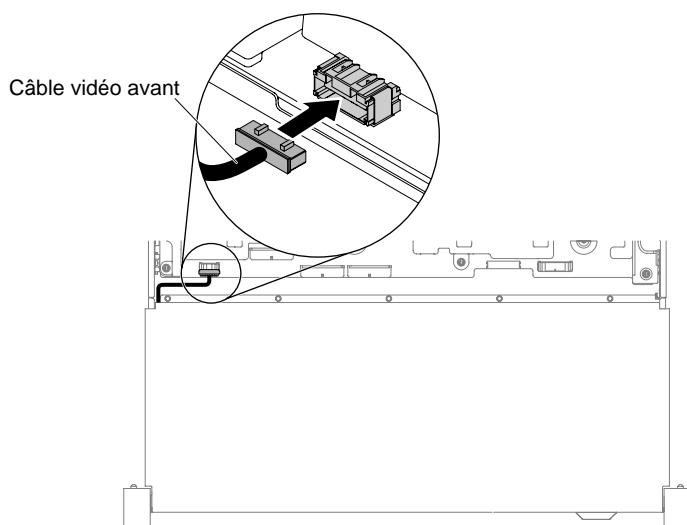


Figure 127. Connexion des câbles

10. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146).
11. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud

Les informations ci-après permettent de retirer un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud.

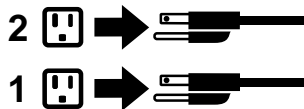
Quand vous retirez un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, respectez les précautions suivantes.

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un problème, contactez un technicien de maintenance.

Pour retirer un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Si un seul bloc d'alimentation est installé, mettez le serveur et les périphériques hors tension avant de débrancher tous les cordons d'alimentation.
- Etape 3. Si le serveur est installé dans une armoire, placez-vous à l'arrière du serveur et tirez le bras de cheminement des cordons vers l'arrière pour libérer l'accès au dos du serveur et au bloc d'alimentation.

Etape 4. Appuyez sur la patte de déverrouillage vers la gauche et maintenez-la enfoncée. Saisissez la poignée et sortez le bloc d'alimentation du serveur.

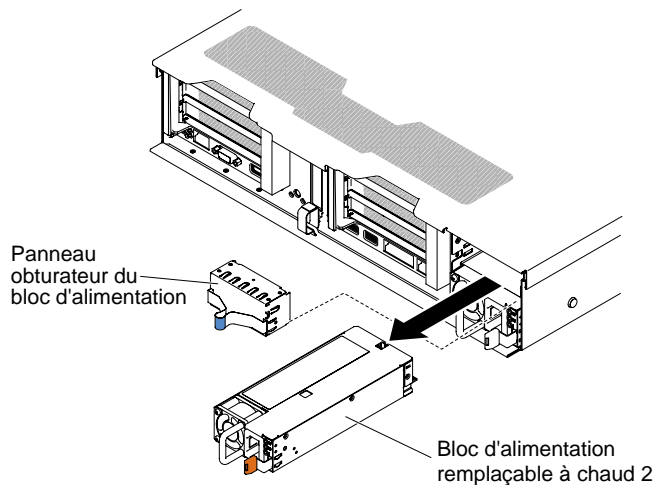


Figure 128. Retrait du bloc d'alimentation

Etape 5. Si vous devez retourner le bloc d'alimentation, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud

Les informations ci-après permettent de remplacer un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud.

La section suivante présente les types de bloc d'alimentation électrique pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un bloc d'alimentation électrique :

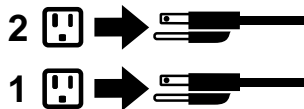
- Avant d'installer un bloc d'alimentation supplémentaire ou de remplacer un bloc d'alimentation par un autre de puissance en watts différente, vous pouvez utiliser l'utilitaire Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation d'une puissance de sortie de 12 volts remplaçable à chaud qui se connecte à la baie 1 du bloc d'alimentation. La tension en entrée est de 100-127 ou 200-240 V ca (avec sélection automatique) pour l'alimentation ca fournie et -48 V cc ou -60 V cc (avec sélection automatique) pour les blocs d'alimentation CC.
- Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de même puissance en watts et de même niveau de rendement (80 PLUS) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur. Par exemple, vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation 550 watts et 750 watts sur le serveur. Par ailleurs, vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation en platine et en titane 750 watts sur le serveur.
- Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 est défaillant, vous devez immédiatement le remplacer par un bloc de même puissance en watts et de même niveau de rendement (80 PLUS).
- Pour plus de sécurité, vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option.
- Ces blocs d'alimentation peuvent fonctionner en simultanément. Autrement dit, le bloc d'alimentation de secours continue à alimenter le système si un bloc d'alimentation tombe en panne. Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation.

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un problème, contactez un technicien de maintenance.

Pour installer un bloc d'alimentation, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez l'emballage antistatique contenant le bloc d'alimentation remplaçable à chaud contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez le bloc d'alimentation sur une surface antistatique.
- Etape 3. Si vous installez un bloc d'alimentation remplaçable à chaud dans une baie vide, retirez l'obturateur recouvrant la baie.

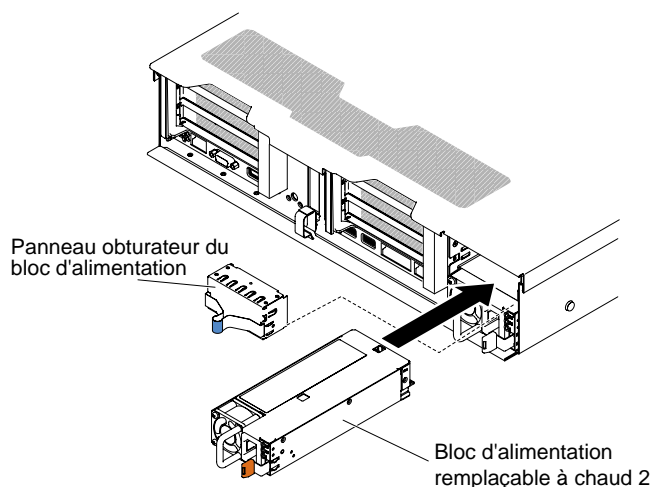
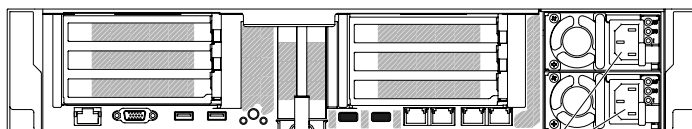


Figure 129. Installation du bloc d'alimentation

Etape 4. Maintenez le bloc d'alimentation par sa poignée arrière, puis poussez complètement le bloc d'alimentation dans la baie. Vérifiez que le bloc d'alimentation se branche parfaitement au connecteur de bloc d'alimentation.

Attention : Ne combinez pas deux blocs d'alimentation de puissance nominale, puissance en watts et rendement différents sur le serveur ; cette configuration n'est pas prise en charge.

Etape 5. Branchez le cordon d'alimentation du nouveau bloc d'alimentation au connecteur approprié du bloc d'alimentation. La figure ci-après présente les connecteurs de cordon d'alimentation situés à l'arrière du serveur.



Etape 6. Faites passer le cordon d'alimentation par l'attache Velcro des câbles à l'arrière du serveur pour éviter tout retrait accidentel du cordon d'alimentation quand vous insérez le serveur dans l'armoire et que vous le sortez de celle-ci.

Etape 7. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise de courant correctement mise à la terre.

Etape 8. Vérifiez que les voyants d'alimentation en courant alternatif et en courant continu du bloc d'alimentation en courant alternatif sont allumés, indiquant que le bloc fonctionne correctement. Les deux voyants verts se trouvent à droite du connecteur de cordon d'alimentation.

Etape 9. Si vous réinstallez un bloc d'alimentation au serveur, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation de secours fournie avec cette option au carter du serveur près des blocs d'alimentation.

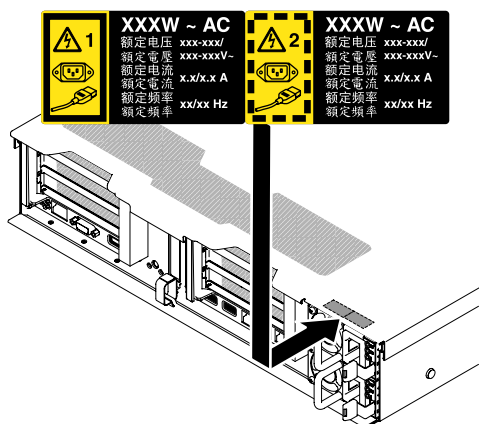


Figure 130. Fixation de l'étiquette d'informations sur l'alimentation de secours

Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le fond de panier d'unité du disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Pour retirer le fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur pour les dégager du fond de panier. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud » à la page 135.
- Etape 5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
- Etape 6. Soulevez les deux taquets de déverrouillage avant et faites pivoter le fond de panier vers l'arrière du serveur pour le retirer.

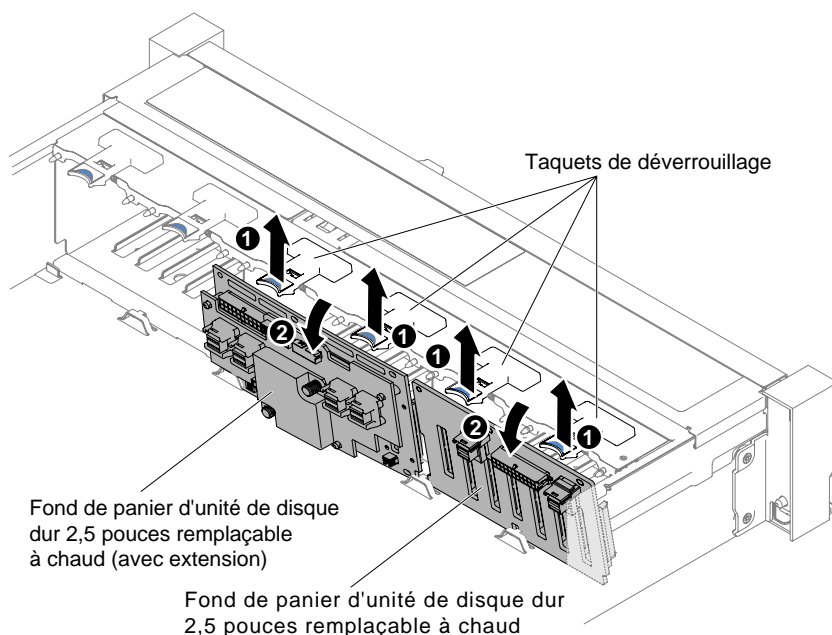


Figure 131. Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

Etape 7. Débranchez tous les câbles du fond de panier des unités de disque dur et de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

Etape 8. Si vous devez retourner le fond de panier d'unité de disque dur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer le fond de panier d'unité du disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Pour installer le fond de panier de l'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur pour les dégager du fond de panier. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud » à la page 135.
- Etape 5. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).

Etape 6. Insérez les taquets du fond de panier dans les emplacements en bas du compartiment et poussez le fond de panier vers l'avant jusqu'au taquet de déverrouillage (en haut du boîtier du fond de panier) jusqu'à ce que le fond de panier soit verrouillé.

Remarque : Vous pouvez brancher les câbles du fond de panier d'unités avant ou après son installation dans le boîtier, selon ce qui vous semble le plus facile.

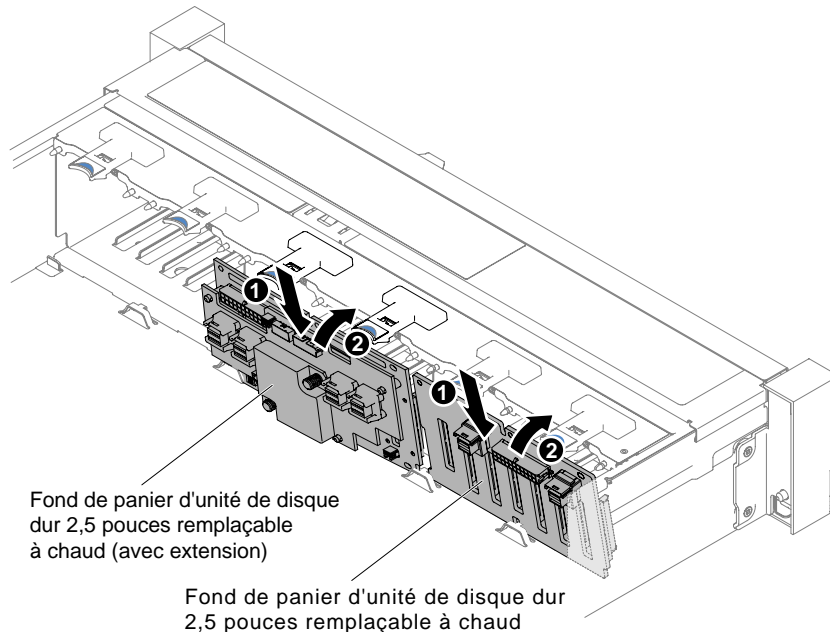


Figure 132. Installation du fond de panier d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

Etape 7. Branchez les cordons d'alimentation/câbles de configuration et le cordon d'interface SAS sur le fond de panier et la carte mère. Pour plus de détails, voir « Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces » à la page 123.

Etape 8. Réinstallez le boîtier de ventilation et les ventilateurs si vous les avez retirés (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146 et « Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud » à la page 148).

Etape 9. Réinstallez les unités de disque dur (voir « Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud » à la page 136).

Etape 10. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).

Etape 11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Etape 12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Etape 13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le fond de panier d'unité du disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud.

Pour retirer le fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur pour les dégager du fond de panier. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud » à la page 135.
- Etape 5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
- Etape 6. Déconnectez les cordons d'alimentation/câble de configuration et le cordon d'interface SAS de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

- Etape 7. Tirez les deux poussoirs tout en poussant le fond de panier vers la gauche pour qu'il se dégage.
 - Pour huit fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

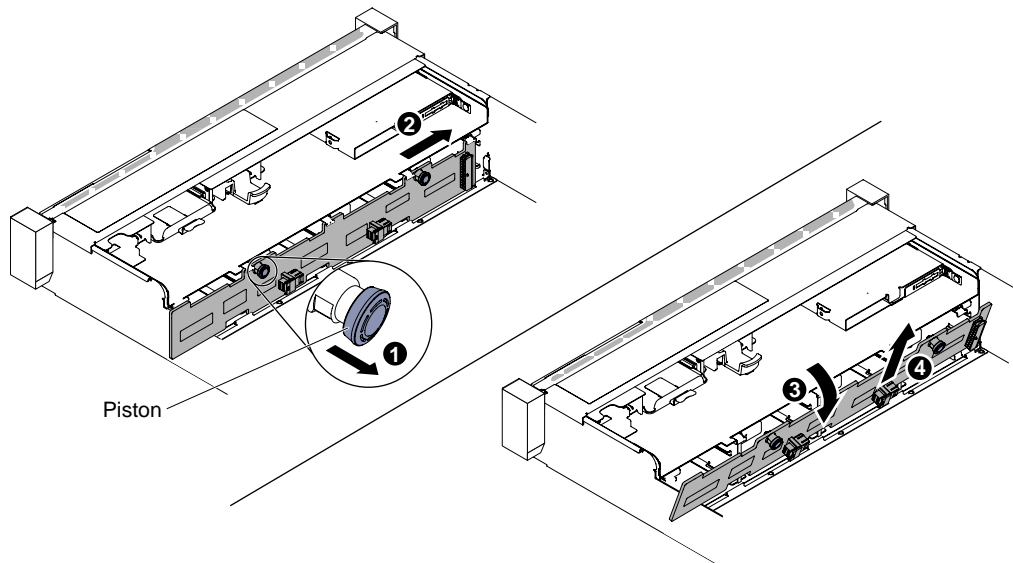


Figure 133. Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

- Pour douze fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

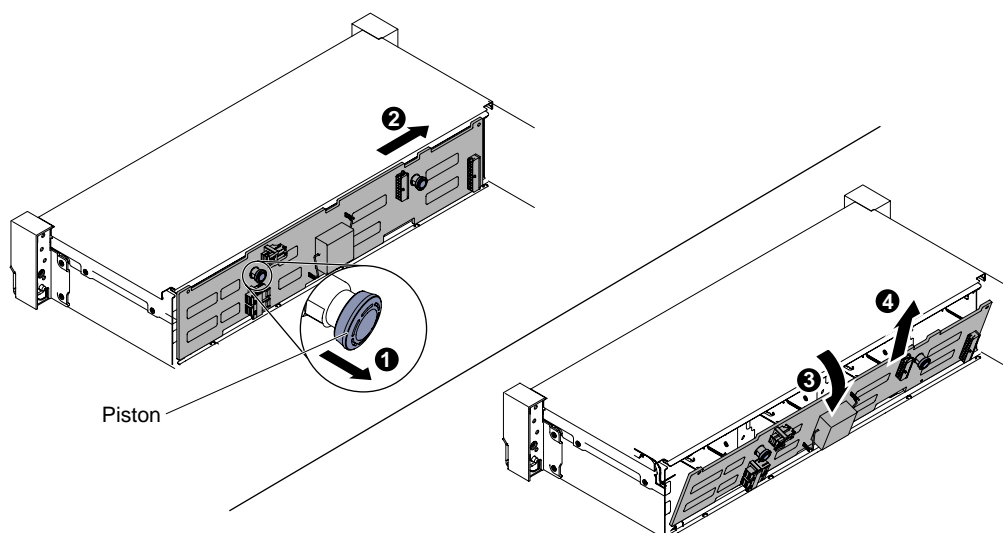


Figure 134. Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

- Etape 8. Faites pivoter le fond de panier vers l'arrière du serveur, puis soulevez le fond de panier afin de le détacher du serveur.
- Etape 9. Si vous devez retourner le fond de panier, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer le fond de panier d'unité du disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud.

Pour installer le fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur pour les dégager du fond de panier. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud » à la page 135.
- Etape 5. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
- Etape 6. **1** Insérez les pattes du fond de panier, en inclinant celui-ci, dans les encoches situées au bas du boîtier d'unités de disque dur, puis **2** faites pivoter le fond de panier vers l'avant du serveur.

Remarque : Vous pouvez brancher les câbles du fond de panier d'unités avant ou après son installation dans le boîtier, selon ce qui vous semble le plus facile.

- Etape 7. **3** Poussez le fond de panier vers la gauche afin que l'assemblage se mette en place.
- Pour huit fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

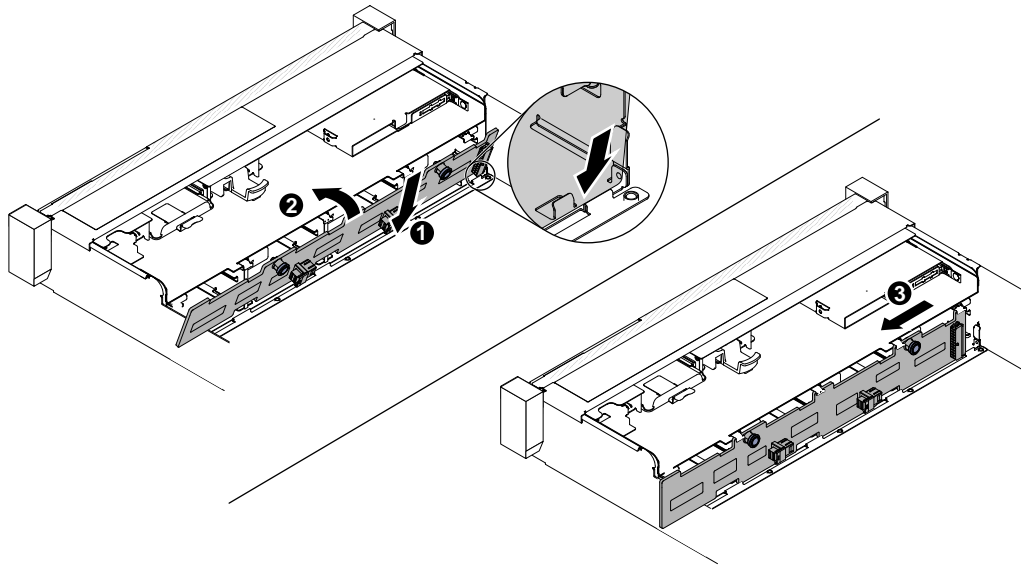


Figure 135. Huit fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

- Pour douze fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

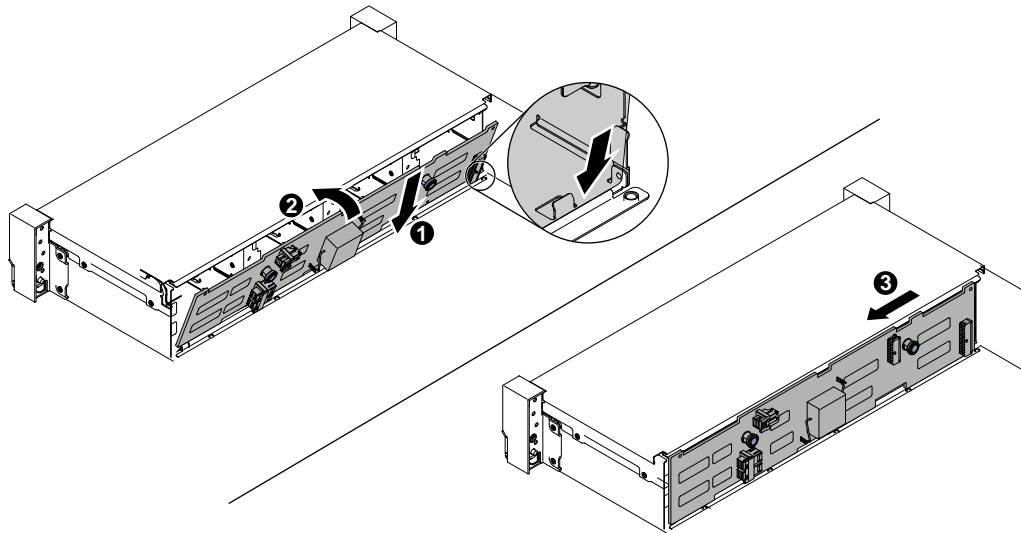


Figure 136. Installation du fond de panier d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

- Etape 8. Branchez les cordons d'alimentation/câbles de configuration et le cordon d'interface sur le fond de panier et la carte mère. Pour plus d'informations, voir « Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces » à la page 126.
- Etape 9. Réinstallez les unités de disque dur et les panneaux obturateurs.
- Etape 10. Réinstallez l'assemblage du boîtier de ventilation et les ventilateurs si vous les avez retirés (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146 et « Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud » à la page 148).
- Etape 11. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Etape 14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS)

Les paragraphes ci-après fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile.

- Durant la conception de ce produit, Lenovo n'a eu de cesse de penser à votre sécurité. La batterie au lithium doit être manipulée avec précaution afin d'éviter tout danger. Si vous remplacez la pile, suivez les instructions ci-après.

Remarque : Pour des informations sur l'enlèvement de la pile, appelez le 1-800-IBM-4333 (aux Etats-Unis).

- Si vous remplacez la pile lithium originale par une pile à métaux lourds ou dont les composants sont faits de métaux lourds, pensez à son impact sur l'environnement. Les piles et les accumulateurs qui contiennent des métaux lourds ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles seront reprises gratuitement par le fabricant, le distributeur, ou un représentant Lenovo afin d'être recyclées ou jetées de façon correcte.
- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial Lenovo. Si vous résidez hors des Etats-Unis ou du Canada, contactez votre centre de support ou votre partenaire commercial.

Remarque : Après avoir remplacé la pile, vous devez reconfigurer le serveur et réinitialiser la date et l'heure du système.

Consigne 2



ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez-le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.

Pour retirer la batterie à pile cellulaire, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

- Etape 4. Si nécessaire, soulevez complètement l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153).
- Etape 5. Retirez la batterie à pile cellulaire :

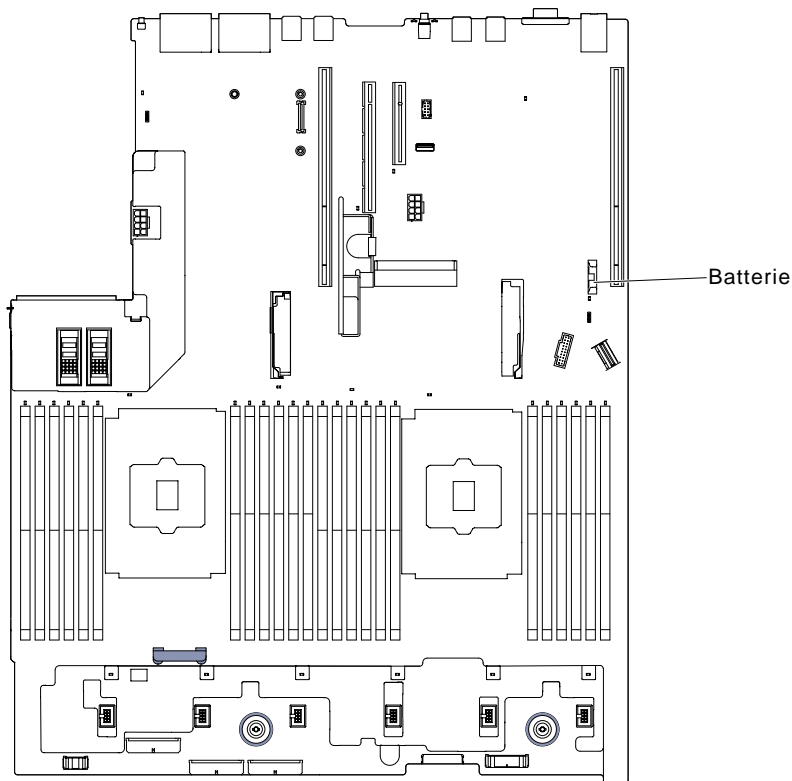


Figure 137. Emplacement de la batterie à pile cellulaire

- Si une protection en caoutchouc se trouve sur le support de pile, retirez la protection du connecteur de la pile avec les doigts.
- Inclinez la pile horizontalement hors de son support avec un doigt, et poussez-la de manière à la dégager.

Attention : L'inclinaison et le retrait de la pile doivent se faire délicatement.

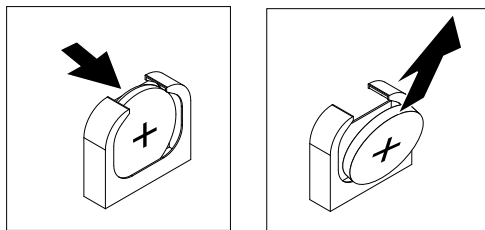


Figure 138. Retrait de la batterie à pile cellulaire

- Soulevez la pile hors de son support à l'aide de votre pouce et de votre index.

Attention : Soulevez la pile délicatement. Si vous ne retirez pas la pile correctement, vous risquez d'endommager le support ou la carte mère. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

Etape 6. Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le document *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement* figurant sur le CD *Documentation*.

Remise en place de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS)

Les paragraphes ci-après fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la batterie à pile cellulaire du serveur.

- Vous devez remplacer la batterie à pile cellulaire par une batterie au lithium de même type conçue par le même fabricant.
- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial Lenovo. Si vous résidez hors des États-Unis ou du Canada, contactez votre partenaire commercial ou votre revendeur agréé.
- Après avoir remplacé la pile de la carte mère, vous devez reconfigurer le serveur et régler à nouveau la date et l'heure système.
- Pour éviter tout danger, lisez et respectez scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes.

Consigne 2



ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez-le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.

Pour installer la batterie à pile cellulaire de remplacement, procédez comme suit :

- Etape 1. Suivez les instructions de manipulation et d'installation spécifiques fournies avec la pile de remplacement.
- Etape 2. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 3. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 4. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 5. Si nécessaire, soulevez complètement l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153).

Etape 6. Insérez la nouvelle pile :

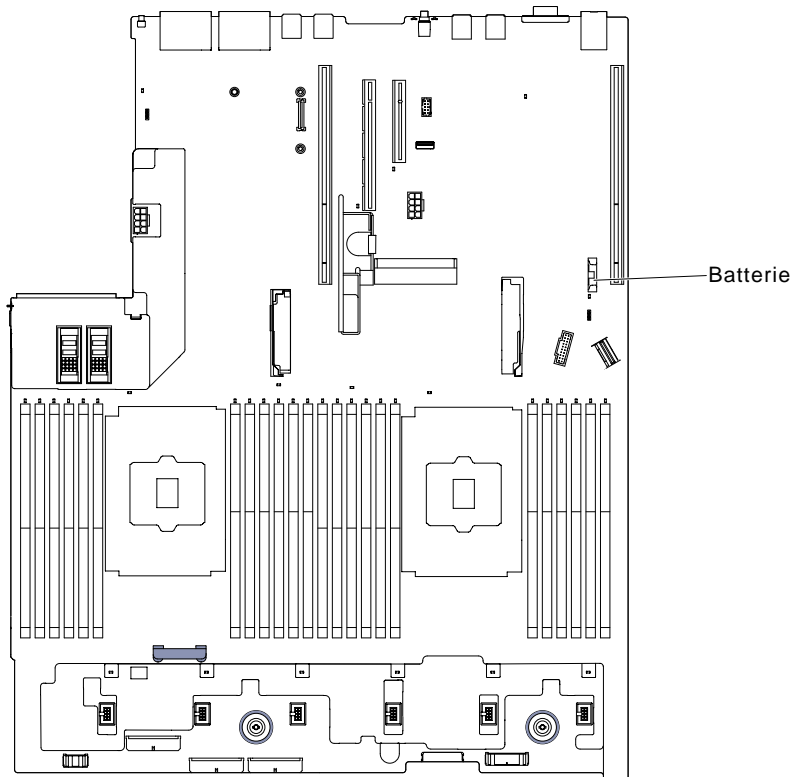


Figure 139. Emplacement de la batterie à pile cellulaire

- a. Inclinez la pile de sorte que vous puissiez l'insérer dans le socle du côté opposé au support de pile.



Figure 140. Installation de la batterie à pile cellulaire

- b. Appuyez sur la pile pour l'enfoncer dans le socle jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche. Assurez-vous que la pile est bien enfoncée dans le support.
- c. Si vous avez retiré une protection en caoutchouc du support de pile, installez la protection en haut du connecteur de la pile avec les doigts.

Etape 7. Réinstallez l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir « Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 154) si nécessaire.

Etape 8. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).

Etape 9. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Etape 10. Reconnectez les câbles externes et les cordons d'alimentation, puis mettez les périphériques et le serveur sous tension.

Etape 11. Lancez l'utilitaire Setup Utility, puis réinitialisez la configuration.

- Réglez la date et l'heure du système.
- Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
- Reconfigurez le serveur.

Pour plus de détails, voir « Utilisation de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35.

Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le panneau d'affichage LCD des informations système.

Remarque : Le panneau d'affichage LCD des informations système n'est disponible que sur certains modèles.

Retrait de l'assemblage du panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces

Pour retirer le panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).
5. Soulevez le taquet de verrouillage et faites glisser le panneau LCD hors du serveur.

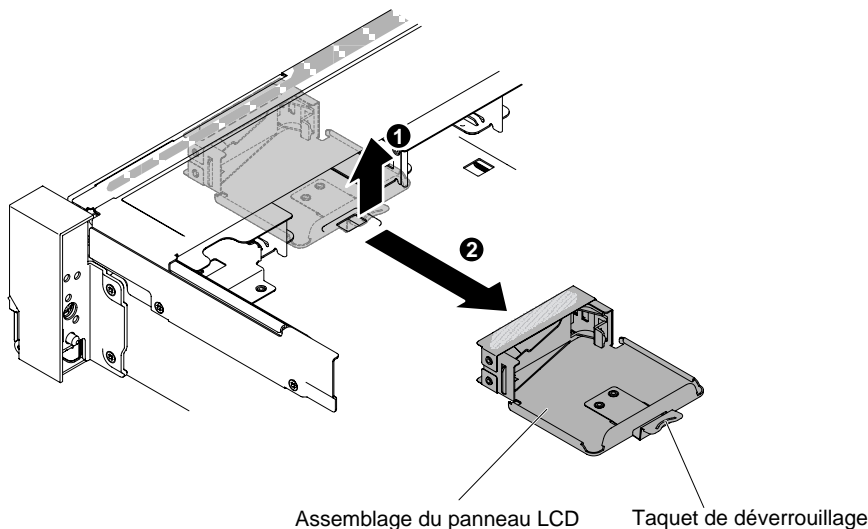


Figure 141. Retrait de l'assemblage du panneau LCD

6. Débranchez le câble à l'arrière du panneau d'affichage LCD des informations système.

Remarque : Pour débrancher le câble, exercez une pression uniforme tout d'abord sur le taquet de déverrouillage du connecteur, puis retirez le câble.

7. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

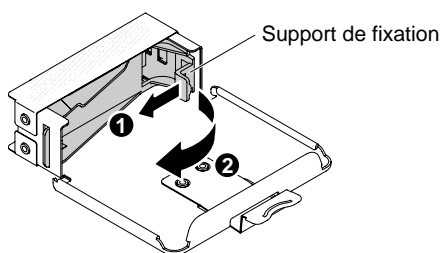


Figure 142. Retrait du support de fixation

8. Retirez délicatement le panneau d'affichage LCD des informations système du panneau LCD.

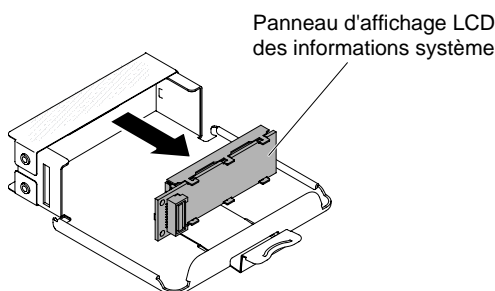


Figure 143. Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système

9. Si vous devez renvoyer le panneau LCD, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système sur un modèle 2,5 pouces

Pour retirer le panneau d'affichage LCD des informations système à l'intérieur du boîtier de support sur un modèle 2,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146.
5. Retirez le boîtier de support (voir « Retrait du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path) » à la page 149).
6. Débranchez le câble à l'arrière du panneau d'affichage LCD des informations système.

Remarque : Pour débrancher le câble, exercez une pression uniforme tout d'abord sur le taquet de déverrouillage du connecteur, puis retirez le câble.

7. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

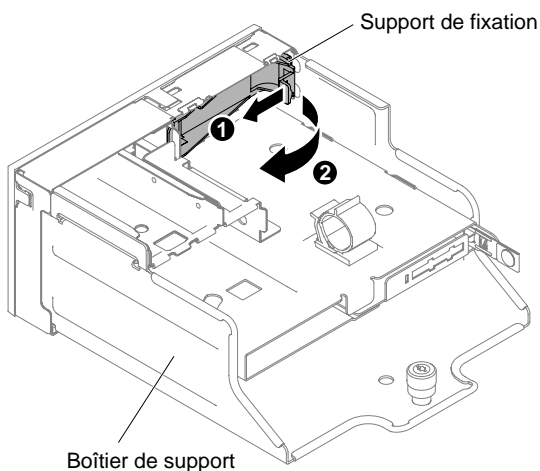


Figure 144. Retrait du support de fixation

8. Retirez délicatement le panneau d'affichage LCD du boîtier de support.

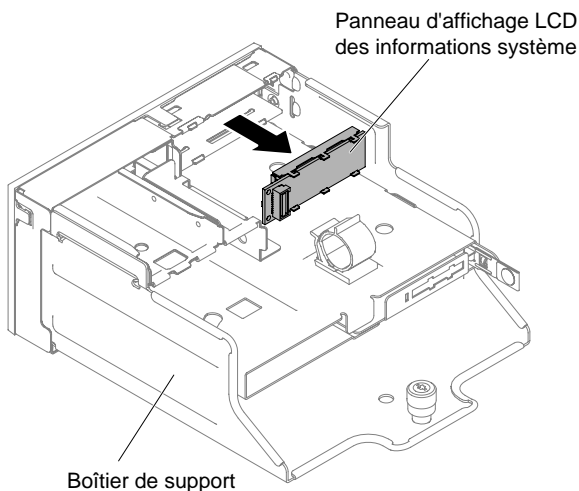


Figure 145. Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système

9. Si vous devez renvoyer le panneau d'affichage LCD des informations système, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du panneau d'affichage LCD des informations système

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le panneau d'affichage LCD des informations système.

Remarque : Le panneau d'affichage LCD des informations système est disponible sur certains modèles.

Remplacement de l'assemblage du panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces

Pour installer le panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.

3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146.
5. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

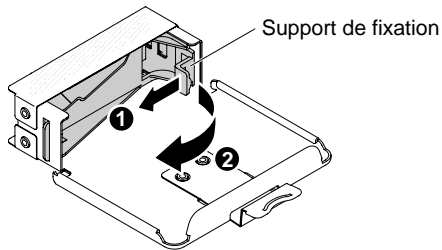


Figure 146. Retrait du support de fixation

6. Insérez délicatement le panneau d'affichage LCD des informations système jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

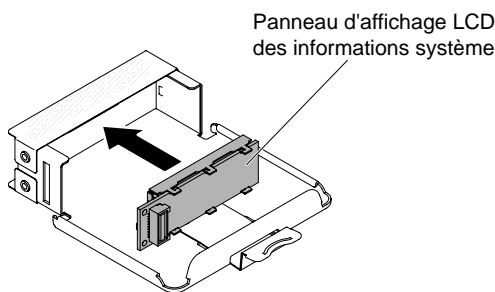


Figure 147. Installation du panneau d'affichage LCD des informations système

7. Insérez le support de fixation dans l'emplacement sur le panneau LCD et faites-le pivoter jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

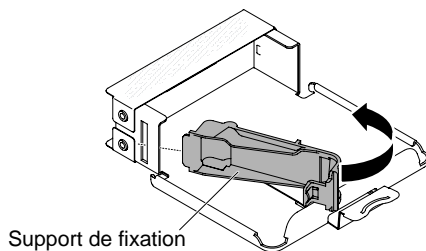


Figure 148. Installation du support de fixation

8. Branchez le câble à l'arrière du panneau d'affichage LCD des informations système.
9. Faites glisser le panneau LCD vers l'avant du serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

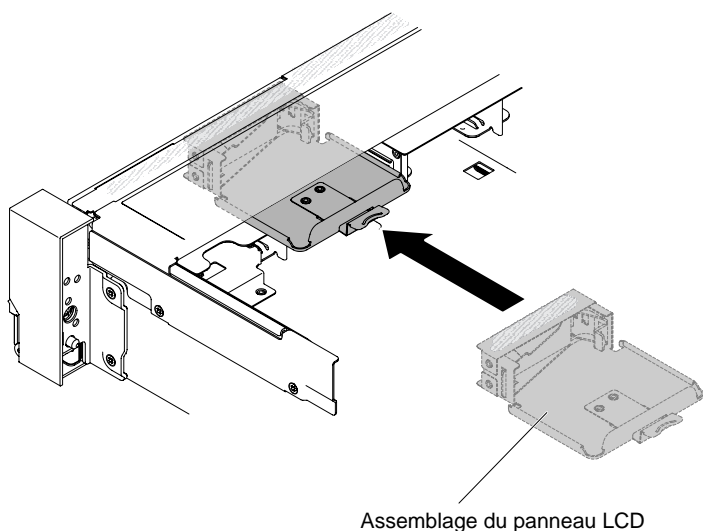


Figure 149. Installation du panneau LCD

10. Branchez le câble de l'assemblage du panneau LCD sur la carte mère. La figure ci-après illustre le cheminement des câbles pour le panneau LCD.

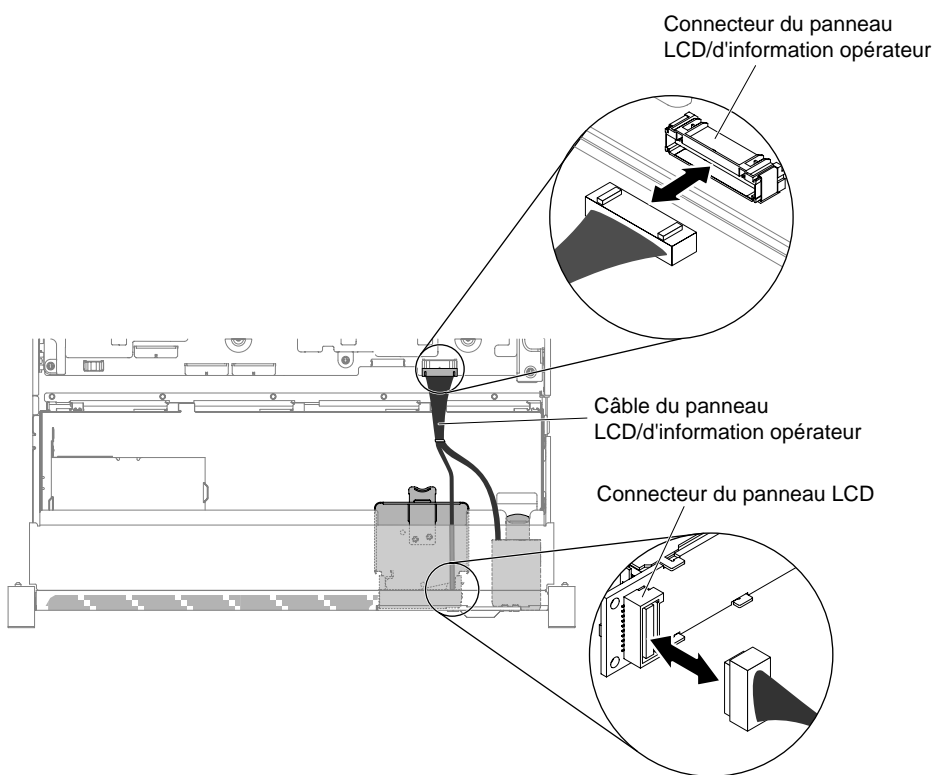


Figure 150. Cheminement des câbles du panneau LCD

Remarque : Pour brancher le câble du panneau LCD sur la carte mère, appuyez sur les deux extrémités du câble. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.

11. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Remplacement du panneau d'affichage LCD des informations système sur un modèle 2,5 pouces

Pour installer le panneau d'affichage LCD des informations système dans un boîtier de support qui est pré-configuré sans panneau d'affichage LCD des informations système sur un modèle de 2,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
4. Retirez le boîtier de ventilation « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146.
5. Retirez le boîtier de support (voir « Retrait du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path) » à la page 149).
6. Un panneau distinct est nécessaire si votre boîtier de support comporte un panneau sans ouverture et boutons pour le panneau LCD. Pour retirer le panneau du boîtier de support, procédez comme suit.
 - a. Dégagez du boîtier de support les trois taquets situés sur le panneau du boîtier de support. La figure ci-après montre l'emplacement des trois taquets.

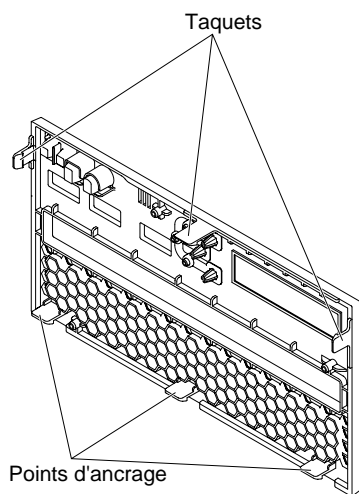


Figure 151. Taquets (côté arrière du boîtier de support)

- b. Faites glisser le panneau vers le haut, puis faites-le pivoter le long des points d'ancrage afin de l'extraire du boîtier de support.

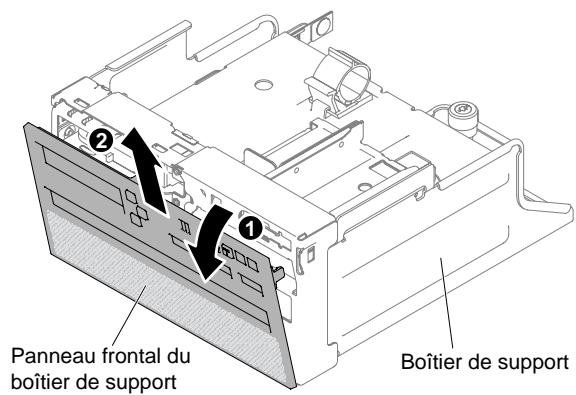


Figure 152. Retrait du panneau du boîtier de support

7. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

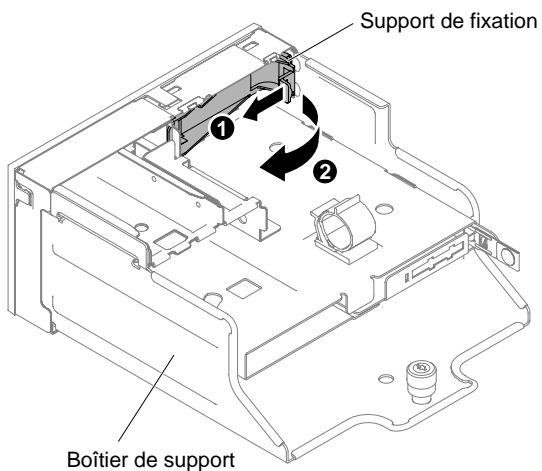


Figure 153. Retrait du support de fixation

8. Insérez délicatement le panneau d'affichage LCD des informations système jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

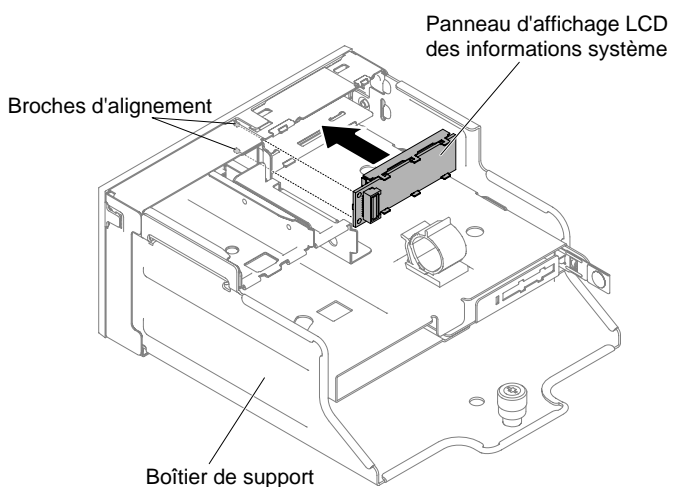


Figure 154. Installation du panneau d'affichage LCD des informations système

9. Insérez le support de fixation dans l'emplacement sur le boîtier de support, puis poussez-le jusqu'à ce qu'il s'emboîte.

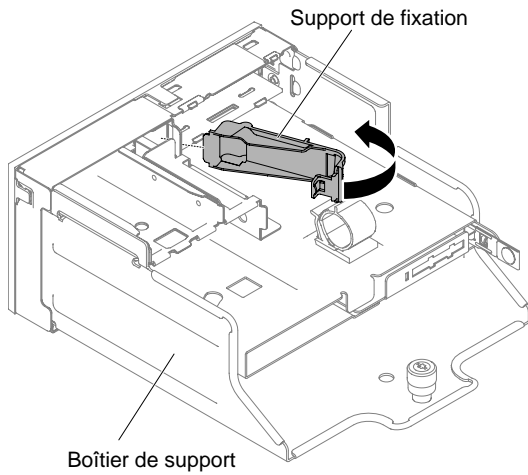


Figure 155. Installation du support de fixation

10. Si vous avez retiré le panneau du boîtier de support, installez le nouveau panneau comportant des ouvertures et des boutons pour le panneau LCD. Orientez le panneau du boîtier de support et insérez les trois points d'ancrage situés à l'arrière du panneau dans les emplacements du boîtier de support. La figure ci-après montre l'emplacement des trois points d'ancrage.

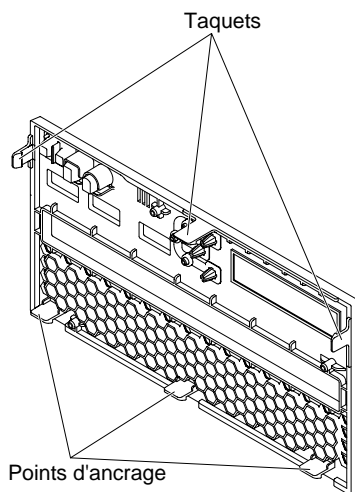


Figure 156. Points d'ancrage (côté arrière du boîtier de support)

11. Faites pivoter le panneau du boîtier de support et mettez-le en place.

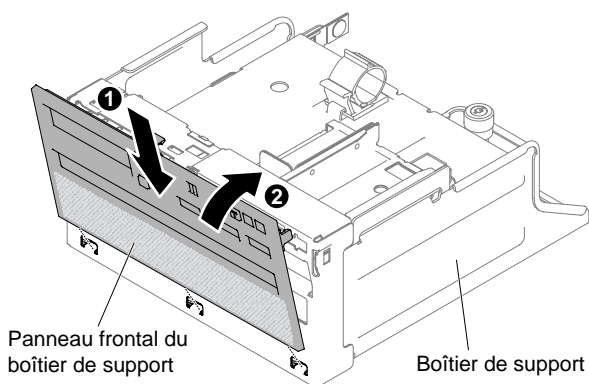


Figure 157. Installation du support de fixation

12. Installez le boîtier de support (voir « Remplacement du boîtier de support (également appelé assemblage du panneau opérateur LCD light path) » à la page 151).
13. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
14. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
15. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
16. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du panneau d'information opérateur

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer le panneau d'information opérateur.

Pour retirer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Débranchez les câbles à l'arrière du bloc de panneau d'information opérateur.
- Etape 5. **1** Soulevez légèrement la patte de déverrouillage et **2** faites glisser le panneau d'information opérateur hors du serveur.

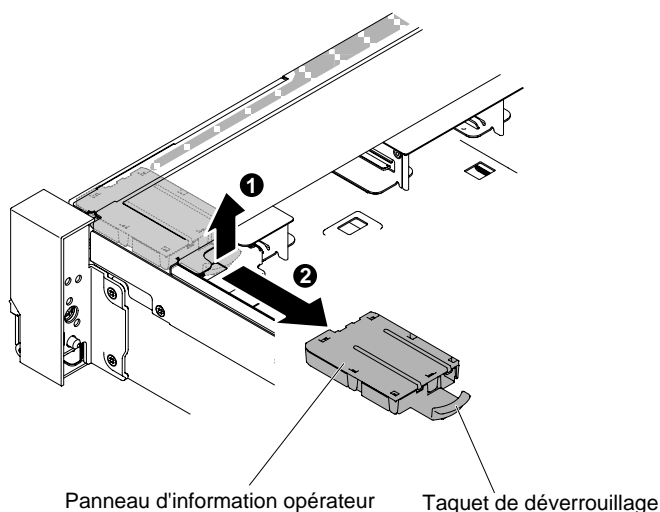


Figure 158. Retrait du panneau d'information opérateur

Etape 6. Si vous devez retourner le panneau d'information opérateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Remplacement du panneau d'information opérateur

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller le panneau d'information opérateur.

Pour installer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Faites glisser le panneau d'information opérateur vers l'avant du serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

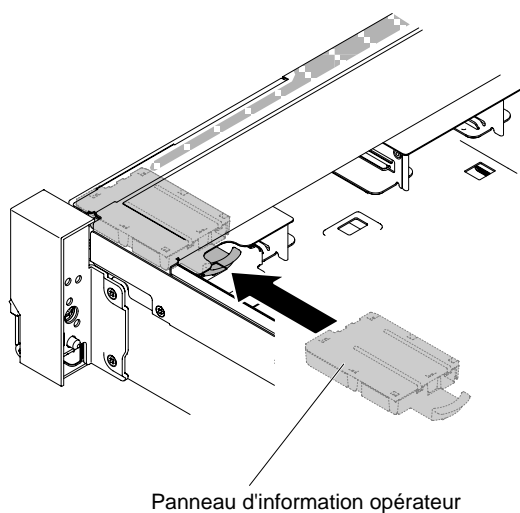


Figure 159. Installation du panneau d'information opérateur

Etape 5. Dans le serveur, branchez le câble du panneau d'information opérateur sur la carte mère.

La figure ci-après présente le cheminement des câbles du panneau d'information opérateur.

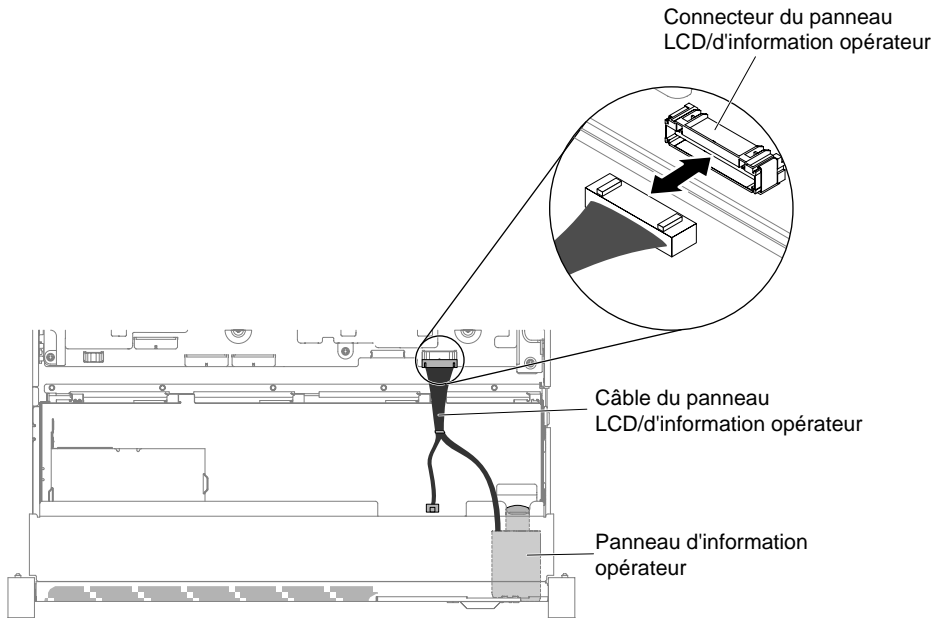


Figure 160. Cheminement des câbles du panneau d'information opérateur

Remarque : Pour connecter le câble du panneau d'information opérateur à la carte mère, appuyez sur les deux extrémités du câble. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.

Etape 6. Réinstallez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).

Etape 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Etape 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Etape 9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2

Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre serveur.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait d'une unité SATADOM

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer l'unité SATADOM.

Pour retirer l'unité SATADOM, procédez comme suit :

Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Débranchez les câbles reliés à l'unité SATADOM.
- Etape 5. Faites pivoter le taquet du support de l'unité SATADOM, puis retirez l'unité SATADOM du support.

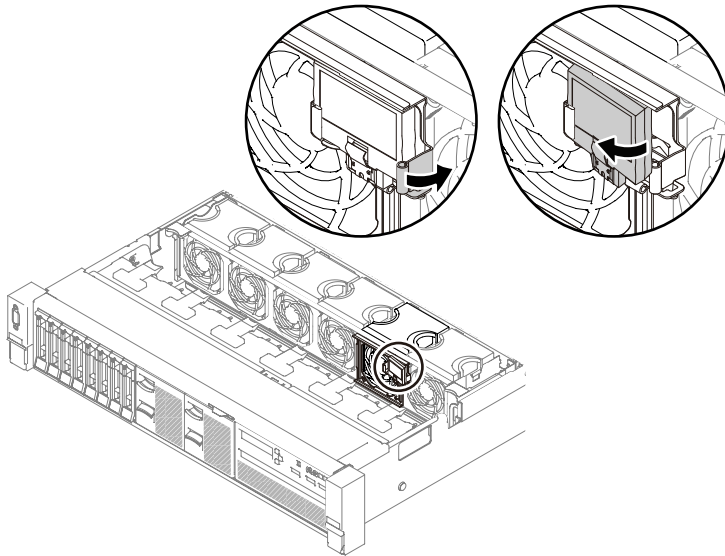


Figure 161. Retrait de l'unité SATADOM

- Etape 6. Si vous devez renvoyer l'unité SATADOM., suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Remplacement de l'unité SATADOM

Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer l'unité d'amorçage SATADOM.

Pour installer l'unité SATADOM, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité SATADOM et le support en contact avec une surface métallique non peinte sur le serveur avant de déballer l'unité SATADOM et le support.
- Etape 5. Alignez le support avec le boîtier de ventilation et exercez une pression sur le support contre la surface du boîtier de ventilation (emplacement du ventilateur 2). Puis, faites glisser le support vers la droite jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

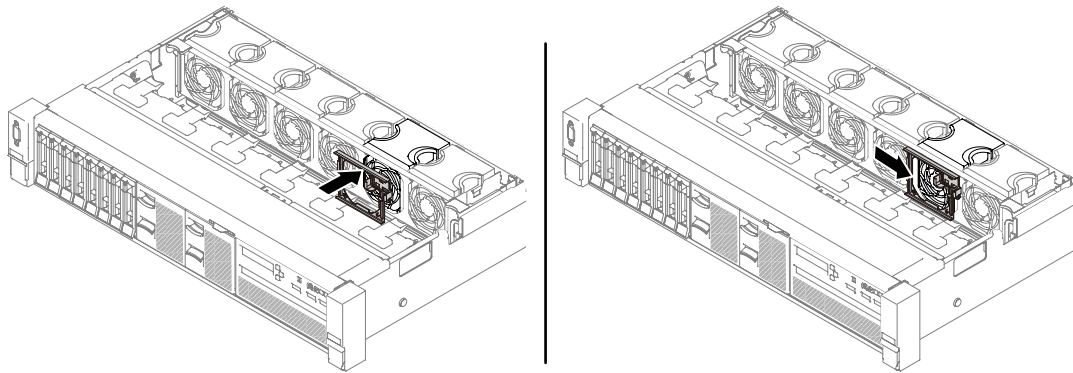


Figure 162. Installation du support de l'unité SATADOM

Etape 6. Insérez l'unité SATADOM dans le support et appuyez sur l'unité SATADOM comme indiqué jusqu'à ce qu'elle soit solidement soutenue par le support.

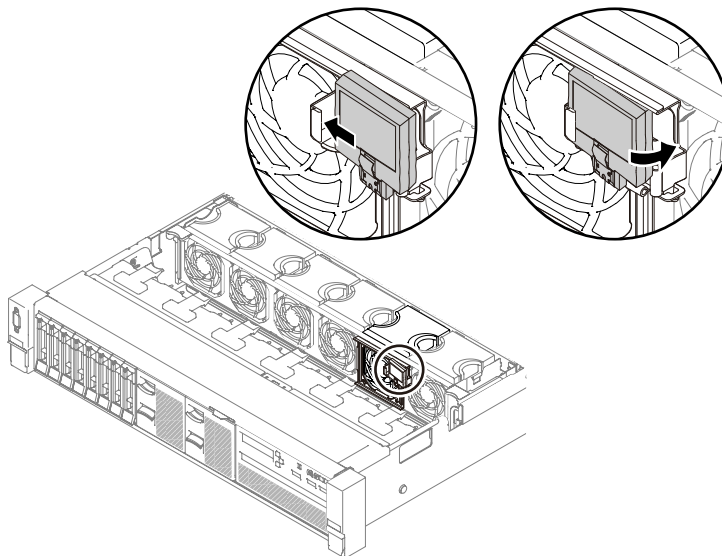


Figure 163. Installation de l'unité SATADOM

Etape 7. Branchez le câble SATADOM à l'unité SATADOM et à la carte mère. Retirez la grille d'aération si nécessaire (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).

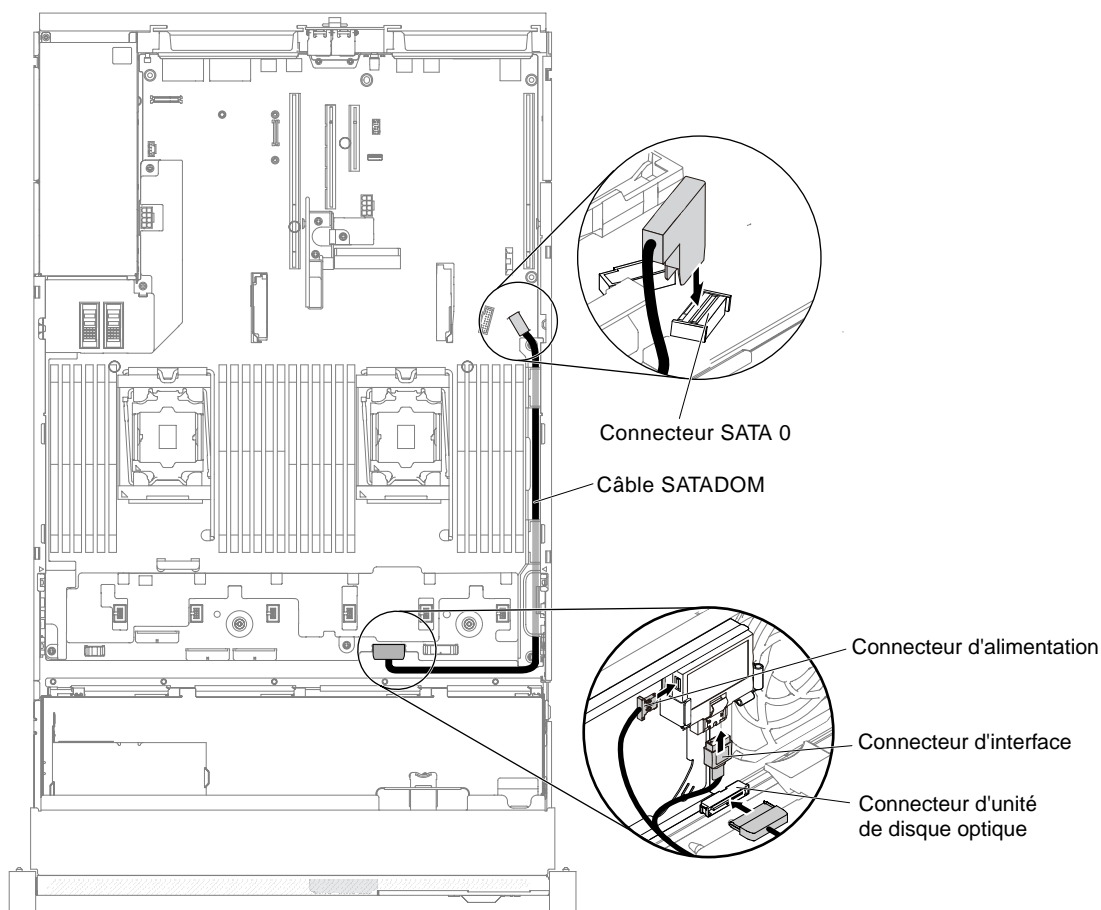


Figure 164. Cheminement des câbles de l'unité SATADOM

- Etape 8. Installez la grille d'aération, si vous l'avez retirée (voir « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 9. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 10. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 11. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 12. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Attention :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à retirer des microprocesseurs.
Important : Utilisez toujours l'outil d'installation de microprocesseur pour retirer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice sur le microprocesseur et le dissipateur thermique. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur.
- Veillez à ne pas lâcher le microprocesseur pendant l'installation ou le retrait, car cela pourrait endommager les contacts.

- Ne touchez pas les contacts du microprocesseur, tenez-le uniquement par les angles lorsque vous le manipulez. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le port.

L'outil d'installation dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil sont «L» (microprocesseurs à coeur plus petit) et «H» (microprocesseurs à coeur plus grand).

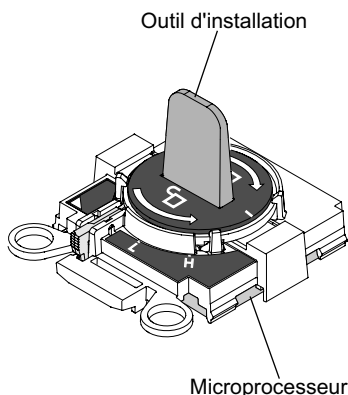


Figure 165. Outils d'installation de microprocesseur

Pour retirer un microprocesseur et son dissipateur thermique, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 5. Repérez le microprocesseur à retirer (voir « Connecteurs internes de la carte mère » à la page 23).
- Etape 6. Si vous retirez le microprocesseur 1, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 6 et 7. Si vous retirez le microprocesseur 2, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 18 et 19. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'un module de mémoire » à la page 138.
- Etape 7. Retirez le dissipateur thermique.

Attention : Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique. Vous risqueriez de contaminer cette pâte. Si la pâte thermoconductrice du microprocesseur ou du dissipateur thermique est contaminée, il vous faut la nettoyer avec les lingettes alcoolisées et appliquer de nouveau de la pâte thermoconductrice sur le dissipateur thermique.

- a. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte jusqu'à la butée.

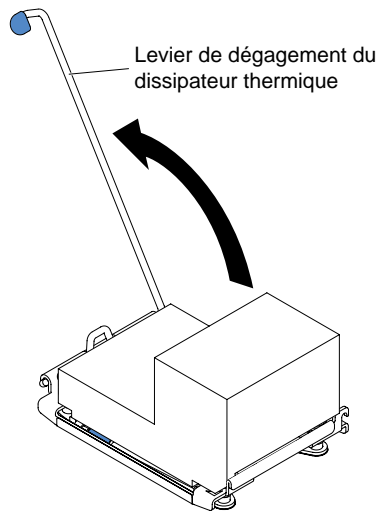


Figure 166. Levier de dégagement du module de fixation du dissipateur thermique

- b. Soulevez le dissipateur thermique et retirez-le du serveur. Après le retrait, placez le dissipateur thermique (la face recouverte de pâte thermoconductrice vers le haut) sur une surface plate et propre.

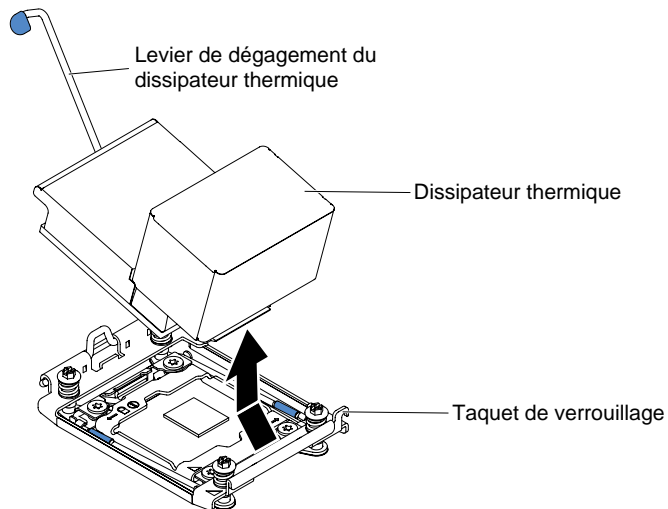


Figure 167. Retrait du dissipateur thermique

Etape 8. Ouvrez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur.

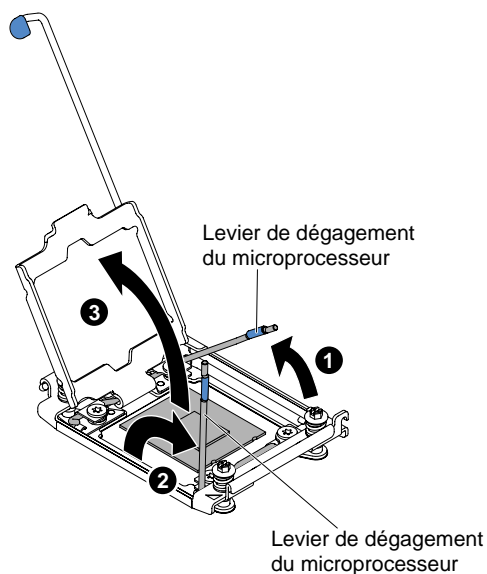


Figure 168. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
- b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
- c. Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

Attention : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le port.

Etape 9. Retirez le microprocesseur du socket.

- a. Prenez l'outil d'installation vide et vérifiez que la poignée est en position déverrouillée. Si elle n'est pas en position déverrouillée, procédez comme suit, selon l'outil d'installation :
 - **1** Soulevez le taquet de verrouillage et maintenez-le en position pendant que vous **2** faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Relâchez ensuite le taquet. L'illustration suivante de l'outil d'installation indique l'emplacement du taquet ainsi que le sens de la rotation de la poignée qui précède le chargement du microprocesseur.

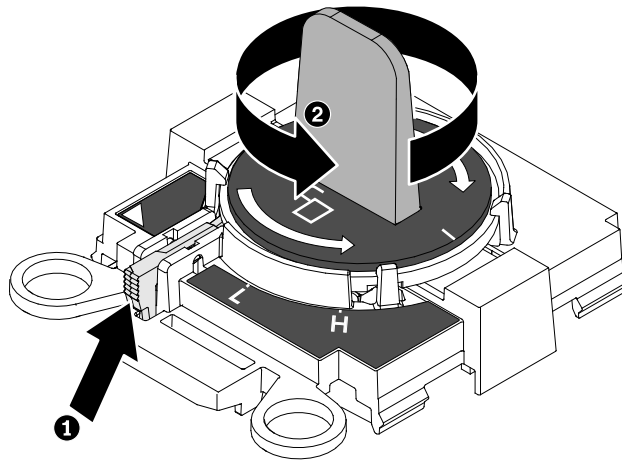


Figure 169. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Les figures suivantes illustrent l'outil d'installation dans les positions verrouillée et déverrouillée.

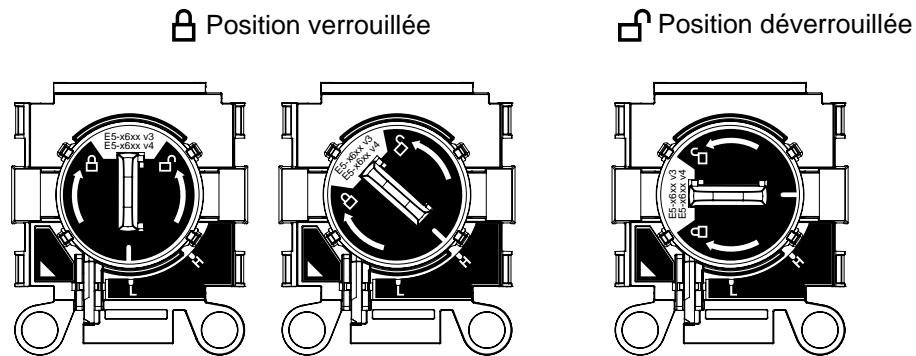


Figure 170. Positions verrouillée et déverrouillée

- b. Alinez l'outil d'installation avec les vis comme indiqué dans le graphique suivant et abaissez l'outil sur le microprocesseur. L'outil d'installation reste maintenu sur le socket uniquement lorsqu'il est correctement aligné.

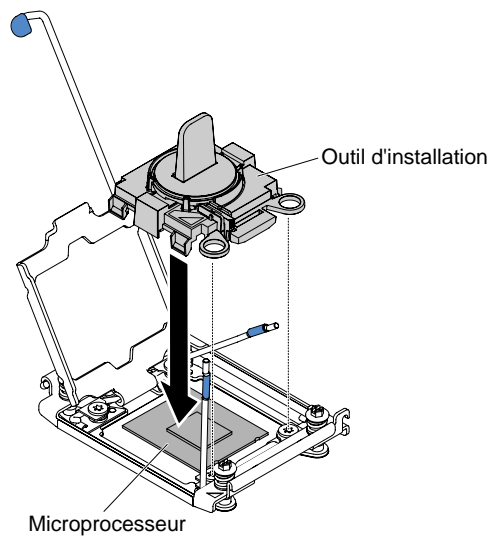


Figure 171. Alignement de l'outil d'installation

- c. Pour retirer le microprocesseur, tournez délicatement la poignée de l'outil d'installation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se bloque en position «H» ou «L», selon la taille du microprocesseur, puis soulevez le microprocesseur hors du socket.

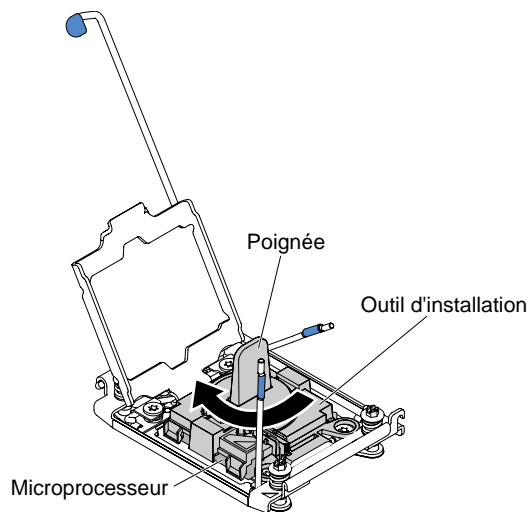


Figure 172. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

- d. Soulevez le microprocesseur et retirez-le du serveur.

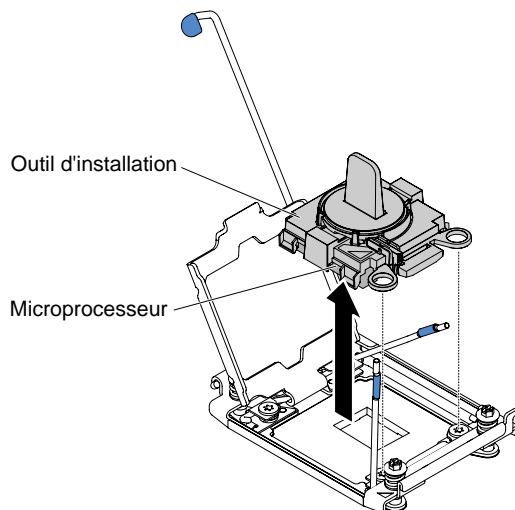


Figure 173. Retrait de l'outil d'installation

Etape 10. Si vous n'avez pas prévu d'installer de microprocesseur dans le socket, installez le cache que vous avez retiré à l'Etape 9 à la page 227 sur le socket.

Attention : Les broches du socket sont fragiles. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

Etape 11. Si vous devez retourner le microprocesseur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller un microprocesseur et un dissipateur thermique.

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Le serveur prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicœurs Intel Xeon™ E5-2600 v4 conçus pour le socket LGA 2011. Voir <http://www.lenovo.com/serverproven/> pour connaître la liste des microprocesseurs pris en charge.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des cœurs différents sur le même serveur.
- Le premier microprocesseur doit toujours être installé sur le socket 1 de la carte mère.
- Lorsqu'un microprocesseur est installé, la grille d'aération doit être installée pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lors de l'installation du deuxième microprocesseur de la carte mère, ne retirez pas le premier.
- Lorsque vous installez le deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire et le quatrième ventilateur. Pour plus d'informations sur la séquence d'installation, voir « Installation d'un module de mémoire » à la page 139.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence principale, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.

- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Les modules régulateurs de tension de microprocesseur sont intégrés à la carte mère.
- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger la dernière version du microprogramme de serveur et les autres mises à jour de code pour le serveur, consultez le site <http://www.lenovo.com/support>.
- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir « Pâte thermoconductrice » à la page 231.

Remarque : Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez la remplacer.

- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial.

L'outil d'installation dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil sont «L» (microprocesseurs à cœur plus petit) et «H» (microprocesseurs à cœur plus grand).

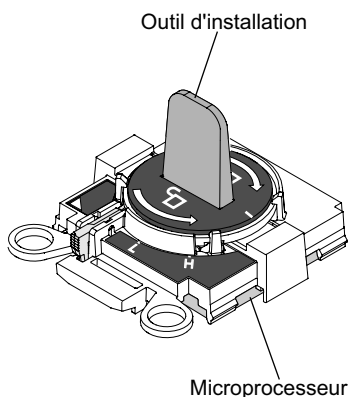


Figure 174. Outils d'installation de microprocesseur

Pour réinstaller un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Attention : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113.

- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).

- Etape 5. Si vous remplacez le microprocesseur 1, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 6 et 7. Si vous remplacez le microprocesseur 2, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 18 et 19. Pour plus d'informations, voir « Retrait d'un module de mémoire » à la page 138.
- Etape 6. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte.

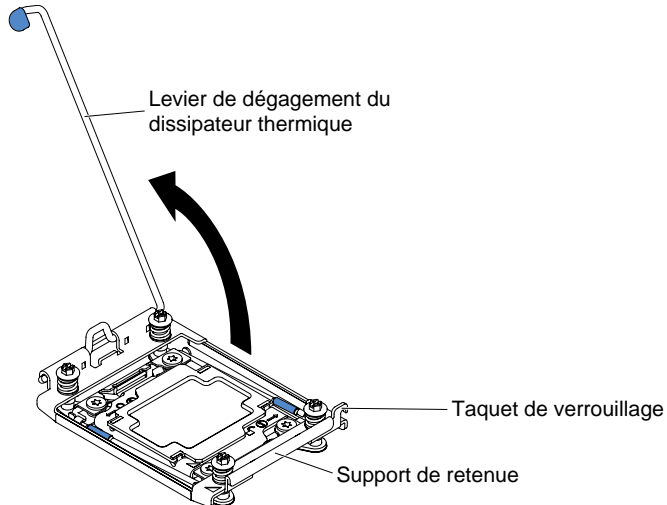


Figure 175. Rotation du levier du dissipateur thermique

- Etape 7. Ouvrez les leviers de dégagement et le crochet de retenue du socket de microprocesseur :

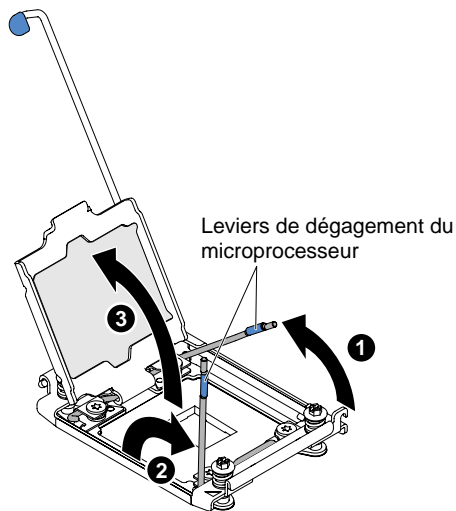


Figure 176. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
- Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
- Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

Attention : Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.

- Etape 8. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :

- a. Avant de déballer le microprocesseur avec précaution, mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau microprocesseur en contact avec une zone *non peinte* du châssis ou une zone métallique *non peinte* d'un composant de l'armoire mis à la terre.

Remarque : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le port.

- b. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur et abaissez l'outil d'installation. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.

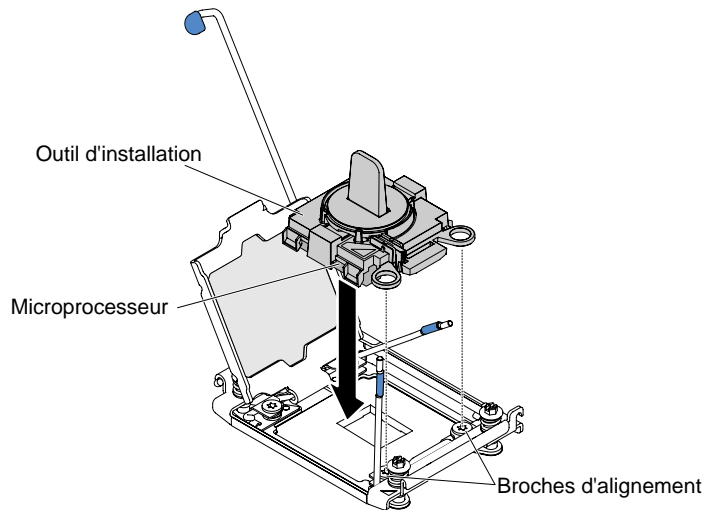


Figure 177. Alignement de l'outil d'installation

- c. Installez le microprocesseur à l'aide des instructions ci-après pour votre outil d'installation.
- Faites pivoter la poignée de l'outil d'installation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur la position déverrouillée jusqu'à ce que la poignée ne puisse plus tourner, puis retirez l'outil d'installation du socket.

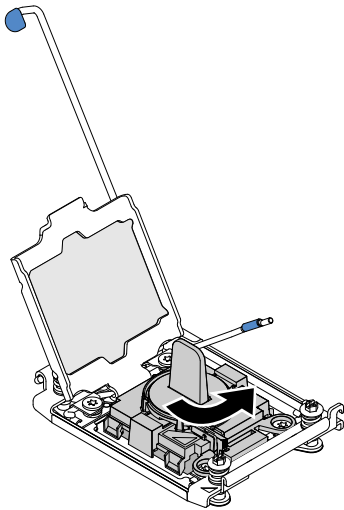


Figure 178. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Les figures suivantes illustrent l'outil d'installation dans les positions verrouillée et déverrouillée.

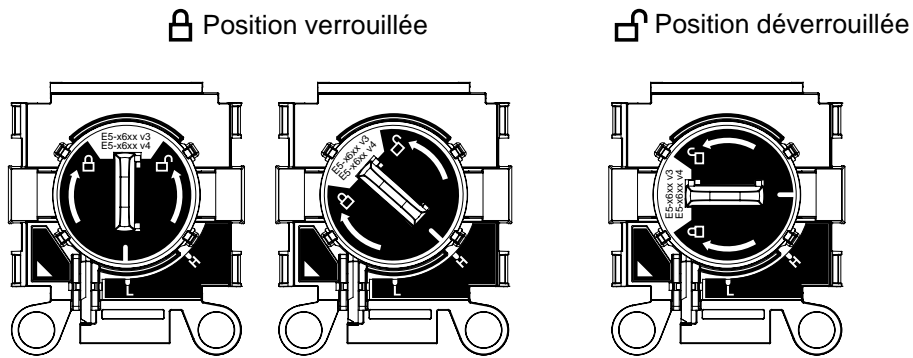


Figure 179. Outil d'installation

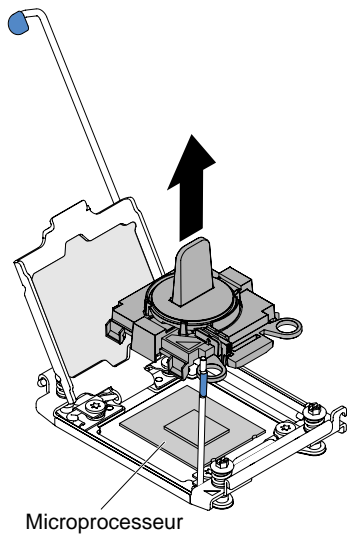


Figure 180. Retrait de l'outil d'installation

Attention :

- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
- Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.

Etape 9. Retirez le capot du connecteur du support de retenue, le cas échéant. Rangez le capot en lieu sûr.

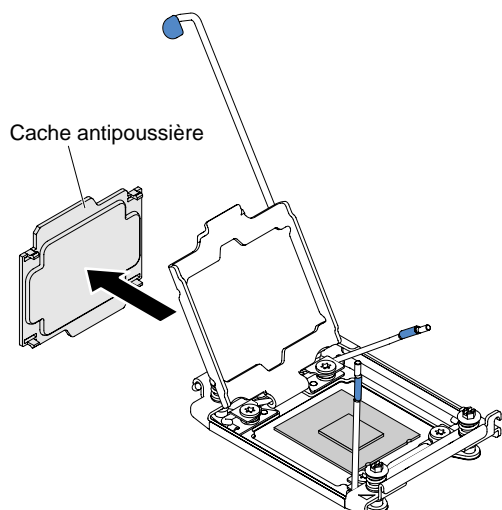


Figure 181. Retrait du cache de socket

Attention : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113.

Etape 10. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :

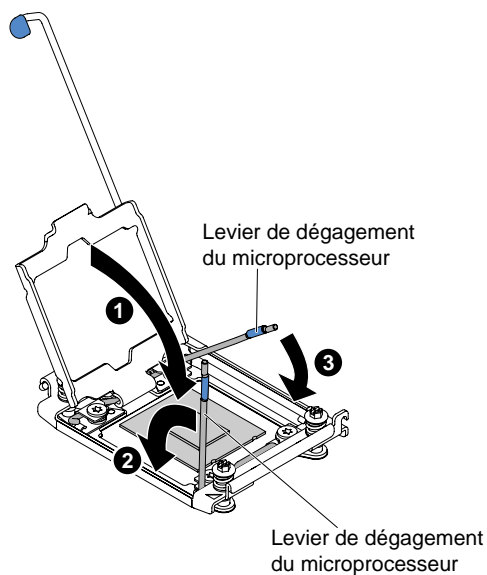


Figure 182. Engagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
- b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
- c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.

Etape 11. Installez le dissipateur thermique.

Attention :

- Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.

- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir « Pâte thermoconductrice » à la page 231.

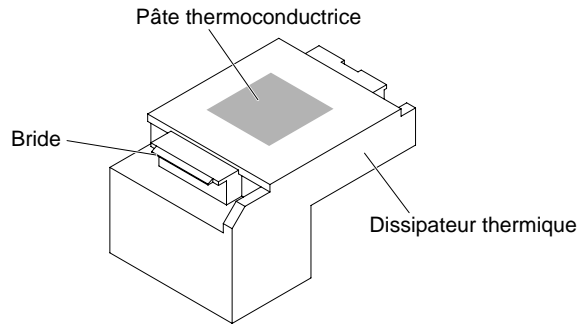


Figure 183. Pâte thermoconductrice

- a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
- b. Saisissez le dissipateur thermique fermement comme dans l'illustration ci-après afin de ne pas l'endommager.

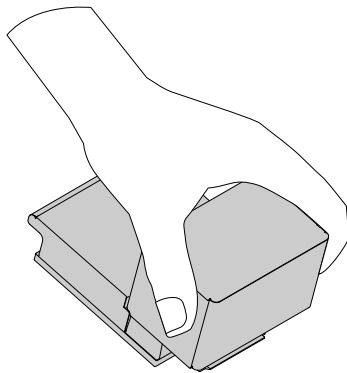


Figure 184. Dissipateur thermique

- c. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.

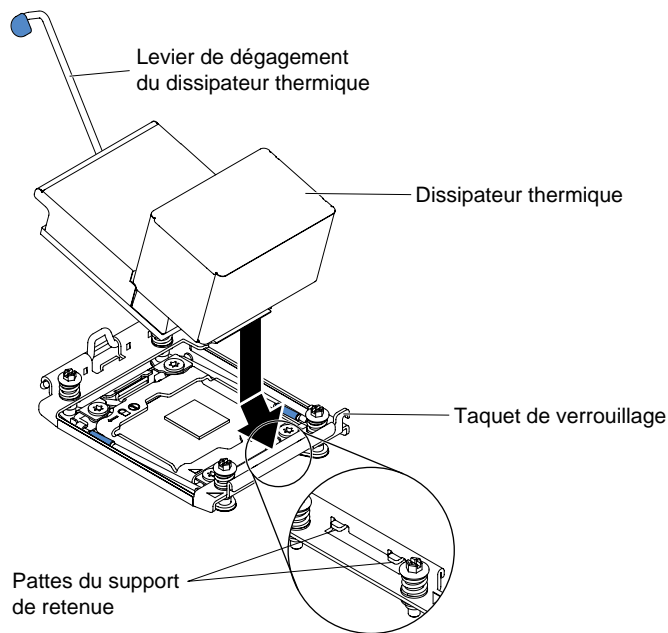


Figure 185. Installation du dissipateur thermique

- d. Alignez et insérez la patte avant du dissipateur thermique sous les supports de retenue.
- e. Alignez et placez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).
- f. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
- g. Tournez le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.

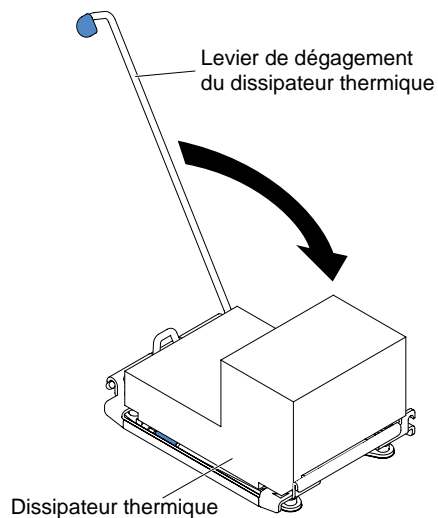


Figure 186. Levier de dégagement du module de fixation du dissipateur thermique

- Etape 12. Réinstallez la grille d'aération (voir « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 13. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 14. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 15. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Etape 16. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Pâte thermoconductrice

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris. Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique.

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

Remarques :

- Lisez les consignes de sécurité commençant à la section « Sécurité » à la page v.
- Lisez la section « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Lisez la section « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113.

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit :

Etape 1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.

Etape 2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.

Etape 3. Utilisez le tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice sous le dissipateur thermique.

Remarque : Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.

Etape 4. Utilisez une zone propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur ; ensuite, jetez le tampon de nettoyage une fois l'ensemble de la pâte thermoconductrice retirée.

Etape 5. Utilisez la seringue pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au-dessus du microprocesseur. Pour garantir une répartition uniforme de la pâte, laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur.

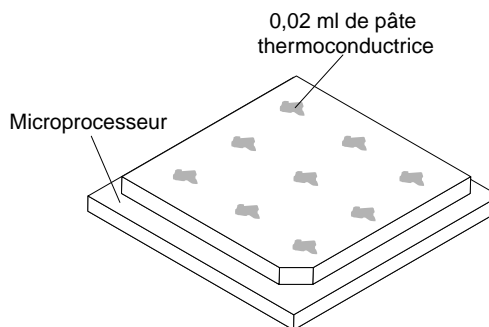


Figure 187. Distribution de la pâte thermoconductrice

Remarque : Si la pâte est appliquée correctement, environ la moitié de la quantité totale doit rester dans la seringue.

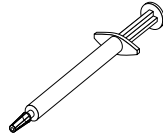


Figure 188. Seringue

Etape 6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir le point Etape 11 à la page 228).

Retrait du module de fixation du dissipateur thermique

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer le module de fixation du dissipateur thermique.

Pour retirer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 5. Retirez le dissipateur thermique (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217).

Attention : Lorsque vous retirez un microprocesseur et un dissipateur thermique, veillez à conserver chaque dissipateur thermique avec son microprocesseur pour une réinstallation ultérieure.

- Etape 6. Retirez les quatre vis qui fixent le module de fixation à la carte mère à l'aide d'un tournevis. Ensuite, retirez le module de fixation de la carte mère en le soulevant.

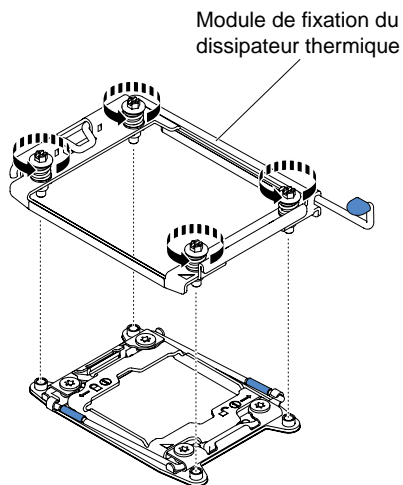


Figure 189. Retrait du module de fixation du dissipateur thermique

- Etape 7. Si vous devez retourner le module de fixation du dissipateur thermique, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation du module de fixation du dissipateur thermique

Les informations ci-après vous indiquent comment réinstaller le module de fixation du dissipateur thermique.

Pour installer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
- Etape 3. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).
- Etape 4. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 5. Alignez le module de fixation avec les trous de vis de la carte mère.
- Etape 6. Resserrez les quatre vis à l'aide d'un tournevis.

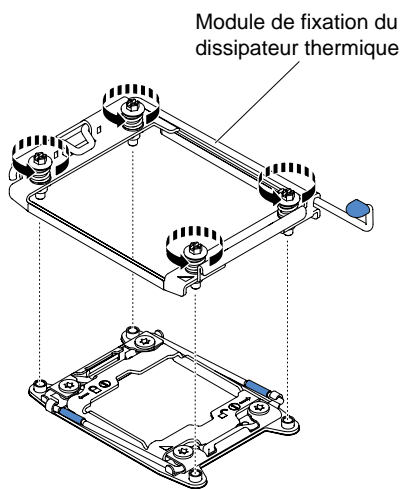


Figure 190. Installation du module de fixation du dissipateur thermique

- Etape 7. Réinstallez le dissipateur thermique (voir « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223).

Attention : Assurez-vous d'installer chaque dissipateur thermique le microprocesseur qui lui est associé.

- Etape 8. Réinstallez la grille d'aération (voir « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 9. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 10. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 11. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 12. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait de la carte mère

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer la carte mère.

Remarques :

1. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de

CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.

2. Lorsque vous remplacez la carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée d'Integrated Management Module et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour plus d'informations sur la mise à niveau avancée, voir « Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu » à la page 42.

Pour retirer la carte mère, procédez comme suit :

Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v, « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113, et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.

Etape 2. Mettez le serveur et tous les périphériques connectés hors tension.

Etape 3. Mettez les périphériques hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation.

Remarque : Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.

Etape 4. Retirez les blocs d'alimentation de l'arrière serveur de manière à les dégager.

Etape 5. Retirez le carter supérieur (voir « Retrait du carter supérieur » à la page 127).

Etape 6. Retirez tout les assemblages de cartes mezzanines et les adaptateurs PCI (voir « Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 153 et « Retrait d'un adaptateur » à la page 158).

Etape 7. Retirez la grille d'aération (voir « Retrait de la grille d'aération » à la page 130).

Etape 8. Retirez le boîtier de ventilation (voir « Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation » à la page 146).

Etape 9. Retirez tous les fonds de panier (voir « Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud » à la page 194 et « Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud » à la page 196).

Etape 10. Retirez le contrôleur HBA sans emplacement dédié (voir « Retrait du contrôleur HBA sans emplacement dédié » à la page 156).

Etape 11. Retirez le module du répartiteur d'alimentation (voir « Retrait du module du répartiteur d'alimentation » à la page 131).

Etape 12. Retirez les modules de mémoire et mettez-les de côté sur une surface antistatique en attendant leur réinstallation (voir « Retrait d'un module de mémoire » à la page 138).

Remarque : À mesure que vous retirez les barrettes DIMM, notez l'emplacement de chaque barrette afin de les réinstaller sur le même connecteur par la suite.

Etape 13. Retirez et placez tous les microprocesseurs et les dissipateurs thermiques sur une surface antistatique en attendant de les réinstaller (voir « Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 217) (réservé aux techniciens qualifiés).

Remarque : Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice, et que chaque dissipateur thermique reste associé à son microprocesseur correspondant pour une réinstallation ultérieure. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur. Si le microprocesseur n'est pas associé à son dissipateur thermique d'origine, il se peut que ce dernier doive être remplacé.

Etape 14. Débranchez tous les câbles de la carte mère. À mesure que vous les débranchez, rédigez une liste des câbles qui servira de liste de contrôle lors de l'installation de la nouvelle carte mère (voir « Cheminement du câble interne et connecteurs » à la page 122).

Attention : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles. s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

Etape 15. **1** Desserrez les deux vis moletées (près de la façade du serveur) qui maintiennent la carte mère au serveur et **2** faites glisser la carte mère vers l'avant du serveur.

Etape 16. Saisissez les poignées de la carte mère et soulevez légèrement le côté gauche, puis retirez délicatement la carte mère du châssis, en veillant à ne pas endommager les composants à proximité.

Remarque : Utilisez les poignées de la carte mère pour faire glisser cette dernière uniquement. N'essayez pas de soulever le serveur à l'aide des poignées de la carte mère.

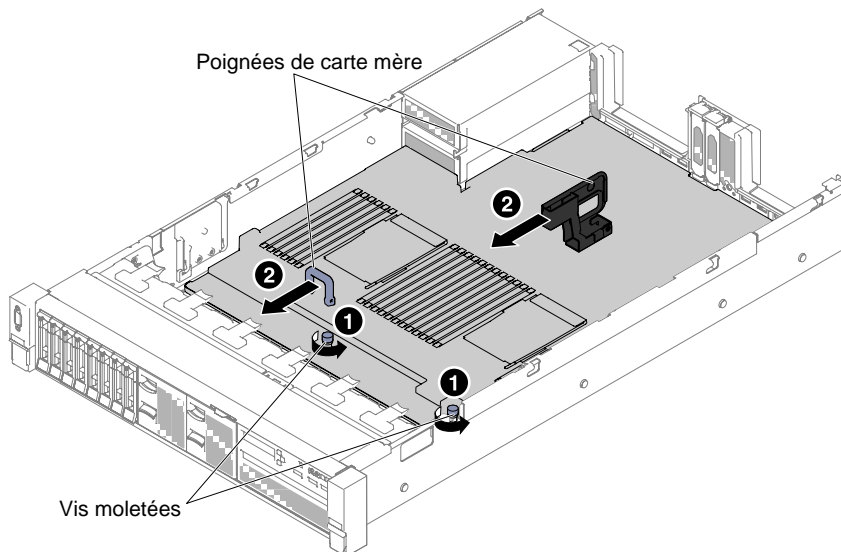


Figure 191. Retrait de la carte mère

Etape 17. **1** Poussez la carte mère vers le côté du serveur, puis **2** soulevez-la.

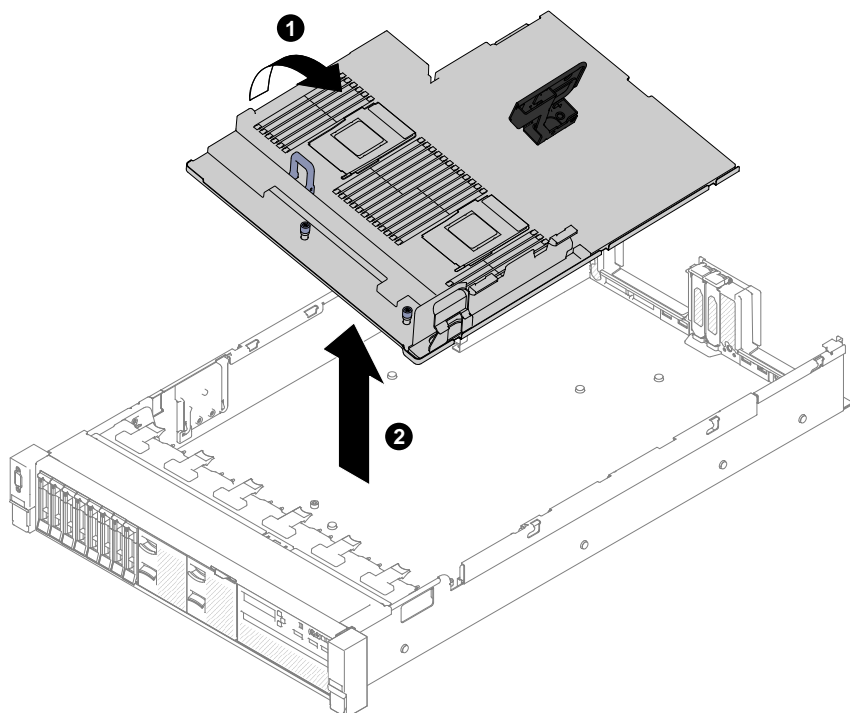


Figure 192. Retrait de la carte mère

Etape 18. Si vous devez retourner la carte mère, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Attention : Veillez à placer les protections des sockets de microprocesseur sur la carte mère avant de la renvoyer.

Réinstallation de la carte mère

Les informations ci-après vous indiquent comment remplacer la carte mère.

Remarques :

1. Lorsque vous assemblez les composants dans un serveur, assurez-vous de placer soigneusement tous les câbles de manière à ne pas les exposer à une pression excessive.
2. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant. Pour plus d'informations, voir « Mise à jour du microprogramme » à la page 33, « Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID) » à la page 45, et « Mise à jour des données DMI/SMBIOS » à la page 47.
3. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée d'Integrated Management Module et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour plus d'informations sur la mise à niveau avancée, voir « Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu » à la page 42.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Pour installer la carte mère, procédez comme suit :

- Etape 1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections « Sécurité » à la page v, « Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique » à la page 113, et « Instructions de retrait et remplacement » à la page 111.
- Etape 2. Alignez la carte mère avec les emplacements sur la paroi du châssis et insérez-la à l'intérieur en commençant d'abord par le côté droit ; insérez ensuite l'autre côté de la carte mère dans le boîtier.

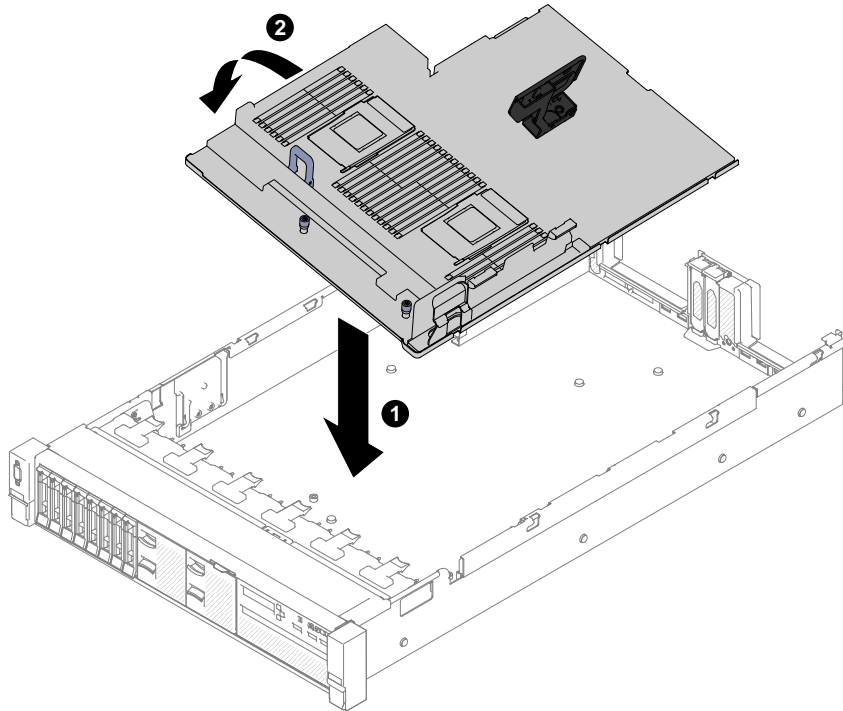


Figure 193. Installation de la carte mère

- Etape 3. **1** Faites glisser la carte mère vers l'arrière du serveur pour la fixer.
- Etape 4. **2** Serrez les deux vis moletées qui maintiennent la carte mère au châssis.

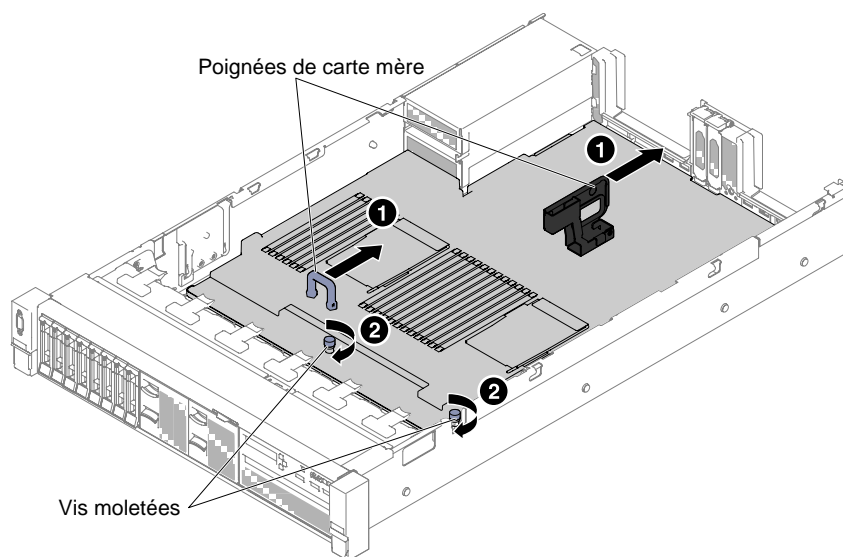


Figure 194. Installation de la carte mère

- Etape 5. Rebranchez à la carte mère les câbles que vous avez déconnectés à l'étape 13 de la section « Retrait de la carte mère » à la page 233 (voir « Cheminement du câble interne et connecteurs » à la page 122).
- Etape 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Installez le microprocesseur et le dissipateur thermique (voir « Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique » à la page 223).
- Etape 7. Installez les modules de mémoire (voir « Installation d'un module de mémoire » à la page 139).
- Etape 8. S'il y a lieu, installez la clé de support virtuel.
- Etape 9. Installez la batterie à pile cellulaire (voir « Remise en place de la batterie à pile cellulaire (également appelée pile CMOS) » à la page 202).
- Etape 10. Installez les assemblages de cartes mezzanines et les adaptateurs PCI le cas échéant (voir « Réinstallation d'un adaptateur » à la page 161 et « Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines » à la page 154).
- Etape 11. Installez la grille d'aération (voir « Réinstallation de la grille d'aération » à la page 130).
- Etape 12. Installez le boîtier de ventilation (voir « Réinstallation du boîtier de ventilation » à la page 146).
- Etape 13. Installez le carter supérieur (voir « Réinstallation du carter supérieur » à la page 128).
- Etape 14. Réinsérez les blocs d'alimentation dans le serveur.
- Etape 15. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Etape 16. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Etape 17. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.
- Etape 18. Lancez l'utilitaire Setup Utility, puis réinitialisez la configuration.
- Réglez la date et l'heure du système.
 - Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
 - Reconfigurez le serveur.
- Pour plus d'informations, voir « Utilisation de l'utilitaire Setup Utility » à la page 35.
- Etape 19. Mettez à jour l'identificateur unique universel (UUID, voir « Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID) » à la page 45).
- Etape 20. Mettez à jour les données DMI/SMBIOS (voir « Mise à jour des données DMI/SMBIOS » à la page 47).
- Etape 21. Réactivez les fonctions à la demande, par exemple le module IMM avancé.
- Etape 22. Mettez à jour la configuration spécifique à Nutanix (voir « Configuration du dispositif de la série HX » à la page 50).

Mise à jour de la configuration du serveur

Les informations ci-après vous indiquent comment mettre à jour la configuration du serveur.

Lorsque vous démarrez le serveur pour la première fois après avoir ajouté ou retiré un périphérique, un message peut vous indiquer que la configuration a changé. L'utilitaire Setup Utility démarre automatiquement pour vous permettre de sauvegarder les nouveaux paramètres de configuration.

Certains périphériques en option nécessitent l'installation de pilotes. Pour savoir comment installer les pilotes de périphérique, consultez la documentation accompagnant chaque périphérique.

Si vous avez installé une clé USB hyperviseur sur la carte mezzanine SAS, consultez le guide d'utilisation fourni avec la clé USB hyperviseur. L'hyperviseur permet aux comptes Invité des systèmes d'exploitation de fonctionner sur le serveur.

Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet Gigabit intégré, voir « Configuration du contrôleur Ethernet » à la page 44.

Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard :**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système :**
http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé :**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système :**
https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Annexe A. Messages d'erreur d'Integrated Management Module II (IMM2)

Lorsqu'un événement matériel est détecté par Integrated Management Module sur le serveur, Integrated Management Module journalise cet événement dans le journal des événements système sur le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement

Identificateur hexadécimal qui identifie de manière unique un événement ou une classe d'événements. Dans la présente documentation, les indicateurs d'événements comportent le préfixe 0x et sont suivis de huit caractères.

Description des événements

Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement. Lorsque la chaîne d'événement apparaît dans le journal des événements système, des informations telles qu'un nom de composant spécifique sont affichées. Dans cette documentation, d'autres informations apparaissent en tant que variables, par exemple, [arg1] ou [arg2].

Explication

Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. Dans le journal des événements système, la gravité est abrégée et seul son premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

Info :

L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.

Avertissement :

L'événement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.

Erreur :

L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Catégorie d'alerte

Les événements similaires sont regroupés par catégories. La catégorie d'alerte utilise le format suivant :

severity - device

gravité correspond à l'un des niveaux de gravité suivants :

- **Critique** : un composant clé du serveur ne fonctionne plus.
- **Avertissement** : l'événement peut progresser vers un niveau critique.
- **Système** : l'événement est le résultat d'une erreur système ou d'une modification de configuration.

device correspond à l'unité du serveur à l'origine de la génération de l'événement.

Réparable

Indique si une action utilisateur est requise pour remédier au problème.

Informations CIM

Préfixe de l'ID du message et numéro de séquence qui est utilisé par le registre de messages CIM.

SNMP Trap ID

SNMP Trap ID détecté dans la base d'informations de gestion des alertes SNMP.

Appel automatique du service

Si cette zone affiche la valeur **Oui** et si vous avez activé Electronic Service Agent (ESA), Lenovo Support est informé automatiquement en cas de génération d'événement.

Pendant que vous attendez l'appel de Lenovo Support, vous pouvez effectuer les actions recommandées pour l'événement.

Réponse de l'utilisateur

Actions que vous devez exécuter pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Lorsque vous avez exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, si le problème persiste, contactez Lenovo Support.

Remarque : Cette liste contient des codes et des messages d'erreur qui peuvent ne pas s'appliquer à ce type et à ce modèle de machine.

La liste qui suit énumère les messages d'erreur du module IMM2 et les actions conseillées pour résoudre les problèmes de serveur détectés. Pour plus d'informations sur le IMM2, consultez le *Guide d'utilisation d'Integrated Management Module II* à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

Événements IMM avertissant automatiquement le service de support

Vous pouvez configurer le module Integrated Management Module II (IMM2) pour avertir automatiquement le service de support (aussi connu sous *appel vers Lenovo*) si vous rencontrez certains types d'erreur. Si vous avez configuré cette fonction, consultez la table pour la liste d'événements qui avertit automatiquement le service de support.

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
40000086-00000000	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1].	Oui
40000087-00000000	Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].	Oui
400000cb-00000000	Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Oui
400000cc-00000000	Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Oui
400000d5-00000000	Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Oui
400000d6-00000000	Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
80010202-0701ffff	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)	Oui
80010902-0701ffff	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)	Oui
806f0021-2201ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)	Oui
806f0021-2582ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)	Oui
806f0021-2c01ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur d'adaptateur ML2)	Oui
806f0021-3001ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (RAID interne)	Oui
806f0108-0a01ffff	Échec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 1)	Oui
806f0108-0a02ffff	Echec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 2)	Oui
806f010c-2001ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)	Oui
806f010c-2002ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)	Oui
806f010c-2003ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)	Oui
806f010c-2004ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)	Oui
806f010c-2005ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)	Oui
806f010c-2006ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010c-2007ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)	Oui
806f010c-2008ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)	Oui
806f010c-2009ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)	Oui
806f010c-200affff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)	Oui
806f010c-200bffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)	Oui
806f010c-200cffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)	Oui
806f010c-200dffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)	Oui
806f010c-200effff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)	Oui
806f010c-200fffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)	Oui
806f010c-2010ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)	Oui
806f010c-2011ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)	Oui
806f010c-2012ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)	Oui
806f010c-2013ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)	Oui
806f010c-2014ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)	Oui
806f010c-2015ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010c-2016ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)	Oui
806f010c-2017ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)	Oui
806f010c-2018ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)	Oui
806f010c-2581ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)	Oui
806f010d-0400ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 0)	Oui
806f010d-0401ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 1)	Oui
806f010d-0402ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 2)	Oui
806f010d-0403ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 3)	Oui
806f010d-0404ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 4)	Oui
806f010d-0405ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 5)	Oui
806f010d-0406ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 6)	Oui
806f010d-0407ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 7)	Oui
806f010d-0408ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 8)	Oui
806f010d-0409ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 9)	Oui
806f010d-040affff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 10)	Oui
806f010d-040bffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 11)	Oui
806f010d-040cffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 12)	Oui
806f010d-040dffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 13)	Oui
806f010d-040effff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 14)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010d-040ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 15)	Oui
806f010d-0410ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 16)	Oui
806f010d-0411ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 17)	Oui
806f010d-0412ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 18)	Oui
806f010d-0413ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 19)	Oui
806f010d-0414ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 20)	Oui
806f010d-0415ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 21)	Oui
806f010d-0416ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 22)	Oui
806f010d-0417ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 23)	Oui
806f010d-0418ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 24)	Oui
806f010d-0419ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 25)	Oui
806f010d-041affff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 26)	Oui
806f010d-041bffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 27)	Oui
806f010d-041cffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 28)	Oui
806f010d-041dffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 29)	Oui
806f010d-041effff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 30)	Oui
806f010d-041ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 31)	Oui
806f010d-0420ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité externe)	Oui
806f011b-0701ffff	Le connecteur [PhysicalConnectorElementName] a détecté une erreur de configuration. (Bus USB avant)	Oui
806f011b-0c01ffff	Le connecteur [PhysicalConnectorElementName] a détecté une erreur de configuration. (Câble LCD FP)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f0207-0301ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)	Oui
806f0207-0302ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)	Oui
806f0207-2584ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)	Oui
806f020d-0400ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)	Oui
806f020d-0401ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)	Oui
806f020d-0402ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)	Oui
806f020d-0403ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)	Oui
806f020d-0404ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)	Oui
806f020d-0405ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)	Oui
806f020d-0406ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)	Oui
806f020d-0407ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)	Oui
806f020d-0408ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)	Oui
806f020d-0409ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)	Oui
806f020d-040affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)	Oui
806f020d-040bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-040cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)	Oui
806f020d-040dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)	Oui
806f020d-040effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)	Oui
806f020d-040fffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)	Oui
806f020d-0410ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)	Oui
806f020d-0411ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)	Oui
806f020d-0412ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)	Oui
806f020d-0413ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)	Oui
806f020d-0414ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)	Oui
806f020d-0415ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)	Oui
806f020d-0416ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)	Oui
806f020d-0417ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)	Oui
806f020d-0418ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)	Oui
806f020d-0419ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)	Oui
806f020d-041affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-041bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)	Oui
806f020d-041cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)	Oui
806f020d-041dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)	Oui
806f020d-041effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)	Oui
806f020d-041fffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)	Oui
806f020d-0420ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)	Oui
806f050c-2001ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)	Oui
806f050c-2002ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)	Oui
806f050c-2003ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)	Oui
806f050c-2004ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)	Oui
806f050c-2005ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)	Oui
806f050c-2006ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)	Oui
806f050c-2007ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)	Oui
806f050c-2008ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)	Oui
806f050c-2009ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-200affff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)	Oui
806f050c-200bffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)	Oui
806f050c-200cffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)	Oui
806f050c-200dffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)	Oui
806f050c-200effff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)	Oui
806f050c-200fffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)	Oui
806f050c-2010ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)	Oui
806f050c-2011ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)	Oui
806f050c-2012ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)	Oui
806f050c-2013ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)	Oui
806f050c-2014ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)	Oui
806f050c-2015ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)	Oui
806f050c-2016ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)	Oui
806f050c-2017ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)	Oui
806f050c-2018ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-2581ffff	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)	Oui
806f060d-0400ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)	Oui
806f060d-0401ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)	Oui
806f060d-0402ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)	Oui
806f060d-0403ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)	Oui
806f060d-0404ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)	Oui
806f060d-0405ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)	Oui
806f060d-0406ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)	Oui
806f060d-0407ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)	Oui
806f060d-0408ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)	Oui
806f060d-0409ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)	Oui
806f060d-040affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)	Oui
806f060d-040bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)	Oui
806f060d-040cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)	Oui
806f060d-040dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)	Oui
806f060d-040effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)	Oui
806f060d-040ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)	Oui
806f060d-0410ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)	Oui
806f060d-0411ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)	Oui

Tableau 19. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f060d-0412ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)	Oui
806f060d-0413ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)	Oui
806f060d-0414ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)	Oui
806f060d-0415ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)	Oui
806f060d-0416ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)	Oui
806f060d-0417ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)	Oui
806f060d-0418ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)	Oui
806f060d-0419ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)	Oui
806f060d-041affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)	Oui
806f060d-041bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)	Oui
806f060d-041cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)	Oui
806f060d-041dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)	Oui
806f060d-041effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)	Oui
806f060d-041fffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)	Oui
806f060d-0420ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)	Oui
806f0813-2581ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)	Oui
806f0813-2582ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)	Oui
806f0813-2584ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)	Oui

Liste des événements du module IMM

Cette section répertorie tous les messages qui peuvent être envoyés par le module IMM.

- **40000001-00000000 : Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée.**

Ce message s'affiche lorsque l'initialisation du réseau de contrôleur de gestion est terminée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Événement de réseau IMM

SNMP Trap ID

37

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0001

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000002-00000000 : L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur se produit au niveau d'un serveur SSL, d'un client SSL ou d'un certificat de l'autorité de certification sécurisée SSL.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Certification SSL

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0002

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.

- **40000003-00000000 : Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le débit du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0003

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000004-00000000 : Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre duplex du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0004

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000005-00000000 : Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'unité de transmission maximale du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0005

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000006-00000000 : L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'adresse MAC du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0006

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000007-00000000 : Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur active ou désactive l'interface Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0007

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000008-00000000 : Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le nom d'hôte d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Événement de réseau IMM

SNMP Trap ID

37

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0008

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000009-00000000 : L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Événement de réseau IMM

SNMP Trap ID

37

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0009

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000a-00000000 : Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le masque de sous-réseau IP d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0010

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000b-00000000** : L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP de passerelle par défaut d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0011

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000c-00000000** : Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2].

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a activé ou désactivé un programme de surveillance de système d'exploitation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0012

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000d-00000000** : Échec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée.

Ce message s'affiche lorsqu'un serveur DHCP ne parvient pas à affecter une adresse IP à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0013

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
 2. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module IMM.
- **4000000e-00000000 : Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0014

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000f-00000000 : Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise le contrôleur de gestion pour exécuter une fonction de puissance au niveau du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0015

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000010-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'un navigateur Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0016

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
 2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.
- **40000011-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir de l'interface CLI au niveau [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion depuis l'interface de ligne de commande existante.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0017

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
 2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.
- **40000012-00000000 : Echec de la tentative d'accès distant. Userid ou mot de passe non valide. ID utilisateur [arg1] à partir du navigateur WEB à l'adresse IP [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir d'une session de navigateur Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0018

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **40000013-00000000 : Echec de la tentative d'accès distant. Userid ou mot de passe non valide. ID utilisateur [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'une session Telnet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0019

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **40000014-00000000 : L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur supprime le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0020

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000015-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a initié la réinitialisation du contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0021

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000016-00000000 : ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7].**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration du contrôleur de gestion ont été affectées par le serveur DHCP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0022

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000017-00000000 : ENET[[arg1]] IP-Cfg :HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5].**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration du contrôleur de gestion ont été affectées statiquement au moyen de données utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0023

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000018-00000000 : Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] n'est plus active.**

Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion n'est plus active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0024

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000019-00000000 : Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] est active.**

Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion est active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0025

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000001a-00000000 : Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur remplace le paramètre DHCP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0026

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000001b-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1]: la configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0027

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000001c-00000000 : Capture d'écran du programme de surveillance [arg1].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que l'écran a été capturé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0028

Réponse de l'utilisateur

Si aucune erreur de système d'exploitation ne s'est produite, procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.

Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

- **4000001d-00000000 : La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que la capture d'écran a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0029

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
 2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
 3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
 4. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
 5. Mettez à jour le microprogramme IMM. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
- **4000001e-00000000 : Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1].**

Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion exécute l'application principale de sauvegarde.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0030

Réponse de l'utilisateur

Mettez à jour le microprogramme IMM. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- **4000001f-00000000 : Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur.**

Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme du contrôleur de gestion ne correspond pas au serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0031

Réponse de l'utilisateur

Mettez à jour le microprogramme du module IMM vers une version prise en charge par le serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- **40000020-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut.**

Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a été réinitialisé suite à la restauration par l'utilisateur de la configuration aux valeurs par défaut.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0032

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000021-00000000 : L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'une horloge de contrôleur de gestion a été configurée à partir du serveur Network Time Protocol.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0033

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000022-00000000 : Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL.**

Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a détecté des données SSL non valides dans les données de configuration, et libère la zone des données de configuration et désactive le protocole SSL.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000022000000000 ou 0x4000022000000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0034

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide.
 2. Essayez d'importer à nouveau le certificat.
- **4000023-00000000 : La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant de microprogramme (application principale du composant de microprogramme, ROM de démarrage du composant de microprogramme, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier du boîtier d'extension à distance, processeur intégré de gestion des systèmes ou processeur de boîtier d'extension à distance) à partir de l'interface et de l'adresse IP (%d).

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000023000000000 ou 0x4000023000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0035

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000024-00000000 : La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur n'est pas parvenu à copier le composant de microprogramme à partir de l'interface et de l'adresse IP en raison d'un échec.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0036

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000025-00000000 : Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %.**

Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 75 %.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Journal des événements plein à 75 %

SNMP Trap ID

35

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0037

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000026-00000000 : Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %.**

Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 100 %.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Saturation du journal des événements

SNMP Trap ID

35

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0038

Réponse de l'utilisateur

Pour éviter de perdre les entrées de journal les plus anciennes, sauvegardez le journal dans un fichier texte et effacez son contenu.

- **40000027-00000000 : Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance de la plateforme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Dépassement du délai d'attente du système d'exploitation

SNMP Trap ID

21

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0039

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.

3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
 4. Désactivez le programme de surveillance.
 5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
- **40000028-00000000 : Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0040

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000029-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0041

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
 2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.
- **4000002a-00000000 : Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un type spécifique de non-concordance de microprogramme a été détecté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0042

Réponse de l'utilisateur

Copiez à nouveau le microprogramme du module IMM vers la version la plus récente.

- **4000002b-00000000 : Valeur [arg1] affectée au nom de domaine.**

Nom de domaine défini par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0043

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002c-00000000 : Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Source de domaine modifiée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0044

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002d-00000000 : Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0045

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002e-00000000 : L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].**

Enregistrement et valeurs DDNS

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0046

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002f-00000000 : IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].**

Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix: IMM ID:** 0047**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000030-00000000 : DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].**

Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix: IMM ID:** 0048**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000031-00000000 : Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0049

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000032-00000000 : DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0050

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000033-00000000 : Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est activée par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0051

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000034-00000000 : Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0052

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000035-00000000 : DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0053

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000036-00000000 : Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0054

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000037-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal :HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].**

L'adresse locale Link IPv6 est active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0055

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000038-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-Static :HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].**

L'adresse statique IPv6 est active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0056

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000039-00000000 : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5].**

L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0057

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003a-00000000 : L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur modifie l'adresse statique IPv6 d'un contrôleur de gestion

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0058

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003b-00000000 : Échec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée.**

Le serveur DHCP6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0059

Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
 2. Vérifiez qu'un serveur DHCPv6 présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module IMM.
- **4000003c-00000000 : Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].**

Une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance du chargeur de système d'exploitation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Dépassement du délai d'attente du chargeur

SNMP Trap ID

26

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0060

Réponse de l'utilisateur

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
 2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
 3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
 4. Désactivez le programme de surveillance.
 5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
- **4000003d-00000000 : Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0061

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003e-00000000 : Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0062

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003f-00000000 : Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0063

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000040-00000000 : Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0064

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000041-00000000 : Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP CIM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0065

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000042-00000000 : Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS CIM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0066

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000043-00000000 : Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port d'agent SNMP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0067

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000044-00000000 : Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port des alertes SNMP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0068

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000045-00000000 : Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port du récepteur Syslog.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0069

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000046-00000000 : Le numéro de port de présence à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port de présence à distance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0070

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000047-00000000 : L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].**

Un utilisateur a modifié l'état d'un voyant.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0071

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000048-00000000 : Données d'inventaire modifiées pour le périphérique [arg1], nouveau hachage des données de périphérique=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].**

Quelque chose a provoqué la modification de l'inventaire physique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0072

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000049-00000000 : SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0073

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004a-00000000 : SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0074

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004b-00000000 : SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].**

Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0075

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004c-00000000 : Configuration de serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].**

Un utilisateur a modifié la configuration de serveur LDAP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0076

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004d-00000000 : LDAP défini par l'utilisateur [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0077

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004e-00000000 : Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].**

Un utilisateur a configuré le mode de port série.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0078

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004f-00000000 : Date et heure définies par l'utilisateur [arg1]: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].**

Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0079

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000050-00000000 : Paramètres généraux de serveur définis par l'utilisateur [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].**

Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0080

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000051-00000000 : Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a configuré le délai de mise hors tension du serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0081

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000052-00000000 : Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur à un heure spécifique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0082

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000053-00000000 : Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur récurrente.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0083

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000054-00000000 : Serveur [arg1] [arg2] désélectionné par utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a désélectionné une action d'alimentation de serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0084

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000055-00000000 : Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], NTPServerHost1=[arg3]:[arg4], NTPServerHost2=[arg5]:[arg6], NTPServerHost3=[arg7]:[arg8], NTPServerHost4=[arg9]:[arg10], NTPUpdateFrequency=[arg11].**

Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0085

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000056-00000000 : Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2]: [arg3].**

Un utilisateur a configuré le serveur SMTP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0086

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000057-00000000 : Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services Telnet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0087

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000058-00000000 : Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].**

Un utilisateur configure les serveurs DNS

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0088

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000059-00000000 : Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0089

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005a-00000000 : Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].**

Un utilisateur a configuré un acheminement de port de réseau local sur USB.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0090

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005b-00000000 : Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0091

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005c-00000000 : Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0092

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005d-00000000 : LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0093

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005e-00000000 : SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0094

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005f-00000000 : Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].**

Un utilisateur configure des dépassements de délai d'attente de serveur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0095

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000060-00000000 : Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur installe la clé de licence.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix: IMM ID:** 0096**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000061-00000000 : Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur supprime une clé de licence.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix: IMM ID:** 0097**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000062-00000000 : Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].**

Un utilisateur a modifié les paramètres généraux de connexion globale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0098

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000063-00000000 : Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].**

Un utilisateur remplace les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale par des informations existantes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0099

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000064-00000000 : Utilisateur [arg1] créé.**

Un compte utilisateur a été créé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0100

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000065-00000000 : Utilisateur [arg1] supprimé.**

Un compte utilisateur a été supprimé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0101

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000066-00000000 : Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié.**

Un compte utilisateur a été modifié.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0102

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000067-00000000 : Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2].**

Rôle de compte utilisateur affecté

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0103

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000068-00000000 : Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2].**

Privilèges de compte utilisateur affectés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0104

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000069-00000000 : Utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Paramètres SNMPv3 de compte utilisateur modifiés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0105

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006a-00000000 : Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1].**

Un utilisateur a défini localement une clé client SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0106

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006b-00000000 : Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2].**

Un utilisateur a importé une clé client SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0107

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006c-00000000 : Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1].**

Un utilisateur a supprimé une clé client SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0108

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006d-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1]: la configuration a été enregistrée dans un fichier par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur sauvegarde une configuration du contrôleur de gestion dans un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0109

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006e-00000000 : Notification d'événement global de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

Un utilisateur modifie les paramètres de notification d'événement global.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0110

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006f-00000000 : Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

Un utilisateur ajoute ou met à jour un destinataire d'alerte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0111

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000070-00000000 : Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0112

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000071-00000000 : Valeur max d'alimentation de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].**

L'utilisateur a modifié les valeurs max d'alimentation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0113

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000072-00000000 : Valeur max d'alimentation minimale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

La valeur max d'alimentation minimale a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0114

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000073-00000000 : Valeur max d'alimentation maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

La valeur max d'alimentation maximale a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0115

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000074-00000000 : Valeur max d'alimentation minimale logicielle de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

La valeur max d'alimentation minimale logicielle a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0116

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000075-00000000 : La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur max d'alimentation.**

La valeur max d'alimentation a été dépassée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Energie

SNMP Trap ID

164

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0117

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000076-00000000 : La nouvelle valeur max d'alimentation minimale dépasse la valeur max d'alimentation.**

La valeur max d'alimentation minimale dépasse la valeur max d'alimentation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Energie

SNMP Trap ID

164

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0118

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000077-00000000 : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0119

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000078-00000000 : Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].**

Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0120

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000079-00000000 : Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0121

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007a-00000000 : Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].**

Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0122

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007b-00000000 : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0123

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007c-00000000 : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].**

Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0124

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007d-00000000 : Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.**

Régulation de valeur max d'alimentation et régulation externe effectuées.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0125

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007e-00000000 : Régulation externe effectuée.**

Régulation externe effectuée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007f-00000000 : Régulation de capacité énergétique effectuée.**

Régulation de valeur max d'alimentation effectuée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000080-00000000 : Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2].**

Session de contrôle à distance démarrée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0128

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000081-00000000 : Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1].**

Amorçage PXE demandé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0129

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000082-00000000 : La valeur énergétique mesurée est passée au-dessous de la valeur max d'alimentation.**

La valeur max d'alimentation dépassée est à présent rétablie

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Energie

SNMP Trap ID

164

Informations CIM**Prefix: IMM ID:** 0130**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000083-00000000 : La nouvelle valeur max d'alimentation minimale est passée au-dessous de la valeur max d'alimentation.**

La valeur max d'alimentation dépassée par la valeur max d'alimentation minimale est à présent rétablie

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Energie

SNMP Trap ID

164

Informations CIM**Prefix: IMM ID:** 0131**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000084-00000000 : Non-concordance de microprogramme de module IMM entre les nœuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module IMM au même niveau sur tous les nœuds.**

Une non-concordance de microprogramme de module IMM a été détectée entre les nœuds

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix: IMM ID:** 0132**Réponse de l'utilisateur**

Tentative de réinitialisation (flash) du microprogramme du module IMM au même niveau sur tous les nœuds.

- **40000085-00000000 : Non-concordance de microprogramme de module FPGA entre les nœuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module FPGA au même niveau sur tous les noeuds.**

Une non-concordance de microprogramme de module FPGA a été détectée entre les nœuds

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0133

Réponse de l'utilisateur

Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les nœuds.

- **40000086-00000000 : Test d'appel vers Lenovo généré par l'utilisateur [arg1].**

Test Appel vers Lenovo généré par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0134

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000087-00000000 : Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].**

Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0135

Réponse de l'utilisateur

Lenovo Support est chargé de résoudre le problème.

- **40000088-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1]: restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] terminée.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure avec succès une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000089-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1]: échec de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que la restauration échoue.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module IMM.
 2. Au bout de 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
 3. Recommencez l'opération.
- **4000008a-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1]: échec du démarrage de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que le démarrage de la restauration échoue.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module IMM.
 2. Au bout de 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
 3. Recommencez l'opération.
- **4000008b-00000000 : Le stockage [arg1] a été modifié.**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP de gestion du stockage a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Événement de réseau IMM

SNMP Trap ID

37

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000008c-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client CIM à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de CIM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008c00000000 ou 0x4000008c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000008d-00000000 : Échec de la tentative d'accès distant. Userid ou mot de passe non valide. L'ID utilisateur est [arg1] à partir d'un client CIM à l'adresse IP [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir du modèle CIM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008d00000000 ou 0x4000008d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0141

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000008e-00000000 : Les données techniques essentielles du périphérique [arg1] ne sont pas valides.**

Les données techniques essentielles d'un périphérique ne sont pas valides.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008e00000000 ou 0x4000008e00000000

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

Lenovo Support est chargé de résoudre le problème.

- **4000008f-00000000 : Le processus de connexion d'un système nu a démarré.**

Le processus de connexion d'un système nu a démarré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008f00000000 ou 0x4000008f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000090-00000000 : L'application de mise à jour d'un système nu signale un état [arg1].**

État de l'application de mise à jour d'un système nu

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009000000000 ou 0x4000009000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000091-00000000 : L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console active.**

Un utilisateur a mis fin à une session de console active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009100000000 ou 0x4000009100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000092-00000000 : Serveurs TKLM définis par l'utilisateur [arg1] : TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].**

Un utilisateur a configuré les serveurs TKLM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009200000000 ou 0x4000009200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000093-00000000 : Groupe de périphériques des serveurs TKLM défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerDeviceGroup=[arg2].**

Un utilisateur a configuré le groupe de périphériques TKLM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009300000000 ou 0x4000009300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000094-00000000 : L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM.**

Un utilisateur a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009400000000 ou 0x4000009400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0148

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000095-00000000 : L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM.**

L'utilisateur a généré une nouvelle clé de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009500000000 ou 0x4000009500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0149

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000096-00000000 : L'utilisateur [arg1] a importé un certificat signé pour le client TKLM depuis [arg2].**

L'utilisateur a importé un certificat signé pour le client TKLM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009600000000 ou 0x4000009600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0150

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000097-00000000 : L'utilisateur [arg1] a importé un certificat de serveur pour le serveur TKLM.**

L'utilisateur a importé un certificat de serveur pour le serveur TKLM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009700000000 ou 0x4000009700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0151

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000098-00000000 : Les définitions UEFI ont été modifiées.**

Une modification des définitions UEFI a été détectée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009800000000 ou 0x4000009800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: IMM ID: 0152

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000099-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client IPMI à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de IPMI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009900000000 ou 0x4000009900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0153

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000009a-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SNMP à l'adresse IP [arg3].**

Ce message concerne le cas d'utilisation où un utilisateur n'a pas pu accéder à un contrôleur de gestion depuis SNMP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009a00000000 ou 0x4000009a00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0154

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000009b-00000000 : Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a subi [arg2] échecs de connexion depuis un client série IPMI.**

Ce message concerne le cas d'utilisation où un utilisateur ne peut pas se connecter à un contrôleur de gestion depuis un client série IPMI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009b00000000 ou 0x4000009b00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0155

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000009c-00000000 : Connexion à distance effectuée. ID de connexion : [arg1] depuis l'interface série [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009c00000000 ou 0x4000009c00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0156

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400009d-00000000 : L'ID de connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3] s'est déconnecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur s'est déconnecté d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400009d00000000 ou 0x400009d00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0157

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400009e-00000000 : L'ID de connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3] a été déconnecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a été déconnecté d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400009e00000000 ou 0x400009e00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Connexion à distance

SNMP Trap ID

30

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0158

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400009f-00000000 : L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur TKLM pour tester la connectivité au serveur [arg2].**

L'utilisateur a lancé un test de connexion au serveur TKLM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000009f00000000 ou 0x4000009f00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0159

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a0-00000000 : L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur SMTP.**

L'utilisateur a lancé un test de connexion au serveur SMTP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a000000000 ou 0x400000a000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0160

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a1-00000000 : UEFI a signalé : [arg1].**

Événement d'audit UEFI consigné.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a100000000 ou 0x400000a100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

aucune

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0161

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a2-00000000 : L'utilisateur [arg1] a [arg2] le fichier [arg3] depuis [arg4].**

L'utilisateur a monté/démonté un fichier depuis une URL ou un serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a200000000 ou 0x400000a200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a3-00000000 : L'utilisateur [arg1] a attribué au chemin inversé du serveur SMTP la valeur [arg2].**

Adresse de chemin inversé du serveur SMTP définie par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a300000000 ou 0x400000a300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a4-00000000 : L'utilisateur [arg1] supprimé un certificat.**

L'utilisateur a retiré un certificat

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a400000000 ou 0x400000a400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a5-00000000 : Un certificat a été révoqué.**

Un certificat a été révoqué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a500000000 ou 0x400000a500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0165

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a6-00000000 : Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue.**

Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a600000000 ou 0x400000a600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0166

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a7-00000000 : Le serveur est redémarré au moyen d'une commande de contrôle du châssis.**

Le serveur est redémarré au moyen d'une commande de contrôle du châssis

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a700000000 ou 0x400000a700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a8-00000000 : Le serveur a été réinitialisé via le bouton d'alimentation.**

Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a800000000 ou 0x400000a800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000a9-00000000 : Le serveur a été mis sous tension via le bouton d'alimentation.**

Le serveur a été mis sous tension via le bouton d'alimentation

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000a900000000 ou 0x400000a900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix: IMM ID:** 0169**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000aa-00000000 : Le serveur a été redémarré à l'expiration du programme de surveillance.**

Le serveur a été redémarré à l'expiration du programme de surveillance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000aa00000000 ou 0x400000aa00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix: IMM ID:** 0170**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000ab-00000000 : Le serveur a été redémarré pour une raison OEM.**

Le serveur a été redémarré pour une raison OEM

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ab00000000 ou 0x400000ab00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000ac-00000000 : Le serveur a été automatiquement mis sous tension, car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.**

Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ac00000000 ou 0x400000ac00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0172

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000ad-00000000 : Le serveur a été automatiquement mis sous tension, car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.**

Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ad00000000 ou 0x400000ad00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0173

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000ae-00000000 : Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter.**

Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ae00000000 ou 0x400000ae00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000af-00000000 : Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter.**

Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000af00000000 ou 0x400000af00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b0-00000000 : Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle.**

Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b000000000 ou 0x400000b000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b1-00000000 : Le serveur a été mis sous tension via l'horloge en temps réel (mise sous tension planifiée).**

Le serveur a été mis sous tension via l'horloge en temps réel (mise sous tension planifiée)

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b100000000 ou 0x400000b100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b2-00000000 : Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue.**

Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b200000000 ou 0x400000b200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b3-00000000 : Le serveur a été mis hors tension au moyen d'une commande de contrôle du châssis.**

Le serveur a été mis hors tension au moyen d'une commande de contrôle du châssis

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b300000000 ou 0x400000b300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b4-00000000 : Le serveur a été mis hors tension via le bouton d'alimentation.**

Le serveur a été mis hors tension via un bouton de fonction.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b400000000 ou 0x400000b400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0180

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b5-00000000 : Le serveur a été mis hors tension à l'expiration du programme de surveillance.**

Le serveur a été mis hors tension à l'expiration du programme de surveillance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b500000000 ou 0x400000b500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0181

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b6-00000000 : Le serveur est resté hors tension, car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.**

Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b600000000 ou 0x400000b600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0182

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b7-00000000 : Le serveur est resté hors tension, car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.**

Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b700000000 ou 0x400000b700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0183

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b8-00000000 : Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.**

Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b800000000 ou 0x400000b800000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0184

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000b9-00000000 : Le serveur a été mis hors tension via l'horloge en temps réel (mise hors tension planifiée).**

Le serveur a été mis hors tension via l'horloge en temps réel (mise hors tension planifiée).

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000b900000000 ou 0x400000b900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0185

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000ba-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée en raison d'une réinitialisation à la mise sous tension.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée en raison d'une réinitialisation à la mise sous tension

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ba00000000 ou 0x400000ba00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0186

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000bb-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par une commande PRESET.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par une commande PRESET

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000bb00000000 ou 0x400000bb00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0187

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000bc-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par CMM.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par CMM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000bc00000000 ou 0x400000bc00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0188

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000bd-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le microprogramme IMM.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par le microprogramme IMM.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000bd00000000 ou 0x400000bd00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0189

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000be-00000000 : Le certificat [arg1] est arrivé à expiration et a été retiré.**

Le certificat arrivé à expiration a été retiré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000be00000000 ou 0x400000be00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0190

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000bf-00000000 : Le système d'exploitation est passé à l'état [arg1].**

Changement de l'état du système d'exploitation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000bf00000000 ou 0x400000bf00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0191

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c1-00000000 : Le système s'exécute en mode configuration.**

Le système s'exécute en mode configuration.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c100000000 ou 0x400000c100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0193

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c2-00000000 : La session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2] a été fermée.**

Session de contrôle à distance fermée

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c200000000 ou 0x400000c200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0194

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c3-00000000 : Échec de l'appel vers Lenovo [arg1] : [arg2].**

Échec de l'appel vers Lenovo.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c300000000 ou 0x400000c300000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0195

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c4-00000000 : Le module IMM n'a pas pu journaliser l'événement précédent [arg1].**

Le module IMM n'a pas pu journaliser un événement précédent.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c400000000 ou 0x400000c400000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0196

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c5-00000000 : Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextBoot.**

Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextBoot.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c500000000 ou 0x400000c500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0197

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c6-00000000 : Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextAc.**

Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextAC.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c600000000 ou 0x400000c600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0198

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c7-00000000 : Le mode d'amorçage de déploiement UEFI a été désactivé.**

Le mode d'amorçage de déploiement UEFI a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c700000000 ou 0x400000c700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0199

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000c9-00000000 : L'utilisateur [arg1] a fait passer le système en mode Encapsulation Lite [arg2].**

Changement d'état du mode Encapsulation Lite

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000c900000000 ou 0x400000c900000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0201

Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400000ca-00000000 : Une erreur de batterie a été détectée par le contrôleur RAID. La batterie doit être remplacée. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Une erreur de batterie a été détectée par le contrôleur RAID

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ca00000000 ou 0x400000ca00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0202

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000cb-00000000 : Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000cb00000000 ou 0x400000cb00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0203

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000cc-00000000 : Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000cc00000000 ou 0x400000cc00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0204

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000cd-00000000 : Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes. Contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000cd00000000 ou 0x400000cd00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0205

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000ce-00000000 : Le contrôleur RAID a détecté une ou plusieurs modifications de configuration possibles dans le sous-système. Vérifiez l'état du voyant de l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Le contrôleur RAID a détecté une ou plusieurs modifications de configuration possibles dans le sous-système

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000ce00000000 ou 0x400000ce00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0206

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000cf-00000000 : Un problème de boîtier a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités. Vérifiez les unités de boîtier afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Un problème de boîtier a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000cf00000000 ou 0x400000cf00000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0207

Réponse de l'utilisateur

Lenovo Support est chargé de résoudre le problème.

- **400000d0-00000000 : Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier. Vérifiez les configurations des câbles afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d000000000 ou 0x400000d000000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0208

Réponse de l'utilisateur

Lenovo Support est chargé de résoudre le problème.

- **400000d1-00000000 : Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier. Vérifiez que le ventilateur de l'unité de boîtier fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d100000000 ou 0x400000d100000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0209

Réponse de l'utilisateur

Lenovo Support est chargé de résoudre le problème.

- **400000d2-00000000 : Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier. Vérifiez que le bloc d'alimentation de l'unité de boîtier fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d200000000 ou 0x400000d200000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID
22

Informations CIM
Prefix: IMM ID: 0210

Réponse de l'utilisateur
Lenovo Support est chargé de résoudre le problème.

- **400000d3-00000000 : Un ou plusieurs unités virtuelles sont dans un état anormal, ce qui peut provoquer l'indisponibilité d'une unité virtuelle. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Une ou plusieurs unités virtuelles sont à l'état anormal, ce qui peut provoquer l'indisponibilité d'une unité virtuelle.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d300000000 ou 0x400000d300000000

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID
22

Informations CIM
Prefix: IMM ID: 0211

Réponse de l'utilisateur
Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000d4-00000000 : Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes de configuration possibles dans le sous-système. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes de configuration possibles dans le sous-système

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d400000000 ou 0x400000d400000000

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID
22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0212

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000d5-00000000 : Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles.

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d500000000 ou 0x400000d500000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0213

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000d6-00000000 : Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d600000000 ou 0x400000d600000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0214

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **400000d7-00000000 : Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID

Peut aussi s'afficher sous la forme 400000d700000000 ou 0x400000d700000000

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: IMM ID: 0215

Réponse de l'utilisateur

Vérifiez la documentation de stockage par ID événement LSI.

- **80010002-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Tension

SNMP Trap ID

13

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0476

Réponse de l'utilisateur

Remplacez la pile système.

- **80010202-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Tension

SNMP Trap ID

1

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

Si le détecteur spécifié est une pile CMOS, remplacez la pile du système. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans « Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation ».
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

CarteMère 12 V : CarteMère 3,3 V : CarteMère 5 V :

- **80010204-1d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 1A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d01ffff ou 0x800102041d01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

Tachymètre ventilateur 1B :

- **80010204-1d02ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 2A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d02ffff ou 0x800102041d02ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

Tachymètre ventilateur 2B :

- **80010204-1d03ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 3A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d03ffff ou 0x800102041d03ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

Tachymètre ventilateur 3B :

- **80010204-1d04ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 4A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d04ffff ou 0x800102041d04ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

Tachymètre ventilateur 4B :

- **80010204-1d05ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 5A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d05ffff ou 0x800102041d05ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

Tachymètre ventilateur 5B :

- **80010204-1d06ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 6A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d06ffff ou 0x800102041d06ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

Tachymètre ventilateur 6B :

- **80010204-1d07ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d07ffff ou 0x800102041d07ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).

- **80010204-1d08ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1B)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d08ffff ou 0x800102041d08ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).

- **80010204-1d09ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d09ffff ou 0x800102041d09ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.

2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
 3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).
- **80010204-1d0affff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2B)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d0affff ou 0x800102041d0affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
 2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
 3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).
- **80010701-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RS1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010701ffff ou 0x800107010701ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-0702ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RS2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010702ffff ou 0x800107010702ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-0703ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR MID1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010703ffff ou 0x800107010703ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0490**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-0704ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR MID2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107010704ffff ou 0x800107010704ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0490**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-0705ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107010705ffff ou 0x800107010705ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-0706ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb FR PSU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107010706ffff ou 0x800107010706ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Remplacez le bloc d'alimentation.
- **80010701-0707ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp BP1 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107010707ffff ou 0x800107010707ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0490**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
 4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
 5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.
- **80010701-0708ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp BP2 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107010708ffff ou 0x800107010708ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0490**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

- **80010701-1401ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011401ffff ou 0x800107011401ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010701-1402ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011402ffff ou 0x800107011402ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010701-1403ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM AB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011403ffff ou 0x800107011403ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010701-1404ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM CD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011404ffff ou 0x800107011404ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010701-1405ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM EF)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011405ffff ou 0x800107011405ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010701-1406ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM GH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011406ffff ou 0x800107011406ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-2d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010701-3701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013701ffff ou 0x800107013701ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RS1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010701ffff ou 0x800109010701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-0702ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RS2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010702ffff ou 0x800109010702ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-0703ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR MID1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010703ffff ou 0x800109010703ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-0704ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR MID2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109010704ffff ou 0x800109010704ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-0705ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109010705ffff ou 0x800109010705ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-0706ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb FR PSU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109010706ffff ou 0x800109010706ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Remplacez le bloc d'alimentation.
- **80010901-0707ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp BP1 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109010707ffff ou 0x800109010707ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
 4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
 5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.
- **80010901-0708ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp BP2 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109010708ffff ou 0x800109010708ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
 4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
 5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.
- **80010901-1401ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011401ffff ou 0x800109011401ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010901-1402ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011402ffff ou 0x800109011402ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010901-1403ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM AB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011403ffff ou 0x800109011403ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010901-1404ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM CD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011404ffff ou 0x800109011404ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010901-1405ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM EF)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011405ffff ou 0x800109011405ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Réduisez la température ambiante.
 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.
- **80010901-1406ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM GH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011406ffff ou 0x800109011406ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-2d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010901-3701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013701ffff ou 0x800109013701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010902-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Tension

SNMP Trap ID

1

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Réponse de l'utilisateur

(Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

- **80010b01-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RS1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010701ffff ou 0x80010b010701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-0702ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RS2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010702ffff ou 0x80010b010702ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-0703ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR MID1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010703ffff ou 0x80010b010703ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-0704ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR MID2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b010704ffff ou 0x80010b010704ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-0705ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b010705ffff ou 0x80010b010705ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-0706ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb FR PSU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b010706ffff ou 0x80010b010706ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).

3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-0707ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp BP1 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b010707ffff ou 0x80010b010707ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
 4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
 5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.
- **80010b01-0708ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp BP2 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b010708ffff ou 0x80010b010708ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
 4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
 5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.
- **80010b01-1401ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011401ffff ou 0x80010b011401ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-1402ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 80010b011402ffff ou 0x80010b011402ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-1403ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM AB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011403ffff ou 0x80010b011403ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.

4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-1404ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM CD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011404ffff ou 0x80010b011404ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-1405ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM EF)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011405ffff ou 0x80010b011405ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-1406ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM GH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011406ffff ou 0x80010b011406ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-2d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80010b01-3701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013701ffff ou 0x80010b013701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Remplacez le câble d'information opérateur ou le câble du bloc USB.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80030006-2101ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Échec vérif. signal)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80030012-2301ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Mod. OS RealTime)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80030021-0782ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Périphérique PCIe déconnecté)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300210782ffff ou 0x800300210782ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80030108-1301ffff : Validation du détecteur [SensorElementName]. (Charge lourde bloc d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301081301ffff ou 0x800301081301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

- **8003010c-2581ffff : Validation du détecteur [SensorElementName]. (Barrettes DIMM non autorisées)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010c2581ffff ou 0x8003010c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM par une barrette DIMM autorisée.
2. Contactez le revendeur ou Lenovo Support.

- **8003010f-2101ffff : Validation du détecteur [SensorElementName]. (Microprogramme du module IMM endommagé)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010f2101ffff ou 0x8003010f2101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

1. Recopiez le code principal.
 2. Débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation.
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère si le problème persiste.
- **80030112-0601ffff : Validation du détecteur [SensorElementName]. (Mode SMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301120601ffff ou 0x800301120601ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
 2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.
- Ecran SMM :
- **80030121-0782ffff : Validation du détecteur [SensorElementName]. (Périphérique PCIe déconnecté)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301210782ffff ou 0x800301210782ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

- **8007000d-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état normal. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état normal.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007000d2582ffff ou 0x8007000d2582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0518

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80070101-0c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (État ambiant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que le microprocesseur installé est Intel E5-2690.
 2. Réduisez la température ambiante au-dessous de 27 degrés Celsius.
- **80070101-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Température excessive ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701012c01ffff ou 0x800701012c01ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Remplacez l'adaptateur ML2 défectueux.
- **8007010d-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010d2582ffff ou 0x8007010d2582ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0520**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **8007010f-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (État d'GPT)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0520**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT.
 2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique.
 3. Remplacez le disque endommagé.
- **8007010f-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0520**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez l'étape suivante pour résoudre les erreurs de ressource E/S PCI :

1. Accédez à F1 Setup
 2. System Settings
 3. Device and I/O ports
 4. PCI 64 bit Resource et sélectionnez enable.
- **80070114-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ensemble de présence physique du TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0520**Réponse de l'utilisateur**

1. Effectuez les tâches administratives qui exigent que le commutateur de présence physique du module TPM soit en position ON.
 2. Restaurez le commutateur de présence physique en position OFF.
 3. Réinitialisez le système.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Si l'erreur persiste, remplacez la carte.
- **80070125-2583ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Config PCI 1 X8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701252583ffff ou 0x800701252583ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Réponse de l'utilisateur

Aucune Configuration PCI 2 X8 : Configuration PCI 6 X8 : Configuration PCI 7 X8 :

- **80070128-2e01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Récupération mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701282e01ffff ou 0x800701282e01ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0520

Réponse de l'utilisateur

1. Redémarrez le module IMM. Si l'erreur persiste, passez à l'étape 2.
2. Mettez à jour le code IMM/uEFI au niveau le plus récent, puis passez à l'étape 3.
3. Remplacez le nœud.

- **80070201-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0522**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0522**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011101ffff ou 0x800702011101ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011102ffff ou 0x800702011102ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.

4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070201-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011103ffff ou 0x800702011103ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011104ffff ou 0x800702011104ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1105ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011105ffff ou 0x800702011105ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1106ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011106ffff ou 0x800702011106ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1107ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011107ffff ou 0x800702011107ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070201-1108ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Temp de barrette PCI 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011108ffff ou 0x800702011108ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070202-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Erreur vol. carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Tension

SNMP Trap ID

1

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système.
2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.

3. Remplacez les unités défectueuses.
 4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **80070204-0a01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702040a01ffff ou 0x800702040a01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué, par exemple, par un ensemble de câbles.
 2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **80070204-0a02ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702040a02ffff ou 0x800702040a02ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué, par exemple, par un ensemble de câbles.
 2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **80070208-0a01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702080a01ffff ou 0x800702080a01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué, par exemple, par un ensemble de câbles.
 2. Utilisez l'utilitaire Lenovo Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
 3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **80070208-0a02ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702080a02ffff ou 0x800702080a02ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué, par exemple, par un ensemble de câbles.
 2. Utilisez l'utilitaire Lenovo Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
 3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **8007020c-2585ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (État de nvDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020c2585ffff ou 0x8007020c2585ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

Aucun

- **8007020d-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020d2582ffff ou 0x8007020d2582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **8007020f-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Module TXT ACM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Si l'activation du module TXT n'est pas obligatoire, désactivez-le à partir de l'utilitaire Setup Utility.
 2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, Vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire Setup Utility.
 3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.
- Flash nvDIMM :
- **8007020f-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

Exécutez l'étape suivante pour résoudre les erreurs de ressource E/S PCI :

1. Accédez à F1 Setup
2. System Settings
3. System Settings -> Device and I/O ports « PCI 64 bit Resource »
4. choisissez « enable »

- **80070214-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Verrouillage du module TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

- **80070219-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à une condition critique. (Erreur carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
 2. Consultez le journal des événements système.
 3. Vérifiez la version du microprogramme du système et effectuez une mise à jour à la dernière version. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 4. Débranchez, puis branchez à nouveau le cordon d'alimentation en courant alternatif, et réexécutez les étapes 1 et 2.
 5. Si des problèmes se reproduisent encore, (Technicien qualifié uniquement) remplacez la carte mère.
- **8007021b-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Erreur liaison QPI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
 2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
 3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur 2.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.
- **8007021b-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Erreur liaison QPI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
 2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
 3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur 2.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.
- **80070228-2e01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état critique. (Erreur mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 800702282e01ffff ou 0x800702282e01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Réponse de l'utilisateur

Si le détecteur spécifié est IPMB IO Error, Me Error ou ME Flash Error, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Redémarrez le module IMM. Si l'erreur persiste, passez à l'étape 2.

2. Mettez à jour le microprogramme (UEFI et IMM) au niveau le plus récent. Si l'erreur persiste, passez à l'étape 3.
3. Remplacez le nœud.

Erreur mémoire flash :

- **80070301-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011101ffff ou 0x800703011101ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011102ffff ou 0x800703011102ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011103ffff ou 0x800703011103ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070301-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011104ffff ou 0x800703011104ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1105ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011105ffff ou 0x800703011105ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1106ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011106ffff ou 0x800703011106ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1107ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011107ffff ou 0x800703011107ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0524**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-1108ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011108ffff ou 0x800703011108ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0524**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **80070301-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (Température excessive ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703012c01ffff ou 0x800703012c01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **8007030d-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé d'un état de moindre gravité à un état non récupérable. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007030d2582ffff ou 0x8007030d2582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **80070608-0a01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706080a01ffff ou 0x800706080a01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0530

Réponse de l'utilisateur

Si le détecteur spécifié est PS n 12V OC Fault, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Utilisez l'utilitaire Lenovo Power Configurator pour déterminer la consommation réelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
2. Suivez les actions figurant dans « Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation ».

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans « Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation ».
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V auxiliaire, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Erreur PS1 OV 12 V : Erreur PS1 UV 12 V : Erreur PS1 aux 12 V :

- **80070608-0a02ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706080a02ffff ou 0x800706080a02ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0530

Réponse de l'utilisateur

Si le détecteur spécifié est PS n 12V OC Fault, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Utilisez l'utilitaire Lenovo Power Configurator pour déterminer la consommation réelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
2. Suivez les actions figurant dans « Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation ».

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans « Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation ».
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V auxiliaire, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Erreur PS2 OV 12 V : Erreur PS2 UV 12 V : Erreur PS2 aux 12 V :

- **80070614-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Ensemble de présence physique du TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0530

Réponse de l'utilisateur

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

- **80070625-2583ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Config PCI 1 X8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706252583ffff ou 0x800706252583ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0530

Réponse de l'utilisateur

Aucune Configuration PCI 2 X8 : Configuration PCI 6 X8 : Configuration PCI 7 X8 :

- **8008010f-2101ffff : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de présence physique)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0536

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80080128-2101ffff : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de faible sécurité)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0536

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **800b0008-1301ffff : La redondance [RedundancySetElementName] a été restaurée. (Unité d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la restauration de la redondance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b00081301ffff ou 0x800b00081301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID

10

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0561

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **800b0108-1301ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Unité d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b01081301ffff ou 0x800b01081301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID

9

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez les voyants des deux blocs d'alimentation.

2. Suivez la procédure relative aux voyants de l'alimentation.

- **800b010a-1e81ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010a1e81ffff ou 0x800b010a1e81ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b010a-1e82ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010a1e82ffff ou 0x800b010a1e82ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b010a-1e83ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010a1e83ffff ou 0x800b010a1e83ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b010a-1e84ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010a1e84ffff ou 0x800b010a1e84ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b010c-2581ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Réponse de l'utilisateur

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
 2. Vérifiez qu'aucun échec de barrette DIMM non corrigé n'est référencé dans le journal des événements système.
 3. Remplacez ces barrettes DIMM.
 4. Réactivez la mise en miroir dans Setup Utility.
- **800b0309-1301ffff : Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b03091301ffff ou 0x800b03091301ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID

10

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0806

Réponse de l'utilisateur

1. Non redondant : Ressources suffisantes : La puissance est gérée par le bloc d'alimentation restant. Toutefois, le système peut faire l'objet d'une régulation de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation.
 2. Vérifiez et réinstallez le cordon d'alimentation ou le bloc d'alimentation perdu.
 3. Remplacez le bloc d'alimentation défectueux.
- **800b030c-2581ffff : Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0806

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
 2. Réactivez la mise en miroir dans Setup Utility.
- **800b0509-1301ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b05091301ffff ou 0x800b05091301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID

9

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0810

Réponse de l'utilisateur

1. La charge utile peut être gérée par le bloc d'alimentation restant. Le système tentera de se réguler de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation. Il se peut toutefois que le système s'arrête en cas de puissance trop élevée.
 2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.
 3. Utilisez l'utilitaire Lenovo Power Configurator pour déterminer la consommation réelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
 4. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure si une erreur de type Oversubscription_Fault se produit au niveau du bloc d'alimentation.
 5. Réinstallez les cordons d'alimentation et les blocs d'alimentation.
- **800b050a-1e81ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050a1e81ffff ou 0x800b050a1e81ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0810

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b050a-1e82ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050a1e82ffff ou 0x800b050a1e82ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0810

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b050a-1e83ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050a1e83ffff ou 0x800b050a1e83ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0810

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
 4. Réinstallez les ventilateurs.
 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)
- **800b050a-1e84ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050a1e84ffff ou 0x800b050a1e84ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0810

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.

5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

- **800b050c-2581ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0810

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.

2. Réactivez la mise en miroir dans Setup Utility.

- **806f0007-0301ffff : Échec de [ProcessorElementName] avec condition IERR. (UC 1)**

Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0042

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS).

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez

que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
 3. Exécutez le programme DSA.
 4. Réinstallez l'adaptateur.
 5. Remplacez l'adaptateur.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
 7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0007-0302ffff : Échec de [ProcessorElementName] avec condition IERR. (UC 2)**

Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0042

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
 3. Exécutez le programme DSA.
 4. Réinstallez l'adaptateur.
 5. Remplacez l'adaptateur.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
 7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0008-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] a été ajouté au conteneur [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00080a01ffff ou 0x806f00080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0084

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0008-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] a été ajouté au conteneur [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00080a02ffff ou 0x806f00080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0084

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] a été désactivé. (Alimentation hôte)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Mise hors tension

SNMP Trap ID

23

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0106

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0400ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0400ffff ou 0x806f000d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040fffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d040fffff ou 0x806f000d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID
22

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 18)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.
Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID
22

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 19)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.
Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID
22

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 20)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0162**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0162**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041ffff ou 0x806f000d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0420fff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0420fff ou 0x806f000d0420fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000f-220101ff : Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système. (État d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été retirée du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0794

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur et résolvez les éventuelles autres erreurs de mémoire existantes.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM ne s'allume, utilisez l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI pour vérifier l'activation de tous les connecteurs.
3. Installez à nouveau toutes les barrettes DIMM pour vérifier l'exactitude de la séquence de remplissage, conformément aux informations de maintenance du produit.
4. Remplacez les barrettes DIMM.
5. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme. c. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 :

Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-220102ff : Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération. (État d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que la mémoire utilisable était insuffisante pour l'opération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0132**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur et résolvez les éventuelles autres erreurs de mémoire existantes.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM ne s'allume, utilisez l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI pour vérifier l'activation de tous les connecteurs.
3. Installez à nouveau toutes les barrettes DIMM pour vérifier l'exactitude de la séquence de remplissage, conformément aux informations de maintenance du produit.
4. Remplacez les barrettes DIMM.
5. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme. c. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 :

Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-220103ff : Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une erreur de microprogramme - défaillance périphérique d'amorçage irrécupérable. (État d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal du périphérique d'amorçage irrécupérable).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0770**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la

réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-220104ff : Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une panne au niveau de la carte mère. (État d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne fatale de la carte mère du système. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0795

Réponse de l'utilisateur

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-220107ff : Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une erreur de microprogramme - défaillance clavier irrécupérable. (État d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal du clavier irrécupérable).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0764

Réponse de l'utilisateur

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-22010aff : Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Aucune périphérique vidéo détecté. (État d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (aucun périphérique vidéo détecté).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0766

Réponse de l'utilisateur

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-22010bff : Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] lors de l'autotest à la mise sous tension. (État d'ABR)**

Une altération (ROM) BIOS de microprogramme a été détectée sur le système lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0850

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants de l'alimentation).
2. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. À l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 :
Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-22010cff : Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorElementName]. (État d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une non concordance du voltage de l'unité centrale avec un voltage de socket.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0050

Réponse de l'utilisateur

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section "UEFI diagnostic code" du centre de documentation. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f000f-2201ffff : Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName]. (État d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0184

Réponse de l'utilisateur

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **806f0013-1701ffff : Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (État de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0222

Réponse de l'utilisateur

Si le bouton NMI n'a pas été utilisé, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le bouton NMI n'est pas enfoncé.
2. Remplacez le câble du panneau d'information opérateur.
3. Remplacez le panneau d'information opérateur.

- **806f001e-2201ffff : Aucun support amorçable disponible pour le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun périphérique d'amorçage)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un système dénué de support amorçable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f001e2201ffff ou 0x806f001e2201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0286**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0021-2201ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0330**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 4. Remplacez les adaptateurs concernés.
 5. Remplacez la carte mezzanine.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0021-2582ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des erreurs de PCI :

- **806f0021-2c01ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur d'adaptateur ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.

2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 4. Remplacez les adaptateurs concernés.
 5. Remplacez la carte mezzanine.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0021-3001ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (RAID interne)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

- **806f0023-2101ffff : Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que l'horloge de surveillance est arrivée à expiration.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0368

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0028-2101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est non disponible ou dégradé sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est dégradé ou non disponible.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0398

Réponse de l'utilisateur

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation. Rebranchez-les et redémarrez le serveur.

2. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

- **806f0107-0301ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0036

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, Assurez-vous que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0107-0302ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0036

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, Assurez-vous que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0108-0a01ffff : Échec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01080a01ffff ou 0x806f01080a01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0086

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
 2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
 3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **806f0108-0a02ffff : Échec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 2)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01080a02ffff ou 0x806f01080a02ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0086

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
 2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
 3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **806f0109-1301ffff : Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName]. (Alimentation hôte)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a un cycle extinction/allumage.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0108

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f010c-2001ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2002ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2003ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2004ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0138**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2005ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2006ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2007ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2008ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2009ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est

UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-200afff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200afff ou 0x806f010c200afff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-200bfff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200bfff ou 0x806f010c200bfff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0138**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-200cffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-200dffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-200effff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200effff ou 0x806f010c200effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-200ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200ffff ou 0x806f010c200ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2010ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est

UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2011ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2011ffff ou 0x806f010c2011ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2012ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2012ffff ou 0x806f010c2012ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0138**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2013ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2013ffff ou 0x806f010c2013ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2014ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2014ffff ou 0x806f010c2014ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2015ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2015ffff ou 0x806f010c2015ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2016ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2016ffff ou 0x806f010c2016ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
 8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
 9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2017ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2017ffff ou 0x806f010c2017ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est

UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2018ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2018ffff ou 0x806f010c2018ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2581ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0138**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

- **806f010d-0400ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0400ffff ou 0x806f010d0400ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f010d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f010d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f010d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f010d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f010d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-040cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-040dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-040fffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d040ffff ou 0x806f010d040ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).

- **806f010d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).

- **806f010d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-041bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).

- **806f010d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).

- **806f010d-041dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-041fffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041fffff ou 0x806f010d041fffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f010d-0420ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0420ffff ou 0x806f010d0420ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f010f-2201ffff : Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur de microprogramme)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un blocage de microprogramme sur le système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec d'amorçage

SNMP Trap ID

25

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0186

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants de l'alimentation).
 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0113-0301ffff : Un dépassement du délai d'attente des bus s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0224

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
 2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0113-0302ffff : Un dépassement du délai d'attente des bus s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0224

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f011b-0701ffff : Le connecteur [PhysicalConnectorElementName] a détecté une erreur de configuration. (Bus USB avant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f011b0701ffff ou 0x806f011b0701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0266

Réponse de l'utilisateur

Remplacez le câble USB avant sur la carte mère.

- **806f011b-0c01ffff : Le connecteur [PhysicalConnectorElementName] a détecté une erreur de configuration. (Câble LCD FP)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f011b0c01ffff ou 0x806f011b0c01ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0266

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système et vérifiez s'il indique une invalidation du détecteur de câble LCD.
 2. Réinstallez le câble LCD sur la carte mère.
 3. Réinstallez le câble LCD sur le panneau LCD.
 4. Remplacez le câble LCD.
- **806f0123-2101ffff : Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'un réamorçage par un programme de surveillance s'est produit.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0370

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0125-0c01ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Panneau avant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01250c01ffff ou 0x806f01250c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0392

Réponse de l'utilisateur

Si aucun adaptateur GPU/plateau de stockage n'est installé sur le système, l'événement du journal est une condition normale. Si un adaptateur GPU/plateau de stockage est installé sur le système, vérifiez les deux portions suivantes :

1. Le câble du répartiteur de courant est correctement connecté et relie la carte mezzanine au répartiteur de courant.
2. Remplacez le câble du répartiteur de courant.

- **806f0125-1001ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0392

Réponse de l'utilisateur

Si aucun adaptateur GPU/plateau de stockage n'est installé sur le système, l'événement du journal est une condition normale. Si un adaptateur GPU/plateau de stockage est installé sur le système, vérifiez les deux portions suivantes :

1. Le câble du répartiteur de courant est correctement connecté et relie la carte mezzanine au répartiteur de courant.
2. Remplacez le câble du répartiteur de courant.

- **806f0125-1002ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0392

Réponse de l'utilisateur

Si aucun adaptateur GPU/plateau de stockage n'est installé sur le système, l'événement du journal est une condition normale. Si un adaptateur GPU/plateau de stockage est installé sur le système, vérifiez les deux portions suivantes :

1. Le câble du répartiteur de courant est correctement connecté et relie la carte mezzanine au répartiteur de courant.
2. Remplacez le câble du répartiteur de courant.

- **806f0125-100bffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Adaptateur PDB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0125100bffff ou 0x806f0125100bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0392

Réponse de l'utilisateur

Si aucun adaptateur GPU/plateau de stockage n'est installé sur le système, l'événement du journal est une condition normale. Si un adaptateur GPU/plateau de stockage est installé sur le système, vérifiez les deux portions suivantes :

1. Le câble du répartiteur de courant est correctement connecté et relie la carte mezzanine au répartiteur de courant.
2. Remplacez le câble du répartiteur de courant.

- **806f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Adaptateur ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0392

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que le connecteur de bus PCI 1 et l'adaptateur ML2 sont correctement installés.

- **806f0207-0301ffff : Échec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0044

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
 3. Exécutez le programme DSA.
 4. Réinstallez l'adaptateur.
 5. Remplacez l'adaptateur.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
 7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0207-0302ffff : Échec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0044**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
 3. Exécutez le programme DSA.
 4. Réinstallez l'adaptateur.
 5. Remplacez l'adaptateur.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
 7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0207-2584ffff : Échec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0044**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
3. Exécutez le programme DSA.
4. Réinstallez l'adaptateur.
5. Remplacez l'adaptateur.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)

Une des UC :

- **806f020d-0400ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0400ffff ou 0x806f020d0400ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0401ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0402ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0403ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0404ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0405ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0406ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0407ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0408ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0409ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-040affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-040bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-040cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-040dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-040effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-040fffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d040ffff ou 0x806f020d040ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0410ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).

- **806f020d-0411ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0412ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0413ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0414ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0415ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0416ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0417ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0418ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0419ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-041affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0168**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-041bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0168**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-041cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-041dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-041effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-041ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041ffff ou 0x806f020d041ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f020d-0420ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0420ffff ou 0x806f020d0420ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur).
- **806f0223-2101ffff : Mise hors tension du système [ComputerSystemElementName] lancée par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise hors tension par le programme de surveillance s'est produite.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0372

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0308-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] a perdu une entrée. (Bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03080a01ffff ou 0x806f03080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0100

Réponse de l'utilisateur

1. Rebranchez les cordons d'alimentation.
 2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
 3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants de l'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **806f0308-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] a perdu une entrée. (Bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03080a02ffff ou 0x806f03080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0100

Réponse de l'utilisateur

1. Rebranchez les cordons d'alimentation.
 2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
 3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants de l'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)
- **806f030c-2001ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2002ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2003ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2004ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2005ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

- **806f030c-2006ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

- **806f030c-2007ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2008ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2009ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-200affff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.

5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-200bffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-200cffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-200dffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-200efff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-200ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200ffff ou 0x806f030c200ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2010ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.

5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2011ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2011ffff ou 0x806f030c2011ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

- **806f030c-2012ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2012ffff ou 0x806f030c2012ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

- **806f030c-2013ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2013ffff ou 0x806f030c2013ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0136**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2014ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2014ffff ou 0x806f030c2014ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2015ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2015ffff ou 0x806f030c2015ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2016ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2016ffff ou 0x806f030c2016ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.

5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2017ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2017ffff ou 0x806f030c2017ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2018ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2018ffff ou 0x806f030c2018ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
- **806f030c-2581ffff : Échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire. Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2581ffff ou 0x806f030c2581ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0136**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
4. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
6. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

Une des barrettes DIMM :

- **806f030d-0400ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0400ffff ou 0x806f030d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0401ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0401ffff ou 0x806f030d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0402ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0402ffff ou 0x806f030d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0403ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0403ffff ou 0x806f030d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0404ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0404ffff ou 0x806f030d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0405ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0405ffff ou 0x806f030d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0406ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0406ffff ou 0x806f030d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0407ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0407ffff ou 0x806f030d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0408ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0408ffff ou 0x806f030d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0409ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0409ffff ou 0x806f030d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040affff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040affff ou 0x806f030d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040bffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040bffff ou 0x806f030d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040cffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040cffff ou 0x806f030d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040dffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040dffff ou 0x806f030d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040effff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d040effff ou 0x806f030d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040fffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d040fffff ou 0x806f030d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0410ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0410ffff ou 0x806f030d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0411ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0411ffff ou 0x806f030d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0412ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0412ffff ou 0x806f030d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0413ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0413ffff ou 0x806f030d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0414ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0414ffff ou 0x806f030d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0415ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0415ffff ou 0x806f030d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0416ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0416ffff ou 0x806f030d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0417ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0417ffff ou 0x806f030d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0418ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0418ffff ou 0x806f030d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0419ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0419ffff ou 0x806f030d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-041affff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041affff ou 0x806f030d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0170**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-041bffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041bffff ou 0x806f030d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0170**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-041cffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041cffff ou 0x806f030d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-041dffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041dffff ou 0x806f030d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-041effff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041effff ou 0x806f030d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-041fffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041fffff ou 0x806f030d041fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0420ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0420ffff ou 0x806f030d0420ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0313-1701ffff : Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (État de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable de logiciel.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0228

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le pilote de périphérique.
 2. Réinstallez le pilote de périphérique.
 3. Mettez tous les pilotes de périphérique à jour au dernier niveau.
 4. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM).
- **806f0323-2101ffff : Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0374

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.

2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0131**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0131**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de

mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.

3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-200efff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200fffff ou 0x806f040c200fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2011ffff ou 0x806f040c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2012ffff ou 0x806f040c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2013ffff ou 0x806f040c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2014ffff ou 0x806f040c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.

2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2015ffff ou 0x806f040c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

- **806f040c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2016ffff ou 0x806f040c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2017ffff ou 0x806f040c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2018ffff ou 0x806f040c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0131**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
- **806f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0131**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de

mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.

Une des barrettes DIMM :

- **806f0413-2582ffff : Une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur PERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0232

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
 2. Réinstallez les adaptateurs et les cartes mezzanine concernés.
 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 4. Retirez les deux adaptateurs.
 5. Remplacez les adaptateurs PCIe.
 6. Remplacez la carte mezzanine.
- **806f0507-0301ffff : Non-concordance de configuration pour [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0062**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez le voyant de l'UC. Pour plus d'informations sur ce voyant, voir Light Path Diagnostics.
 2. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 3. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0507-0302ffff : Non-concordance de configuration pour [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0062**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez le voyant de l'UC. Pour plus d'informations sur ce voyant, voir Light Path Diagnostics.
 2. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 3. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0507-2584ffff : Non-concordance de configuration pour [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0062

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez le voyant de l'UC. Pour plus d'informations sur ce voyant, voir Light Path Diagnostics.
2. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Une des UC :

- **806f050c-2001ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2002ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2003ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2004ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2005ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2006ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2007ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2008ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2009ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-200affff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200bffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200cffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-200dffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-200effff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200ffff** : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200ffff ou 0x806f050c200ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2010ffff** : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2011ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2011ffff ou 0x806f050c2011ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2012ffff : Limite de consignment mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2012ffff ou 0x806f050c2012ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2013ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2013ffff ou 0x806f050c2013ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2014ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2014ffff ou 0x806f050c2014ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2015ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2015ffff ou 0x806f050c2015ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2016ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2016ffff ou 0x806f050c2016ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2017ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2017ffff ou 0x806f050c2017ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2018ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2018ffff ou 0x806f050c2018ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
 2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2581ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support Lenovo pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
5. (Technicien qualifié uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

- **806f050d-0400ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0400ffff ou 0x806f050d0400ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0401ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0402ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0403ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0404ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0405ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0406ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0407ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0408ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0409ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-040affff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-040bffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-040cffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-040dffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-040effff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-040fffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d040fffff ou 0x806f050d040fffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0410ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0411ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0412ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0413ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0414ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0415ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.

5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0416ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0417ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0418ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0419ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-041affff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-041bffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-041cffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-041dffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-041effff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-041ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041ffff ou 0x806f050d041ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f050d-0420ffff : La grappe [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0420ffff ou 0x806f050d0420ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
 5. Remplacez l'adaptateur RAID.
 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f0513-2582ffff : Une erreur SERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur SERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0234

Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que l'adaptateur est pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge, voir <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
5. Retirez les deux adaptateurs.

6. Remplacez les adaptateurs PCIe.

7. Remplacez la carte mezzanine.

- **806f052b-2101ffff : Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Basculement microprogramme IMM2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0446

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants de l'alimentation).
2. Récupérez le microprogramme du serveur depuis la page de sauvegarde en redémarrant le serveur.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

- **806f0607-0301ffff : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0816

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles les uns avec les autres (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences liées au microprocesseur).
 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme).
 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur incompatible.
- **806f0607-0302ffff : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0816

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles les uns avec les autres (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences liées au microprocesseur).
 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme).
 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur incompatible.
- **806f0607-2584ffff : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0816

Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles les uns avec les autres (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences liées au microprocesseur).
2. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur incompatible.

Une des UC :

- **806f0608-1301ffff : Non-concordance de configuration pour [PowerSupplyElementName]. (Configuration du bloc d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06081301ffff ou 0x806f06081301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0104

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les blocs d'alimentation installés ont la même puissance.
 2. Réinstallez les blocs d'alimentation de puissance identique.
- **806f060d-0400ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**
- Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
- Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0400ffff ou 0x806f060d0400ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0401ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0402ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0403ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0404ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0405ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0406ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0407ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0408ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0409ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-040affff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-040bffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.

5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-040cffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-040dffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Remplacez l'adaptateur RAID.

5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

• **806f060d-040effff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.

3. Remplacez le câble SAS.

4. Remplacez l'adaptateur RAID.

5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

• **806f060d-040fffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d040fffff ou 0x806f060d040fffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.

3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0410ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0411ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0412ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0413ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0414ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0415ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0416ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué. Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0417ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué. Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0418ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0419ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-041affff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-041bffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0176**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-041cffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0176**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-041dffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.
Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-041effff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-041fffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041fffff ou 0x806f060d041fffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f060d-0420ffff : Défaillance de la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0420ffff ou 0x806f060d0420ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
 3. Remplacez le câble SAS.
 4. Remplacez l'adaptateur RAID.
 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
- **806f070c-2001ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2002ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2003ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2004ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2005ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2006ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2007ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2008ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2009ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-200affff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-200bfff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200bfff ou 0x806f070c200bfff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-200cfff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200cfff ou 0x806f070c200cfff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-200dfff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200dfff ou 0x806f070c200dfff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-200efff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200efff ou 0x806f070c200efff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0126**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-200ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200ffff ou 0x806f070c200ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0126**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2010fff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2010fff ou 0x806f070c2010fff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2011ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2011ffff ou 0x806f070c2011ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2012ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2012ffff ou 0x806f070c2012ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2013ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2013ffff ou 0x806f070c2013ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2014ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2014ffff ou 0x806f070c2014ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2015ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2015ffff ou 0x806f070c2015ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2016ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2016ffff ou 0x806f070c2016ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2017ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2017ffff ou 0x806f070c2017ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2018ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2018ffff ou 0x806f070c2018ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

- **806f070c-2581ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Réponse de l'utilisateur

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques. Une des barrettes DIMM :

- **806f070d-0400ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0400ffff or 0x806f070d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0401ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0402ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0403ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0404ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0405ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0406ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0407ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0408ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0409ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040affff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040bffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040cffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040dffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040effff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040fffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040fffff ou 0x806f070d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0410ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0411ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0412ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0178**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0413ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0178**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0414ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0415ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0416ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0417ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0418ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0419ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0178**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041affff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0178**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041bffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041cffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041dffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041effff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041ffff ou 0x806f070d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0178

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0420ffff : Régénération en cours de la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0420ffff ou 0x806f070d0420ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0178**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f072b-2101ffff : Un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Promotion IMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f072b2101ffff ou 0x806f072b2101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0450**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise du module IMM :

- **806f072b-2201ffff : Un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Mise à jour automatique de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0450

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise du module ROM :

- **806f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0061

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0061

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] a été désactivé. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0061

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **806f080c-2001ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2001ffff ou 0x806f080c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2002ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2002ffff ou 0x806f080c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2003ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2003ffff ou 0x806f080c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2004ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2004ffff ou 0x806f080c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2005ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2005ffff ou 0x806f080c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2006ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2006ffff ou 0x806f080c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2007ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2007ffff ou 0x806f080c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2008ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2008ffff ou 0x806f080c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2009ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2009ffff ou 0x806f080c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-200affff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c200affff ou 0x806f080c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-200bffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c200bffff ou 0x806f080c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-200cffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c200cffff ou 0x806f080c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-200dffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c200dffff ou 0x806f080c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-200efff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c200efff ou 0x806f080c200efff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-200ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c200ffff ou 0x806f080c200ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2010fff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2010fff ou 0x806f080c2010fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2011ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2011ffff ou 0x806f080c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2012ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2012ffff ou 0x806f080c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2013ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2013ffff ou 0x806f080c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2014ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2014ffff ou 0x806f080c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2015ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2015ffff ou 0x806f080c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2016ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2016ffff ou 0x806f080c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2017ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2017ffff ou 0x806f080c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0140**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2018ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2018ffff ou 0x806f080c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0140**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f080c-2581ffff : Mise en réserve mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f080c2581ffff ou 0x806f080c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0140

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **806f0813-2581ffff : Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0240

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système.
 2. Vérifiez les voyants d'erreur des barrettes DIMM.
 3. Retirez la barrette DIMM défectueuse de la carte mère.
 4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 5. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM installées sont prises en charge et configurées correctement.
 6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0813-2582ffff : Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0240

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système.
 2. Contrôlez le voyant PCI.
 3. Retirez l'adaptateur de l'emplacement PCI indiqué.
 4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0813-2584ffff : Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Oui

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0240

Réponse de l'utilisateur

1. Consultez le journal des événements système.
 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
 3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
 5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0823-2101ffff : Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une interruption de l'horloge de surveillance s'est produite.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0376

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-200fffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200fffff ou 0x806f090c200fffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2011ffff ou 0x806f090c2011ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2012ffff ou 0x806f090c2012ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2013ffff ou 0x806f090c2013ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2014ffff ou 0x806f090c2014ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2015ffff ou 0x806f090c2015ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.

2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2016ffff ou 0x806f090c2016ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2017ffff ou 0x806f090c2017ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f090c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2018ffff ou 0x806f090c2018ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a07-0301ffff : [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Unité centrale

SNMP Trap ID

42

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0038

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0a07-0302ffff : [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Unité centrale

SNMP Trap ID

42

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0038

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0a0c-2001ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2002ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2003ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2004ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2005ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2006ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2007ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.

4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2008ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2009ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-200affff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.
Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-200bffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.
Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-200cffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-200dffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-200efff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-200ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200fffff ou 0x806f0a0c200fffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2010ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2011ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2011ffff ou 0x806f0a0c2011ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2012ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2012ffff ou 0x806f0a0c2012ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.

3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2013ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2013ffff ou 0x806f0a0c2013ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2014ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2014ffff ou 0x806f0a0c2014ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2015ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.
Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2015ffff ou 0x806f0a0c2015ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2016ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.
Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2016ffff ou 0x806f0a0c2016ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2017ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2017ffff ou 0x806f0a0c2017ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a0c-2018ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2018ffff ou 0x806f0a0c2018ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0146

Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
- **806f0a13-0301ffff : Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0244

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
 2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
- **806f0a13-0302ffff : Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0244

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **81010002-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Tension

SNMP Trap ID

13

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0477

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010202-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Tension

SNMP Trap ID

1

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. CarteMère 12 V : CarteMère 3,3 V :
CarteMère 5 V :

- **81010204-1d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 1A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d01ffff ou 0x810102041d01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Tachymètre ventilateur 1B :

- **81010204-1d02ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 2A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d02ffff ou 0x810102041d02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Tachymètre ventilateur 2B :

- **81010204-1d03ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 3A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d03ffff ou 0x810102041d03ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Tachymètre ventilateur 3B :

- **81010204-1d04ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 4A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d04ffff ou 0x810102041d04ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Tachymètre ventilateur 4B :

- **81010204-1d05ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 5A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d05ffff ou 0x810102041d05ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Tachymètre ventilateur 5B :

- **81010204-1d06ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 6A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d06ffff ou 0x810102041d06ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Tachymètre ventilateur 6B :

- **81010204-1d07ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d07ffff ou 0x810102041d07ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010204-1d08ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1B)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d08ffff ou 0x810102041d08ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010204-1d09ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2A)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810102041d09ffff ou 0x810102041d09ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010204-1d0affff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2B)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810102041d0affff ou 0x810102041d0affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RS1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010701ffff ou 0x810107010701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0702ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RS2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010702ffff ou 0x810107010702ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0703ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR MID1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010703ffff ou 0x810107010703ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0704ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR MID2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107010704ffff ou 0x810107010704ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0705ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107010705ffff ou 0x810107010705ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0706ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb FR PSU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107010706ffff ou 0x810107010706ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0707ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp BP1 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107010707ffff ou 0x810107010707ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-0708ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp BP2 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107010708ffff ou 0x810107010708ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-1401ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011401ffff ou 0x810107011401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-1402ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011402ffff ou 0x810107011402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-1403ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM AB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011403ffff ou 0x810107011403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-1404ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM CD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011404ffff ou 0x810107011404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-1405ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM EF)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011405ffff ou 0x810107011405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0491**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-1406ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM GH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011406ffff ou 0x810107011406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0491**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-2d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0491**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107013701ffff ou 0x810107013701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RS1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010701ffff ou 0x810109010701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0702ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RS2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010702ffff ou 0x810109010702ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0703ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR MID1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010703ffff ou 0x810109010703ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0704ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR MID2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109010704ffff ou 0x810109010704ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0705ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109010705ffff ou 0x810109010705ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0706ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb FR PSU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109010706ffff ou 0x810109010706ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0707ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp BP1 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109010707ffff ou 0x810109010707ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-0708ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp BP2 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109010708ffff ou 0x810109010708ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-1401ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011401ffff ou 0x810109011401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-1402ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011402ffff ou 0x810109011402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-1403ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM AB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011403ffff ou 0x810109011403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-1404ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM CD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011404ffff ou 0x810109011404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-1405ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM EF)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011405ffff ou 0x810109011405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-1406ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM GH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011406ffff ou 0x810109011406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-2d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109013701ffff ou 0x810109013701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0495**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010902-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Tension

SNMP Trap ID

1

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0495**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

- **81010b01-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RS1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010701ffff ou 0x81010b010701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0702ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RS2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010702ffff ou 0x81010b010702ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0703ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR MID1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010703ffff ou 0x81010b010703ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0704ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR MID2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b010704ffff ou 0x81010b010704ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0705ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b010705ffff ou 0x81010b010705ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0706ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb FR PSU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b010706ffff ou 0x81010b010706ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0499**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0707ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp BP1 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b010707ffff ou 0x81010b010707ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0499**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-0708ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp BP2 arrière)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b010708ffff ou 0x81010b010708ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-1401ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011401ffff ou 0x81010b011401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-1402ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011402ffff ou 0x81010b011402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-1403ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM AB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011403ffff ou 0x81010b011403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-1404ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM CD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011404ffff ou 0x81010b011404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-1405ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM EF)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011405ffff ou 0x81010b011405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0499**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-1406ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM GH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011406ffff ou 0x81010b011406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0499**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-2d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b013701ffff ou 0x81010b013701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030006-2101ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Échec vérif. signal)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030012-2301ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Mod. OS RealTime)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030021-0782ffff : Validation du détecteur [SensorElementName]. (Périphérique PCIe déconnecté)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300210782ffff ou 0x810300210782ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030108-1301ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Charge lourde bloc d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810301081301ffff ou 0x810301081301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8103010c-2581ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Barrettes DIMM non autorisées)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.
Peut également s'afficher sous la forme 8103010c2581ffff ou 0x8103010c2581ffff

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030112-0601ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Mode SMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.
Peut également s'afficher sous la forme 810301120601ffff ou 0x810301120601ffff

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Ecran SMM :

- **81030121-0782ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Périphérique PCIe déconnecté)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810301210782ffff ou 0x810301210782ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0509

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070101-0c01ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (État ambiant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070101-2c01ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Température excessive ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810701012c01ffff ou 0x810701012c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Température

SNMP Trap ID

12

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010d-2582ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010d2582ffff ou 0x8107010d2582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010f-2201ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (État d'GPT)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010f-2582ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070125-2583ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Config PCI 1 X8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810701252583ffff ou 0x810701252583ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Configuration PCI 2 X8 : Configuration PCI 6 X8 : Configuration PCI 7 X8 :

- **81070128-2e01ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Récupération mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810701282e01ffff ou 0x810701282e01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011101ffff ou 0x810702011101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011102ffff ou 0x810702011102ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011103ffff ou 0x810702011103ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011104ffff ou 0x810702011104ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1105ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011105ffff ou 0x810702011105ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1106ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011106ffff ou 0x810702011106ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1107ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011107ffff ou 0x810702011107ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1108ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011108ffff ou 0x810702011108ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070202-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Tension

SNMP Trap ID

1

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070204-0a01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702040a01ffff ou 0x810702040a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070204-0a02ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702040a02ffff ou 0x810702040a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070208-0a01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702080a01ffff ou 0x810702080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070208-0a02ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702080a02ffff ou 0x810702080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020c-2585ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (État de nvDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107020c2585ffff ou 0x8107020c2585ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020d-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020d2582ffff ou 0x8107020d2582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020f-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Module TXT ACM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action ; message d'information uniquement. Flash nvDIMM :

- **8107020f-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070214-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070219-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107021b-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107021b-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070228-2e01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702282e01ffff ou 0x810702282e01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur mémoire flash :

- **81070301-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011101ffff ou 0x810703011101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011102ffff ou 0x810703011102ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011103ffff ou 0x810703011103ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011104ffff ou 0x810703011104ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0525**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1105ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011105ffff ou 0x810703011105ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0525**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1106ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011106ffff ou 0x810703011106ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1107ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011107ffff ou 0x810703011107ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1108ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011108ffff ou 0x810703011108ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703012c01ffff ou 0x810703012c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107030d-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (État vol RAID)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 8107030d2582ffff ou 0x8107030d2582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070608-0a01ffff : Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810706080a01ffff ou 0x810706080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0531**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur PS1 OV 12 V : Erreur PS1 UV 12 V : Erreur PS1 aux 12 V :

- **81070608-0a02ffff : Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810706080a02ffff ou 0x810706080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0531**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur PS2 OV 12 V : Erreur PS2 UV 12 V : Erreur PS2 aux 12 V :

- **81070625-2583ffff : Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Config PCI 1 X8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810706252583ffff ou 0x810706252583ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0531

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Configuration PCI 2 X8 : Configuration PCI 6 X8 : Configuration PCI 7 X8 :

- **810b010a-1e81ffff : Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 810b010a1e81ffff ou 0x810b010a1e81ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0803

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b010a-1e82ffff : Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 810b010a1e82ffff ou 0x810b010a1e82ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0803

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b010a-1e83ffff : Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810b010a1e83ffff ou 0x810b010a1e83ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0803

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b010a-1e84ffff : Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810b010a1e84ffff ou 0x810b010a1e84ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0803

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b010c-2581ffff : Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0803**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b0309-1301ffff : Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b03091301ffff ou 0x810b03091301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID

10

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0807**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b030c-2581ffff : Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0807

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b0509-1301ffff : Invalidation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b05091301ffff ou 0x810b05091301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID

9

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0811

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b050a-1e81ffff : Invalidation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b050a1e81ffff ou 0x810b050a1e81ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0811

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b050a-1e82ffff : Invalidation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b050a1e82ffff ou 0x810b050a1e82ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0811

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b050a-1e83ffff : Invalidation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810b050a1e83ffff ou 0x810b050a1e83ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0811

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b050a-1e84ffff : Invalidation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810b050a1e84ffff ou 0x810b050a1e84ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Défaillance du ventilateur

SNMP Trap ID

11

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0811

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b050c-2581ffff : Invalidation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0811

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] a récupéré depuis IERR. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0043

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0007-0302ffff : [ProcessorElementName] a récupéré depuis IERR. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0043

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0008-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] a été retiré du conteneur [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00080a01ffff ou 0x816f00080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0085

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0008-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] a été retiré du conteneur [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00080a02ffff ou 0x816f00080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0085

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] a été activé. (Alimentation hôte)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Mise sous tension

SNMP Trap ID

24

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0107

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f000d-0400ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0400ffff ou 0x816f000d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.

4. Remplacez le fond de panier.

- **816f000d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

- **816f000d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.

2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-040cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-040dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0163**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0163**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-040fffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040fffff ou 0x816f000d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0163**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0163**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.

4. Remplacez le fond de panier.

- **816f000d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

- **816f000d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.

2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

- **816f000d-041bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

- **816f000d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-041dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-041ffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 31)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041ffff ou 0x816f000d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Remplacez le fond de panier.
- **816f000d-0420ffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été retirée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité externe)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0420ffff ou 0x816f000d0420ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

22

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0163**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
 2. Remplacez l'unité de disque dur.
 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
 4. Vérifiez le câble SAS.
- **816f000f-2201ffff : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension. (État d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0185**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur de microprogramme : État d'amorçage système : Microprogramme PCI 1 X8 : Microprogramme PCI 2 X8 : Microprogramme PCI 6 X8 : Microprogramme PCI 7 X8 :

- **816f0013-1701ffff : Système [ComputerSystemElementName] rétabli après une interruption de diagnostic. (État de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après interruption non masquable du panneau frontal/interruption de diagnostic.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0223

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-2201ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-2582ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des erreurs de PCI :

- **816f0021-2c01ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Erreur d'adaptateur ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-3001ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (RAID interne)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

- **816f0028-2101ffff : Retour à la normale du détecteur [SensorElementName] sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est revenu à l'état normal à partir d'un état dégradé/non disponible ou d'un échec.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Autre

SNMP Trap ID

60

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0399

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0107-0301ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0037

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0107-0302ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0037

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0108-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK. (Bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01080a01ffff ou 0x816f01080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0087

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0108-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK. (Bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01080a02ffff ou 0x816f01080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0087

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2001ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2002ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2003ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2004ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2005ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2006ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2007ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2008ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2009ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200affff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200bffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200cffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200dffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200effff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200ffff** : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200ffff ou 0x816f010c200ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2010fff** : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2010fff ou 0x816f010c2010fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2011ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2011ffff ou 0x816f010c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2012ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2012ffff ou 0x816f010c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2013ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2013ffff ou 0x816f010c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2014ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2014ffff ou 0x816f010c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2015ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2015ffff ou 0x816f010c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2016ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2016ffff ou 0x816f010c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2017ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2017ffff ou 0x816f010c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2018ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2018ffff ou 0x816f010c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2581ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f010d-0400ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0400ffff ou 0x816f010d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040fffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040fffff ou 0x816f010d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041ffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 31)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041ffff ou 0x816f010d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0420fff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité externe)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d0420fff ou 0x816f010d0420fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010f-2201fff** : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après un blocage de microprogramme. (Erreur de microprogramme)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010f2201fff ou 0x816f010f2201fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0187**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0113-0301ffff : Récupération du système [ComputerSystemElementName] après un dépassement de délai d'attente de bus. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0225**Réponse de l'utilisateur**

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
 3. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)
- **816f0113-0302ffff : Récupération du système [ComputerSystemElementName] après un dépassement de délai d'attente de bus. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0225

Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
 3. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)
- **816f011b-0701ffff : L'erreur de configuration du connecteur [PhysicalConnectorElementName] a été réparée. (Bus USB avant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une configuration d'interconnexion réparée. Peut également s'afficher sous la forme 816f011b0701ffff ou 0x816f011b0701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0267

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Vidéo avant :

- **816f011b-0c01ffff : L'erreur de configuration du connecteur [PhysicalConnectorElementName] a été réparée. (Câble LCD FP)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une configuration d'interconnexion réparée. Peut également s'afficher sous la forme 816f011b0c01ffff ou 0x816f011b0c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0267

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f011b-2586ffff : L'erreur de configuration du connecteur [PhysicalConnectorElementName] a été réparée. (câble nvDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une configuration d'interconnexion réparée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f011b2586ffff ou 0x816f011b2586ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0267

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-0c01ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Panneau avant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01250c01ffff ou 0x816f01250c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0390

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-1001ffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0390

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-1002ffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0390

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-100bffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Adaptateur PDB)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f0125100bffff ou 0x816f0125100bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0390

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Adaptateur ML2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0390

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0045

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0207-0302ffff : [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0045

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0207-2584ffff : [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0045

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f020d-0400ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0400ffff ou 0x816f020d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0401ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0402ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0403ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0404ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0405ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0406ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0407ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0408ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0409ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040ffff ou 0x816f020d040ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0410ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0411ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0412ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0413ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0414ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0415ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0416ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0417ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0418ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0419ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041ffff** : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 31)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041ffff ou 0x816f020d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0420fff** : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité externe)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f020d0420fff ou 0x816f020d0420fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

SNMP Trap ID

27

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0308-0a01ffff : Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03080a01ffff ou 0x816f03080a01ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0099

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0308-0a02ffff : Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03080a02ffff ou 0x816f03080a02ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0099

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2001ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2002ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2003ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2004ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2005ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2006ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2007ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2008ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2009ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200affff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200bffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200cffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200dfff** : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200dfff ou 0x816f030c200dfff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200efff** : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200efff ou 0x816f030c200efff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200ffff** : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200ffff ou 0x816f030c200ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2010ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2011ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2011ffff ou 0x816f030c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2012ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2012ffff ou 0x816f030c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2013ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2013ffff ou 0x816f030c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2014ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2014ffff ou 0x816f030c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2015ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2015ffff ou 0x816f030c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2016ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2016ffff ou 0x816f030c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2017ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2017ffff ou 0x816f030c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0137**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2018ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2018ffff ou 0x816f030c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2581ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2581ffff ou 0x816f030c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f030d-0400ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0400ffff ou 0x816f030d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0401ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0401ffff ou 0x816f030d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0402ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0402ffff ou 0x816f030d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0403ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0403ffff ou 0x816f030d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0404ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0404ffff ou 0x816f030d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0405ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0405ffff ou 0x816f030d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0406ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0406ffff ou 0x816f030d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0407ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0407ffff ou 0x816f030d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0408ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0408ffff ou 0x816f030d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0409ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0409ffff ou 0x816f030d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040affff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040affff ou 0x816f030d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040bffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040bffff ou 0x816f030d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040cffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040cffff ou 0x816f030d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040dffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040dffff ou 0x816f030d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040effff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040effff ou 0x816f030d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040fffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040fffff ou 0x816f030d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0410ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0410ffff ou 0x816f030d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0171**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0411ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0411ffff ou 0x816f030d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0171**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0412ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0412ffff ou 0x816f030d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0413ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0413ffff ou 0x816f030d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0414ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0414ffff ou 0x816f030d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0415ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0415ffff ou 0x816f030d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0416ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0416ffff ou 0x816f030d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0417ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0417ffff ou 0x816f030d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0418ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0418ffff ou 0x816f030d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0419ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0419ffff ou 0x816f030d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-041affff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041affff ou 0x816f030d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-041bffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041bffff ou 0x816f030d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-041cffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041cffff ou 0x816f030d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-041dffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041dffff ou 0x816f030d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-041effff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041effff ou 0x816f030d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-041fffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041fffff ou 0x816f030d041fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0420ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f030d0420ffff ou 0x816f030d0420ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0313-1701ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI). (État de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable de logiciel.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0230

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0130**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0130**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200bffff** : **[PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200cffff** : **[PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200dffff** : **[PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200fffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200fffff ou 0x816f040c200fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.
Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2011ffff ou 0x816f040c2011ffff

Gravité
Info

Réparable
Non

Avertir automatiquement le service de support
Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM
Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2012ffff ou 0x816f040c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2013ffff ou 0x816f040c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2014ffff ou 0x816f040c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2015ffff ou 0x816f040c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2016ffff ou 0x816f040c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2017ffff ou 0x816f040c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2018ffff ou 0x816f040c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] activé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f0413-2582ffff : Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une erreur PERR liée à PCI.

Peut également s'afficher sous la forme 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0233

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0507-0301ffff : Récupération de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 1)**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0063

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0507-0302ffff : Récupération de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 2)**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0063

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0507-2584ffff : Récupération de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0063

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f050c-2001ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2002ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2003ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2004ffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2005ffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2006ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2007ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2008ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2009ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200affff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200bffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200cffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200dffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200effff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200ffff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200ffff ou 0x816f050c200ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2010ffff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2011ffff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2011ffff ou 0x816f050c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2012ffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2012ffff ou 0x816f050c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0145**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2013ffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2013ffff ou 0x816f050c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2014ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2014ffff ou 0x816f050c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2015ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2015ffff ou 0x816f050c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2016ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2016ffff ou 0x816f050c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2017ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2017ffff ou 0x816f050c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2018ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2018ffff ou 0x816f050c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2581ffff : Limite de consignment mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

SNMP Trap ID

43

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f050d-0400ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0400ffff ou 0x816f050d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0401ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0402ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0403ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0404ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0405ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0406ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0407ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0408ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0409ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040affff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040bffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040cffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040dffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix: PLAT ID:** 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040effff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040ffff ou 0x816f050d040ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0410ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0411ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0412ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0413ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0414ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0415ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0416ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0417ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0418ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0419ffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041affff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041bffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041cffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041dffff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041effff : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041ffff** : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041ffff ou 0x816f050d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0420fff** : Invalidation d'une condition critique pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f050d0420fff ou 0x816f050d0420fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0513-2582fff** : Invalidation d'erreur SERR liée à PCI sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'erreur SERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f05132582fff ou 0x816f05132582fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0235**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0607-0301ffff : Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0817**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0607-0302ffff : Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0817

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0607-2584ffff : Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

SNMP Trap ID

40

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0817

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f0608-1301ffff : La configuration de [PowerSupplyElementName] est correcte. (Configuration du bloc d'alimentation)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration d'un bloc d'alimentation est correcte.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06081301ffff ou 0x816f06081301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Alimentation

SNMP Trap ID

4

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0105

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0400ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0400ffff ou 0x816f060d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0401ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0402ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0403ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0404ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0405ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0406ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0407ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0408ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0409ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0177**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040affff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0177**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040bffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040cffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040dffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040effff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040fffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040fffff ou 0x816f060d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0410ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0411ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0412ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0413ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0414ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0415ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0416ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0417ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0177**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0418ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0177**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0419ffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041affff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041bffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041cffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041dffff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041effff : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041ffff** : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 31)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041ffff ou 0x816f060d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0420fff** : La grappe dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité externe)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f060d0420fff ou 0x816f060d0420fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

SNMP Trap ID

5

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2001ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2002ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2003ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2004ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2005ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0127**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2006ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0127**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2007ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2008ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2009ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200affff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200bffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200cffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200dffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200effff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200ffff ou 0x816f070c200ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2010fff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2010fff ou 0x816f070c2010fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2011ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2011ffff ou 0x816f070c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2012ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2012ffff ou 0x816f070c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2013ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2013ffff ou 0x816f070c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0127**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2014ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2014ffff ou 0x816f070c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0127**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2015ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2015ffff ou 0x816f070c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2016ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2016ffff ou 0x816f070c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2017ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2017ffff ou 0x816f070c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2018ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2018ffff ou 0x816f070c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2581ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

SNMP Trap ID

41

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f070d-0400ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0400ffff ou 0x816f070d0400ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0401ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0402ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0403ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0404ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0405ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0406ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0407ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0408ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0409ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040affff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040bffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040cffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040dffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040effff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040fffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040fffff ou 0x816f070d040fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0410ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0411ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0412ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0413ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0414ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0415ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0416ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0417ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0418ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0419ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041affff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041bffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041cffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041dffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM****Prefix:** PLAT ID: 0179**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041effff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041ffff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041ffff ou 0x816f070d041ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0420fff : Régénération terminée pour la grappe dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité externe)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0420fff ou 0x816f070d0420fff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] a été activé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0060

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] a été activé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0060

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] a été activé. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0060

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f0813-2581ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (Barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0241

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0813-2582ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0241

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0813-2584ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132584ffff ou 0x816f08132584ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0241

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200cfff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200cfff ou 0x816f090c200cfff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200dfff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200dfff ou 0x816f090c200dfff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200efff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200efff ou 0x816f090c200efff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200ffff ou 0x816f090c200ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2011ffff ou 0x816f090c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2012ffff ou 0x816f090c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2013ffff ou 0x816f090c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2014ffff ou 0x816f090c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte
Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2015ffff ou 0x816f090c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2016ffff ou 0x816f090c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2017ffff ou 0x816f090c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2018ffff ou 0x816f090c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Système - Autre

SNMP Trap ID**Informations CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a07-0301ffff : Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Unité centrale

SNMP Trap ID

42

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0039**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a07-0302ffff : Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Avertissement - Unité centrale

SNMP Trap ID

42

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0039**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2001ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2002ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2003ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2004ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2005ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2006ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2007ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2008ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2009ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200affff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200bffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200cffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200dffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0147**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200efff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM**Prefix:** PLAT ID: 0147**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200fffff ou 0x816f0a0c200fffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2010ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2011ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2011ffff ou 0x816f0a0c2011ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2012ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2012ffff ou 0x816f0a0c2012ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2013ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2013ffff ou 0x816f0a0c2013ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2014ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2014ffff ou 0x816f0a0c2014ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2015ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2015ffff ou 0x816f0a0c2015ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2016ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2016ffff ou 0x816f0a0c2016ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2017ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2017ffff ou 0x816f0a0c2017ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2018ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2018ffff ou 0x816f0a0c2018ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Température

SNMP Trap ID

0

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a13-0301ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0245

Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)
- **816f0a13-0302ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Gravité

Info

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Catégorie d'alerte

Critique - Autre

SNMP Trap ID

50

Informations CIM

Prefix: PLAT ID: 0245

Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

Annexe B. Codes diagnostic UEFI/POST

Les codes d'erreur UEFI/POST peuvent être générés pendant le démarrage du serveur ou pendant son exécution. Ils sont consignés dans le journal des événements du module IMM dans le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement

Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

Description des événements

Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

Explication

Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

Tableau 20. Niveaux de gravité d'événement

Gravité	Description
Informations	Une message d'information est enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état, qui est un comportement normal.
Avertissement	Un avertissement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais la condition doit être corrigée si possible avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
Erreur	Une erreur indique généralement un problème ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Réponse de l'utilisateur

Actions à effectuer pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure dans l'ordre indiqué jusqu'à ce que le problème soit résolu. Lorsque vous avez exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, si le problème persiste, contactez Lenovo Support.

Amorçage du serveur sur le menu de configuration via F1

Outre le processus normal d'amorçage du serveur sur le menu de configuration via F1 (appuyer sur F1 lorsque <F1 Set up> s'affiche), les utilisateurs peuvent choisir deux méthodes.

- Méthode 1
 1. Accéder au site Web IMM2.
 2. Sélectionner l'onglet **Server Management**.
 3. Sélectionner **Server Power Action**.
 4. Sélectionner **Boot Server to F1 Setup**.
- Méthode 2

Utiliser le programme ASU (Advanced Settings Utility). La ligne de commande se présente comme suit : **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

Attention :

1. Lorsque vous appuyez sur Ctrl+Alt+Delete sur le panneau du menu de configuration via F1, le système se réamorce automatiquement et vous demande à nouveau votre mot de passe.
2. La plupart des paramètres de configuration via F1, qui peuvent être chargés par défaut, sont des éléments associés aux jeux de circuits ou des éléments exigeant moins de saisie de la part de l'utilisateur. Toutefois, lorsque vous ajustez les paramètres iSCSI, gardez à l'esprit que les valeurs par défaut des configurations iSCSI ne peuvent pas être restaurées. Ceci a pour but d'éviter que des éléments iSCSI perdent leurs configurations, ce qui peut empêcher le système d'effectuer un amorçage sur le système d'exploitation.

La liste qui suit énumère les codes d'erreur UEFI/POST et les actions conseillées pour résoudre les problèmes détectés.

Liste des événements du module UEFI

Cette section répertorie tous les messages qui peuvent être envoyés par le module UEFI.

- **I.11002 : Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système. Un ou plusieurs processeurs non concordants ont été détectés**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Ce message peut apparaître avec des messages relatifs à d'autres problèmes de configuration du processeur. Commencez par résoudre ces messages.
2. Si le problème persiste, Vérifiez que des processeurs concordants sont installés (numéros de référence d'option concordants, etc.).
3. Vérifiez que les processeurs sont installés dans les sockets appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit. Si tel n'est pas le cas, apportez les corrections nécessaires.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le processeur incompatible. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

- **I.1800A : Une non-concordance de vitesse de liaison QPI a été détectée entre deux ou plusieurs modules de processeur. Vitesse de bus des processeurs non concordante**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités ServerProven pour ce système. Si tel n'est pas le cas, retirez le processeur et installez un processeur répertorié sur le site Web Server Proven.
2. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
3. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

- **I.1800C : Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Type d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordant**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.1800D : Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Associativité d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordante**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.1800E : Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Numéro de modèle des processeurs non concordant**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.

3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **I.1800F : Une non-concordance de famille de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Famille des processeurs non concordante**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
 2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **I.18010 : Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Les processeurs du même modèle présentent des ID Stepping non concordants**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
 2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
 3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **I.2018002 : Impossible de configurer le périphérique détecté sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3] en raison de contraintes sur les ressources. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. RESSOURCES INSUFFISANTES (ROM option PCI)**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de désactiver la mémoire morte en option inutilisée à l'aide du programme UEFI F1 setup, de ToolsCenter Suite CLI ou des utilitaires de fabricant d'adaptateur de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à jour.
3. Placez l'adaptateur dans un autre emplacement. Si un emplacement n'est pas disponible ou si l'erreur persiste, remplacez l'adaptateur.
4. Si l'adaptateur a été déplacé et l'erreur ne s'est pas reproduite, vérifiez qu'il ne s'agit pas d'une limitation du système. Remplacez ensuite la carte mère. En outre, s'il ne s'agit pas d'une

première installation et l'erreur persiste après le remplacement de l'adaptateur, remplacez la carte mère.

- **I.2018003 : Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour le périphérique qui se trouve sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. ERREUR DE TOTAL DE CONTROLE DE MEMOIRE MORTE**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
 2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système éventuellement disponible.
 3. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire CLI ToolsCenter Suite.
 4. Remplacez l'adaptateur.
- **I.3808004 : Le journal des événements système du module IMM est complet. Le journal des événements système IPMI est complet**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'interface Web IMM pour effacer le contenu du journal des événements.
 2. Si la communication avec le module IMM n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Setup pour accéder au menu System Event Logs et sélectionnez Clear IMM System Event Log and Restart Server.
- **I.3818001 : La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc en cours n'est pas valide.**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système. Il va démarrer sur l'image UEFI de sauvegarde. Mettez à jour l'image UEFI principale.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

- **I.3818002 : La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash non amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc opposé n'est pas valide.**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour l'image UEFI de sauvegarde.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

- **I.3818003 : Le pilote flash CRTM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée. CTRM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si l'amorçage du système a échoué, déconnectez, puis reconnectez le cordon d'alimentation du système.
2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

- **I.3818009 : Le module TPM n'a pas pu être initialisé correctement. TPMINIT : Echec de l'initialisation de la puce TPM.**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réinitialisez le système.
3. Si l'erreur persiste, remplacez le bloc carte mère (voir Retrait du bloc carte mère et Installation du bloc carte mère).

- **I.3868000 : IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs. IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **I.3868003 : IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité. IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **I.5100B : Un numéro de série DIMM non qualifié a été détecté : numéro de série [arg1] trouvé dans le logement [arg2] de la carte mémoire [arg3]. Numéro de série DIMM non qualifié détecté**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si cet événement d'informations est consigné dans le journal des événements IMM, le serveur ne dispose pas de mémoire qualifiée installée.
2. La mémoire installée risque de ne pas être couverte par la garantie.
3. Sans mémoire qualifiée, les vitesses prises en charge au-dessus des normes de l'industrie ne seront pas activées.
4. Veuillez contacter votre représentant ou partenaire commercial agréé local afin de commander de la mémoire qualifiée pour remplacer la ou les barrettes DIMM non qualifiées.
5. Une fois la mémoire qualifiée installée et le serveur mis sous tension, vérifiez que cet événement d'information n'est pas de nouveau journalisé.

- **I.58015 : Copie de la mise en réserve mémoire commencée. La copie de la mise en réserve mémoire a commencé.**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **I.580A4 : Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée. Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée.**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **I.580A5 : Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM [arg1] a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir. Reprise en ligne du miroir de barrette DIMM détectée**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **I.580A6 : La copie de la mise en réserve mémoire est terminée. La copie de la mise en réserve mémoire est terminée.**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **S.1100B : CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur [arg1]. Le processeur CATERR(IERR) est déclaré**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

- **S.1100C : Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur [arg1]. Une erreur de processeur irrémédiable a été détectée**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
 3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.
- **S.2011001 : Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. SERR PCI détecté**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
 2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire CLI ToolsCenter Suite.
 3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
 4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
 5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.
- **S.2018001 : Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Erreur non corrigée PCIe détectée**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire CLI ToolsCenter Suite.

3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

- **S.3020007 : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **S.3028002 : Délai d'autorisation d'initialisation détecté. Délai de négociation d'autorisation d'initialisation**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez dans les fichiers journaux CMM/IMM les erreurs de communication et résolvez-les.
2. Réinstallez le système.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support.

- **S.3030007 : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3040007 : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3050007 : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3058004 : Une erreur d'amorçage en trois temps s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Une erreur POST s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres par défaut.**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Cet événement attribue à nouveau les paramètres par défaut UEFI pour le lancement suivant. Si l'opération aboutit, l'utilitaire Setup Utility s'affiche. Les paramètres UEFI d'origine sont toujours présents.
2. Si vous n'avez pas volontairement déclenché les réinitialisations, consultez les journaux pour connaître la cause probable.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). S'il n'existe aucune modification système récente, enlevez toutes les options puis retirez la pile CMOS pendant 30 secondes pour supprimer le contenu CMOS. Vérifiez que le système se lance. Réinstallez ensuite les options individuellement pour identifier le problème.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **S.3060007 : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3070007 : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3108007 : Les paramètres système par défaut ont été restaurés. La restauration du système a rétabli les valeurs par défaut**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

- **S.3818004 : Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. Une erreur s'est produite. Echec de la mise à jour CRTM**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si la réinitialisation du système échoue, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **S.3818007 : Les capsules d'image du microprogramme pour les bancs flash n'ont pas pu être vérifiées. La capsule d'image CRTM n'a pas pu être vérifiée**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si l'initialisation du système échoue, mettez le système en courant continu.
 2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
 3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).
- **S.51003 : Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur l'emplacement DIMM [arg1] au rang [arg2]. Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur le processeur [arg3], canal [arg4]. La barrette DIMM défectueuse dans le canal n'a pas pu être déterminée. Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée. Une erreur de mémoire irrémédiable s'est produite**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du nœud de traitement, Vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
 3. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par light path ou par l'entrée du journal des événements.
 4. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (consultez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
 5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
 6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère.
- **S.51006 : Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Une ou plusieurs barrettes DIMM non concordantes ont été détectées**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Une erreur de mémoire irrémédiable peut s'être produite ou le test de mémoire a peut-être échoué. Commencez par consulter le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Vérifiez que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement correcte.
3. Désactivez la mise en réserve mémoire et la mise en miroir mémoire. Si cette action résout le problème de non concordance, consultez le site Web IBM Support pour obtenir des informations relatives à ce problème.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
5. Remplacez la barrette DIMM.
6. Remplacez le processeur.

- **S.51009 : Aucune mémoire système n'a été détectée. Aucune mémoire n'a été détectée**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si d'autres erreurs de mémoire que celle-ci sont consignées, commencez par exécuter les actions indiquées pour ces codes.
 2. Si aucun autre code de diagnostic mémoire n'apparaît dans les journaux, Vérifiez que tous les connecteurs DIMM sont activés à l'aide de l'utilitaire Setup Utility ou de l'utilitaire CLI ToolsCenter Suite.
 3. Si le problème persiste, arrêtez le nœud et retirez-le du châssis pour vérifier qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées et vous assurer que la séquence de peuplement utilisée pour leur installation est correcte.
 4. Si des barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants de connecteurs DIMM sont allumés, et si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM.
 5. Réinstallez le nœud dans le châssis, mettez-le sous tension, puis vérifiez si des codes diagnostic liés à la mémoire ont été consignés dans les journaux.
 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez le processeur.
 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.
- **S.58008 : Un test de mémoire POST a échoué pour une barrette DIMM. Echec du test de mémoire DIMM**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vous devez utiliser le courant alternatif pour le système afin de réactiver la barrette DIMM concernée ou d'effectuer une réactivation manuelle à l'aide de l'utilitaire de configuration.
2. Si le nœud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que les barrettes DIMM sont bien installées et qu'aucun matériel externe n'a été détecté dans le connecteur DIMM. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)

3. Si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par light path et/ou par l'entrée du journal des événements.
 4. Si le problème se reproduit sur la même barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire, un seul à la fois, par un autre canal de mémoire ou un autre processeur. Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
 5. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
 7. Si le problème persiste dans le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et, le cas échéant, retirez-les. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère.
- **S.68005 : Une erreur a été détectée par la logique de cœur IIO sur le bus [arg1]. Le registre d'état global d'erreur fatale contient [arg2]. Le registre d'état global d'erreur non fatale contient [arg3]. Consultez les journaux d'erreurs pour vérifier s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires. Erreur IOH-PCI critique**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une unité PCIe associée et corrigez cette erreur.
 2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
 3. Remplacez le périphérique d'entrée-sortie ou l'adaptateur PCIe.
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère signalée dans l'erreur.
- **S.680B8 : Echec de liaison QPI interne détecté. Une défaillance de liaison QPI interne a été détectée**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

- **S.680B9 : Echec de liaison QPI externe détecté. Une défaillance de liaison QPI externe a été détectée.**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
 3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère
- **W.11004 : Echec d'un autotest intégré pour un processeur du système. Echec d'autotest de processeur détecté**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
 2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné, ou s'il n'existe qu'un seul système de type processeur. Examinez l'emplacement de processeur lors de chaque opération de retrait et remplacez la carte mère si des broches endommagées ou mal alignées ont été détectées.
 3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.
- **W.3048006 : UEFI a été démarré à partir du banc de sauvegarde suite à un événement ABR. Reprise d'initialisation automatisée, initialisation de l'image UEFI de sauvegarde**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 2. Mettez à jour l'image UEFI principale.
 3. Remplacez la carte mère.
- **W.305000A : Une date et heure non valides ont été détectées. Date et heure RTC incorrectes**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements IMM/du châssis. Cet événement doit immédiatement précéder l'erreur 0068002. Procédez à la résolution de cet événement ou à toute autre erreur liée à la pile.
 2. Utilisez la touche F1 Setup pour réinitialiser la date et l'heure. Si le problème survient à nouveau après une réinitialisation du système, remplacez la pile CMOS.
 3. Si le problème persiste, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **W.3058009 : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Sélectionnez F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état de configuration requis.
 2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.
 3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.
- **W.305800A : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant le statut 'Echec'. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant l'état 'Echec'**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
 2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
 3. Remplacez la carte mère.
- **W.305800B : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.

3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800C : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800D : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800E : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état n'est pas valide. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état d'état n'est pas valide.**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.3808000 : Une erreur de communication IMM s'est produite. Erreur de communication IMM**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le module IMM à partir du module CMM.

2. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du nœud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du nœud de traitement.
 3. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 4. Mettez à jour le microprogramme du module UEFI.
 5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **W.3808002 : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement des paramètres UEFI dans le module IMM. Erreur lors de la mise à jour de la configuration système vers IMM**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire Setup Utility pour vérifier et enregistrer les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
 2. Réinitialisez le module IMM à partir du module CMM.
 3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du nœud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du nœud de traitement.
 4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 5. Mettez à jour le microprogramme du module IMM.
 6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **W.3808003 : Impossible d'extraire la configuration système du module IMM. Erreur lors de l'extraction de la configuration du système depuis le module IMM**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire Setup Utility pour vérifier et enregistrer les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
 2. Réinitialisez le module IMM à partir du module CMM.
 3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du nœud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du nœud de traitement.
 4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 5. Mettez à jour le microprogramme du module IMM.
 6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **W.3818005 : Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. La mise à jour a été annulée ; Mise à jour CRTM abandonnée**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si le système ne se réinitialise pas, effectuez cette action manuellement.
 2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
 3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
 4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
- **W.3868001 : IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises. IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
 2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.
- **W.3868002 : IFM : Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement. IFM : Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement.**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
 2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.
- **W.3938002 : Une erreur de configuration d'initialisation a été détectée. Erreur de configuration d'initialisation**

Explication :

Gravité

Avertissement

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. F1 Setup -> Save Settings.
 2. Relancez la mise à jour de la configuration.
- **W.50001 : Une barrette DIMM a été désactivée en raison d'une erreur détectée lors du test POST. Barrette DIMM désactivée**

Explication :

Gravité

Info

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire, suivez la procédure pour cet événement.
 2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, activez à nouveau la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou ToolsCenter Suite CLI.
 3. Si le problème persiste, mettez hors tension, puis sous tension le nœud de traitement à partir de la console de gestion.
 4. Restaurez les paramètres par défaut du module IMM.
 5. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
 6. Mettez à jour le microprogramme IMM et UEFI.
 7. Remplacez/Réinstallez la barrette DIMM de l'emplacement désactivé par une barrette DIMM correspondante. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'emplacement est toujours désactivé, remplacez la carte mère.
- **W.58001 : La limite du seuil PFA (limite de consignation des erreurs corrigibles) a été dépassée sur la barrette DIMM numéro [arg1] à l'adresse [arg2]. MC5 Status contient [arg3] et MC5 Misc contient [arg4]. Dépassement du seuil PFA pour la barrette DIMM**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si le nœud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée. Assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un emplacement DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. Les notes sur l'édition répertorient les problèmes connus gérés par la mise à jour.
3. Si les étapes précédentes ne résolvent pas le problème, lors de la prochaine opportunité de maintenance, permutez individuellement les barrettes DIMM du même canal de mémoire vers un autre processeur ou canal de mémoire. (consultez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si une anticipation des pannes disque fait suite au déplacement d'une barrette DIMM sur un autre canal de mémoire, remplacez la barrette DIMM déplacée.
4. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par light path ou par l'entrée du journal des événements.
5. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (consultez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal

alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.

7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère.

- **W.58007 : Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Peuplement DIMM**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont remplis conformément aux instructions qui se trouvent dans les informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans l'utilitaire de configuration uEFI.
3. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.

- **W.580A1 : Configuration de mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode miroir**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode miroir.

- **W.580A2 : Configuration de mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode de secours**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.

- **W.68002 : Une erreur de pile CMOS a été détectée Erreur de pile CMOS**

Explication :

Gravité

Erreur

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si le système a été récemment installé, déplacé ou a fait l'objet d'une maintenance, assurez-vous que la batterie est correctement installée.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
3. Remplacez la pile CMOS.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA

Suite à l'exécution des tests de diagnostic DSA, utilisez ces informations pour résoudre tout problème détecté.

Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Broadcom.

Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test réseau Broadcom DSA.

- **405-000-000 : Test BRCM:TestControlRegisters réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **405-001-000 : Test BRCM:TestMIIRegisters réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **405-002-000 : Test BRCM:TestEEPROM réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-003-000 : Test BRCM:TestInternalMemory réussi

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-004-000 : Test BRCM:TestInterrupt réussi

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-005-000 : Test BRCM:TestLoopbackMAC réussi

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-006-000 : Test BRCM:TestLoopbackPhysical réussi

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-007-000 : Test BRCM:TestLEDs réussi

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-800-000 : Abandon du test BRCM:TestControlRegisters

Le test des registres de contrôle a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **405-801-000 : Abandon du test BRCM:TestMIIRegisters**

Le test de registre MII a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **405-802-000 : Abandon du test BRCM:TestEEPROM**

Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **405-803-000 : Abandon du test BRCM:TestInternalMemory**

Le test de la mémoire interne a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **405-804-000 : Abandon du test BRCM:TestInterrupt**

Le test d'interruption a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **405-805-000 : Abandon du test BRCM:TestLoopbackMAC**

Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **405-806-000 : Abandon du test BRCM:TestLoopbackPhysical**

Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **405-807-000 : Abandon du test BRCM:TestLEDs**

La vérification des voyants d'état a été annulée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **405-900-000 : Echec du test BRCM:TestControlRegisters**

Une défaillance a été détectée lors du test des registres MAC internes.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **405-901-000 : Echec du test BRCM:TestMIIRegisters**

Une défaillance a été détectée lors du test des registres PHY internes.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-902-000 : Echec du test BRCM:TestEEPROM

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire vive rémanente.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-903-000 : Echec du test BRCM:TestInternalMemory

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire interne.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-904-000 : Echec du test BRCM:TestInterrupt

Une défaillance a été détectée lors du test des interruptions.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-905-000 : Echec du test BRCM:TestLoopbackMAC

Echec du test BRCM:TestLoopbackMAC

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-906-000 : Echec du test BRCM:TestLoopbackPhysical

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 405-907-000 : Echec du test BRCM:TestLEDs

Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test Brocade DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade.

Résultats du test Brocade DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade DSA.

- **218-000-000 : Brocade:MemoryTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-001-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-002-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-003-000 : Brocade:PCILoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-004-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-005-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-006-000 : Brocade:InternalLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-800-000 : Brocade:MemoryTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-801-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-802-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-803-000 : Brocade:PCILoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-804-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-805-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-806-000 : Brocade:InternalLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-900-000 : Brocade:MemoryTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire de la carte.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-901-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **218-902-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-903-000 : Brocade:PCILoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **218-904-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez ou remplacez le module SFP ou le câble.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 218-905-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest en échec

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 218-906-000 : Brocade:InternalLoopbackTest en échec

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle.

Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle DSA.

- **180-000-000 : Test du panneau du point de contrôle réussi**

Le test du panneau du point de contrôle a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **180-801-000 : Abandon du test du panneau du point de contrôle**

Le test du panneau du point de contrôle a été abandonné. Le contrôleur de gestion de la carte mère ne peut pas vérifier que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez et reconnectez les deux extrémités du câble du panneau d'information opérateur.
2. Vérifiez que le contrôleur de gestion de la carte mère fonctionne.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **180-901-000 : Echec du test du panneau du point de contrôle**

Le test du panneau du point de contrôle a échoué. L'opérateur a signalé un problème d'affichage.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les deux extrémités du câble du panneau d'informations opérateur ne sont pas endommagées et qu'elles sont correctement connectées.
2. Remplacez le câble du panneau d'informations opérateur, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Remplacez le panneau d'informations opérateur.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale.

Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale DSA.

- **089-000-000 : Test de charge de l'unité centrale réussi**

Test de charge de l'unité centrale réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **089-801-000 : Abandon du test de charge de l'unité centrale**

Test de charge de l'unité centrale abandonné Erreur de programme interne.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant. Le dernier niveau du microprogramme de ce composant est disponible sur le site Web du support IBM à la section relative à ce type de système.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **089-802-000 : Abandon du test de charge de l'unité centrale**

Test de charge de l'unité centrale abandonné Erreur d'indisponibilité d'une ressource système.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **089-803-000 : Abandon du test de charge de l'unité centrale**

Test de charge de l'unité centrale abandonné Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **089-804-000 : Abandon du test de charge de l'unité centrale**

Test de charge de l'unité centrale abandonné L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **089-901-000 : Echec du test de charge de l'unité centrale**

Le test de charge de l'unité centrale a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex.

Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex DSA.

- **516-000-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **516-001-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **516-002-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **516-800-000 : Abandon du ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest**

Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **516-801-000 : Abandon du ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest**

Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **516-802-000 : Abandon du ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test**

La vérification des voyants d'état a été annulée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **516-900-000 : Echec du ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche MAC.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **516-901-000 : Echec du ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **516-902-000 : Echec du ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test**

Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test ping de port EXA DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA.

Résultats du test ping de port EXA DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA DSA.

- **401-000-000 : Test Ping du port EXA réussi**

Le test Ping du port EXA a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **401-801-000 : Abandon du test Ping du port EXA**

Le test Ping du port EXA a été abandonné. Impossible d'obtenir l'adresse de base de l'unité.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et réexécutez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 401-802-000 : Abandon du test Ping du port EXA

Le test Ping du port EXA a été abandonné. Les connexions du port ne sont peut-être pas valides.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et réexécutez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 401-901-001 : Echec du test Ping du port EXA

Le test Ping du port EXA a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et réexécutez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que les câbles d'évolutivité sont bien insérés.
4. Remplacez les câbles d'évolutivité des ports indiqués.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test de disque dur DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur.

Résultats du test de disque dur DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur DSA.

- **217-000-000 : Test de l'unité de disque dur réussi**

Le test de charge de l'unité de disque dur a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **217-800-000 : Abandon du test de l'unité de disque dur**

Le test de l'unité de disque dur est abandonné. Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez que l'unité de disque dur prend en charge l'autotest et la consignation de l'autotest.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **217-900-000 : Echec du test de l'unité de disque dur**

Le test de l'unité de disque dur a échoué. L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel.

Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel DSA.

- **406-000-000 : Test IANet:Registers réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **406-001-000 : Test IANet:EEPROM réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **406-002-000 : Test IANet:FIFO réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **406-003-000 : Test IANet:Interrupts réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **406-004-000 : Test IANet:Loopback réussi**

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **406-800-000 : Abandon du test IANet:Registers**

Le test des registres a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **406-801-000 : Abandon du test IANet:EEPROM**

Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **406-802-000 : Abandon du test IANet:FIFO**

Le test FIFO a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **406-803-000 : Abandon du test IANet:Interrupts**

Le test d'interruption a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **406-804-000 : Abandon du test IANet:Loopback**

Le test Loopback a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **406-900-000 : Echec du test IANet:Registers**

Un problème a été détecté lors du test des registres.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **406-901-000 : Echec du test IANet:EEPROM**

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire EEPROM.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **406-902-000 : Echec du test IANet:FIFO**

Une défaillance a été détectée lors du test FIFO.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **406-903-000 : Echec du test IANet:Interrupts**

Un problème a été détecté lors du test des interruptions.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez les affectations d'interruption dans la section PCI Hardware du journal de diagnostic DSA. Si le périphérique Ethernet partage des interruptions, modifiez leur affectation à l'aide de F1 Setup pour que l'unité dispose de sa propre interruption.
4. Réexécutez le test.

5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 406-904-000 : Echec du test IANet:Loopback

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble Ethernet n'est pas endommagé, et assurez-vous que le type de câble et la connexion sont corrects.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test de disque dur LSI DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI.

Résultats du test de disque dur LSI DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI DSA.

• 407-000-000 : Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic réussi

Le test a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **407-800-000 : Abandon du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic**

Le test a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **407-900-000 : Echec du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic**

L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox.

Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox DSA.

- **408-000-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort réussi**

Le test du port a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **408-001-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort réussi**

Le test du port a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **408-800-000 : Abandon du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort**

Le test du port a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **408-801-000 : Abandon du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort**

Le test du port a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **408-900-000 : Echec du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort**

Le test du port a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **408-901-000 : Echec du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort**

Le test du port a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif, et qu'un gestionnaire de sous-réseau s'exécute sur la matrice à laquelle le port est connecté.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire.

Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire DSA.

- **201-000-000 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour toutes les unités centrales.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-000-001 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 1.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-000-002 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 2.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-000-003 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 3.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-000-004 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 4.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-811-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-811-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-811-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-811-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-812-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-812-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-812-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-812-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-813-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-813-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-813-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-813-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-814-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-814-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-814-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-814-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-815-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-815-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-815-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-815-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-816-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-816-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-816-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-816-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-818-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-818-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-818-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-818-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

Impossible de localiser la clé SMBIOS « _SM_ ».

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-819-000 : Abandon du test de la mémoire autonome

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-819-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-819-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-819-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-820-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**
La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-820-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-820-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-820-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-821-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-821-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-821-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-821-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-822-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-822-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-822-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-822-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-824-000 : Abandon du test de la mémoire autonome

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-824-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-824-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-824-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-826-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-826-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-826-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-826-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-827-000 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-827-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-827-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-827-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-844-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-844-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-844-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-844-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-845-000 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-845-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-845-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-845-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-859-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Type XSECSRAT NON VALIDE.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-859-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Type XSECSRAT NON VALIDE.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-859-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Type XSECSRAT NON VALIDE.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-859-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

Type XSECSRAT NON VALIDE.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-860-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

OEM0 de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-860-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

OEM0 de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-860-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**
OEM0 de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-860-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**
OEM0 de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-861-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

SRAT de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-861-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

SRAT de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-861-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

SRAT de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-861-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

SRAT de type 1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-862-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-862-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-862-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-862-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Structure OEM1 introuvable.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-863-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**
Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-863-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-863-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-863-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-864-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Aucun GAS dans OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-864-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

Aucun GAS dans OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-864-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Aucun GAS dans OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-864-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Aucun GAS dans OEM1.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-865-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-865-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-865-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-865-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-866-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-866-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**
EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-866-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**
EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-866-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-867-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-867-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-867-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-867-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-868-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**
EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-868-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**
EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-868-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**
EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-868-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**
EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-869-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-869-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-869-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-869-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-870-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-870-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-870-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-870-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-871-000 : Abandon du test de la mémoire autonome

Problème de comparaison des données.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-871-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

Problème de comparaison des données.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-871-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Problème de comparaison des données.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-871-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Problème de comparaison des données.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-877-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-877-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-877-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-877-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-878-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-878-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-878-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-878-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-885-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-885-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-885-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-885-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-886-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-886-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **201-886-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-886-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **201-899-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-899-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-899-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **201-899-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-901-000 : Echec du test de la mémoire autonome

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-901-001 : Echec du test de la mémoire autonome

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-901-002 : Echec du test de la mémoire autonome

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 201-901-003 : Echec du test de la mémoire autonome

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire.

Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire DSA.

• **202-000-000 : Test MemStr réussi**

Le test a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **202-801-000 : Abandon du test MemStr**

Erreur de programme interne.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
6. Exécutez le diagnostic de mémoire pour identifier la barrette DIMM défectueuse spécifique.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **202-802-000 : Abandon du test MemStr**

Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **202-803-000 : Abandon du test MemStr**

L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **202-901-000 : Echec du test MemStr**

Le test a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
4. Réinstallez les cartes mémoire et les barrettes DIMM.
5. Rebranchez le système sur l'alimentation électrique et mettez-le sous tension.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
8. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **202-902-000 : Echec du test MemStr**

Mémoire insuffisante pour l'exécution du test.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toute la mémoire est activée en cochant « Available System Memory » dans la section « Resource Utilization » du journal des événements de diagnostic DSA.
2. Si nécessaire, accédez au programme de configuration/Setup Utility en appuyant sur F1 pendant l'amorçage du système et activez l'ensemble de la mémoire.
3. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test GPU Nvidia DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia.

Résultats du test GPU Nvidia DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia DSA.

- **409-000-000 : Test de diagnostic utilisateur NVIDIA réussi**

Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-003-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth réussi**

Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-004-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query réussi**

Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-005-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix réussi**

Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-006-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial réussi**

Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **409-800-000 : Abandon du test de diagnostic utilisateur NVIDIA**

Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **409-803-000 : Abandon du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth**

Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **409-804-000 : Abandon du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query**

Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-805-000 : Abandon du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix**

Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-806-000 : Abandon du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial**

Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-900-000 : Echec du test de diagnostic utilisateur NVIDIA**

Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Evénement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **409-903-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth**

Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **409-904-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query**

Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez `nvidia-smi-q`. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-905-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix**

Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez `nvidia-smi-q`. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **409-906-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial**

Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique.

Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique DSA.

- **215-000-000 : Test de l'unité de disque optique réussi**

Le test de l'unité de disque optique a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **215-801-000 : Abandon du test de l'unité de disque optique**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Communication avec le pilote impossible.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
6. Exécutez à nouveau le test.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **215-802-000 : Abandon du test de l'unité de disque optique**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Une erreur de lecture s'est produite.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.

4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 215-803-000 : Echec du test de l'unité de disque optique

Le test de l'unité de disque optique a échoué. Le disque est peut-être utilisé par le système d'exploitation.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Attendez que le système ait cessé son activité.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
4. Exécutez à nouveau le test.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 215-804-000 : Abandon du test de l'unité de disque optique

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le tiroir d'unité est ouvert.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Fermez le tiroir d'unité et attendez 15 secondes pour que le support soit reconnu. Exécutez à nouveau le test.
2. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.

4. Exécutez à nouveau le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 215-901-000 : Abandon du test de l'unité de disque optique

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le disque n'est pas détecté.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 215-902-000 : Echec du test de l'unité de disque optique

Le test de l'unité de disque optique a échoué. Comparaison erronée lors de la lecture.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.

2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
 - [Dernier niveau de DSA](#)
 - [Dernier niveau de BMC/IMM](#)
- **215-903-000 : Abandon du test de l'unité de disque optique**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Accès à l'unité impossible.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion du système.

Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion des systèmes DSA.

- **166-000-001 : Test I2C du module IMM réussi**

Le test I2C du module IMM a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-801-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Le module IMM a renvoyé une réponse dont la longueur n'est pas valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-802-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Pour une raison inconnue, le test ne peut pas se terminer.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-803-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Nœud occupé. Réessayez ultérieurement.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-804-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Commande non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-805-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La commande n'est pas valide pour le numéro d'unité logique donné.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-806-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Le délai d'attente du traitement de la commande a été dépassé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-807-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Espace insuffisant.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-808-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Réservation annulée ou ID réservation non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-809-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Les données de demande sont tronquées.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-810-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La longueur des données de demande n'est pas valide.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-811-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La limite maximale de la zone de données de demande est dépassée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-812-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Paramètre hors plage.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-813-001 : Abandon du test I2C du module IMM

Impossible de renvoyer le nombre d'octets de données demandé.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-814-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Le détecteur, les données ou l'enregistrement demandés sont manquants.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-815-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Zone de données non valide dans la demande.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-816-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Commande interdite pour le détecteur indiqué ou le type d'enregistrement.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-817-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-818-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Impossible d'exécuter une demande en double.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-819-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Le référentiel SDR est en mode de mise à jour.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-820-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. L'unité est en mode de mise à jour du microprogramme.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-821-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Initialisation du contrôleur de gestion de la carte mère en cours.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-822-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Destination non disponible.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.

2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-823-001 : Abandon du test I2C du module IMM

La commande ne peut pas être exécutée. Niveau de privilèges insuffisant.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 166-824-001 : Abandon du test I2C du module IMM

La commande ne peut pas être exécutée.

Récupérable

Non

Gravité

Avertissement

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)

– [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-904-001 : Echec du test I2C du module IMM**

Le module IMM indique une défaillance au niveau du bus d'extension d'entrée-sortie I2C PCA9557 (BUS 3).

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• **166-907-001 : Echec du test I2C du module IMM**

Le module IMM signale un problème dans le bus de commutation I2C à 4 canaux PCA9545 (BUS 6).

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

- **166-908-001 : Echec du test I2C du module IMM**

Le module IMM signale un problème dans le bus de commutation I2C à 4 canaux PCA9545 (BUS 7).

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Résultats du test d'unité de bande DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande.

Résultats du test de l'unité de bande DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande DSA.

- **264-000-000 : Test de la bande réussi**

Le test de la bande a abouti.

Récupérable

Non

Gravité

Événement

Réparable

Non

Avertir automatiquement le service de support

Non

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-901-000 : Echec du test de la bande

Une erreur a été détectée dans le journal des alertes de bande.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Effacez le journal des erreurs.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-902-000 : Echec du test de la bande

Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.

3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-903-000 : Echec du test de la bande

Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-904-000 : Echec du test de la bande

Le test de la bande a échoué. Le système a détecté une erreur avec le matériel.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de l'unité de bande n'est pas endommagé et que les connexions sont en bon état et correctement fixées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
5. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-905-000 : Echec du test de la bande

Le test de la bande a échoué. Erreur logiciel : demande non valide.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-906-000 : Echec du test de la bande

Le test de la bande a échoué. Erreur non reconnue.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
8. Exécutez à nouveau le test.
9. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique « Dépannage par symptôme » du « Guide d'installation et de maintenance » du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-907-000 : Echec du test de la bande

Une erreur a été détectée quelque part dans l'adresse du bloc.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

• 264-908-000 : Echec du test de la bande

Une erreur a été détectée lors de l'obtention de la capacité de bande.

Récupérable

Non

Gravité

Erreur

Réparable

Oui

Avertir automatiquement le service de support

Non

Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le support est présent.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Liens connexes

- [Site Web de support IBM](#)
- [Dernier niveau de DSA](#)
- [Dernier niveau de BMC/IMM](#)

Annexe D. Service d'aide et d'assistance

Lenovo met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l'aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits Lenovo.

Utilisez ces informations pour obtenir des informations supplémentaires sur Lenovo et les produits Lenovo, et savoir comment procéder si vous rencontrez un problème avec votre système Lenovo ou un périphérique en option.

Remarque : Cette section contient des références à des sites Web IBM et des informations relatives à l'assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Avant d'appeler

Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes pour essayer de résoudre vous-même le problème.

Si vous pensez avoir besoin du service prévu par la garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider à préparer plus efficacement votre appel.

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les périphériques en option éventuels sont sous tension.
- Vérifiez si des mises à jour du logiciel, du microprogramme et des pilotes de périphériques du système d'exploitation sont disponibles pour votre produit Lenovo. La Déclaration de garantie Lenovo souligne que le propriétaire du produit Lenovo (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez le site <http://www.lenovo.com/serverproven/> pour vérifier que votre produit les prend en charge.
- Accédez au <http://www.lenovo.com/support> pour rechercher des informations pouvant vous aider à résoudre le problème.
- Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au technicien de maintenance. Ces données peuvent aider le technicien de maintenance à trouver rapidement une solution à votre problème et garantir que vous receviez le niveau de service attendu du contrat auquel vous avez souscrit.
 - Numéros de contrat de maintenance matérielle et logicielle, le cas échéant
 - Numéro de type de machine (identificateur de la machine Lenovo à 4 chiffres)
 - Numéro de modèle
 - Numéro de série
 - Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
 - Autres informations utiles (par exemple, les messages d'erreur et journaux)
- Accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request pour soumettre une demande de service électronique. L'envoi d'une demande de service électronique lance la détermination d'une solution au problème en fournissant les informations pertinentes disponibles aux techniciens de maintenance. Les techniciens IBM peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Bon nombre de problèmes peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par Lenovo dans l'aide en ligne ou dans la documentation de votre produit Lenovo. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d'exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que le problème est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

Utilisation de la documentation

Les informations concernant votre système Lenovo et les logiciels préinstallés (et les périphériques en option éventuels) figurent dans la documentation fournie avec le produit. Cette documentation est constituée de manuels imprimés, de livres électroniques, de fichiers README et de fichiers d'aide.

Pour en savoir plus, consultez les informations de traitement des problèmes dans la documentation de votre système. Les informations de traitement des problèmes et les programmes de diagnostic peuvent vous signaler la nécessité d'installer des pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à niveau, voire d'autres logiciels. Lenovo gère des pages Web à partir desquelles vous pouvez vous procurer les dernières informations techniques, des pilotes de périphérique ou des mises à jour. Pour accéder à ces pages, visitez le site Web <http://www.lenovo.com/support>.

Service d'aide et d'information sur le Web

Des informations à jour sur les produits Lenovo et leur support sont disponibles sur le Web.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux périphériques en option, à Lenovo Services et Lenovo Support sur le site <http://www.lenovo.com/support>. La version actuelle de la documentation produit est disponible dans les centres de documentation propres aux produit suivants :

- **Produits Flex System :**
<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>
- **Produits System x :**
<http://shop.lenovo.com/us/en/systems/>
- **Produits NeXtScale System :**
<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard :**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système :**
http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé :**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système :**

https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Création d'une page Web de support personnalisée

Vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent.

Pour créer une page Web de support personnalisée, accédez au site <http://www.ibm.com/support/mynotifications>. À partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par e-mail sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Service et support logiciel

Grâce à IBM Support Line, vous pouvez bénéficier d'une assistance téléphonique payante sur l'utilisation, la configuration et les problèmes logiciels relatifs à vos produits Lenovo.

Pour plus d'informations sur Support line et les autres services IBM, consultez <http://www.ibm.com/services> ou <http://www.ibm.com/planetwide> pour obtenir la liste des numéros de téléphone d'assistance. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

Service et support matériel

IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès de votre revendeur Lenovo ou d'IBM. Pour trouver un revendeur autorisé par Lenovo à assurer un service de garantie, accédez au <http://www.ibm.com/partnerworld> et cliquez sur **Business Partner Locator**. Pour obtenir les numéros de téléphone d'IBM Support, voir <http://www.ibm.com/planetwide>. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

Aux États-Unis et au Canada, le service et le support matériel sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Au Royaume-Uni, ces services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9 heures à 18 heures.

Service produits de Taïwan

Utilisez ces informations pour contacter le service produits pour Taïwan.

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Annexe E. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo.

Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFAÇON ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Lenovo peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les références à des sites Web non Lenovo sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas

garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Marques

Lenovo et le logo Lenovo, Flex System, System x, NeXtScale System et x Architecture sont des marques de Lenovo aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Intel Xeon sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Internet Explorer, Microsoft et Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Linux est une marque de Linus Torvalds.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Remarques importantes

La vitesse du processeur correspond à la vitesse de l'horloge interne du microprocesseur. D'autres facteurs peuvent également influencer sur les performances d'une application.

Les vitesses de l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM recensent les débits de lecture variable. La vitesse réelle varie et est souvent inférieure aux vitesses maximales possibles.

Lorsqu'il est fait référence à la mémoire du processeur, à la mémoire réelle et virtuelle ou au volume des voies de transmission, 1 Ko correspond à 1 024 octets, 1 Mo correspond à 1 048 576 octets et 1 Go correspond à 1 073 741 824 octets.

Lorsqu'il est fait référence à la capacité de l'unité de disque dur ou au volume de communications, 1 Mo correspond à un million d'octets et 1 Go correspond à un milliard d'octets. La capacité totale à laquelle l'utilisateur a accès peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation.

La capacité maximale de disques durs internes suppose que toutes les unités de disque dur standard ont été remplacées et que toutes les baies d'unité sont occupées par des unités Lenovo. La capacité de ces unités doit être la plus importante disponible à ce jour.

La mémoire maximale peut nécessiter le remplacement de la mémoire standard par un module de mémoire en option.

Chaque cellule de mémoire à semi-conducteurs a un nombre fini intrinsèque de cycles d'écriture qu'elle peut prendre en charge. Par conséquent, un périphérique SSD (solid-state device) peut avoir un nombre de cycles d'écriture maximal exprimé en total bytes written (TBW). Un périphérique qui excède cette limite peut ne pas répondre aux commandes générées par le système ou peut ne pas être inscriptible. Lenovo n'est pas responsable du remplacement d'un périphérique ayant dépassé son nombre maximal garanti de cycles de programme/d'effacement, comme stipulé dans les spécifications publiées officielles du périphérique.

Lenovo ne prend aucun engagement et n'accorde aucune garantie concernant les produits non Lenovo. Seuls les tiers sont chargés d'assurer directement le support des produits non Lenovo.

Les applications fournies avec les produits Lenovo peuvent être différentes des versions mises à la vente et ne pas être fournies avec la documentation complète ou toutes les fonctions.

Informations sur le recyclage

Lenovo encourage les propriétaires de matériel informatique (IT) à recycler leur matériel dès lors que celui-ci n'est plus utilisé. Lenovo propose une gamme de programmes et services concernant le recyclage du matériel informatique. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, consultez la page : <http://www.lenovo.com/recycling>.

Contamination particulaire

Avertissement : Les particules aériennes (notamment poussières ou particules métalliques) et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour l'unité décrite dans le présent document.

En particulier, des concentrations trop élevées de particules ou de gaz dangereux peuvent endommager l'unité et entraîner des dysfonctionnements voire une panne complète. Cette spécification présente les seuils de concentration en particules et en gaz qu'il convient de respecter pour éviter de tels dégâts. Ces seuils ne doivent pas être considérés ou utilisés comme des limites absolues, car d'autres facteurs comme la température ou l'humidité de l'air peuvent modifier l'impact des particules ou de l'atmosphère corrosive et les transferts de contaminants gazeux. En l'absence de seuils spécifiques définis dans le présent document, vous devez mettre en œuvre des pratiques permettant de maintenir des niveaux de particules et de gaz conformes aux réglementations sanitaires et de sécurité. Si Lenovo détermine que les niveaux de particules ou de gaz de votre environnement ont provoqué l'endommagement de l'unité, Lenovo peut, sous certaines conditions, mettre à disposition la réparation ou le remplacement des unités ou des composants lors de la mise en œuvre de mesures correctives appropriées, afin de réduire cette contamination environnementale. La mise en œuvre de ces mesures correctives est de la responsabilité du client.

Tableau 21. Seuils de concentration en particules et en gaz

Contaminant	Seuils
Particules	<ul style="list-style-type: none">L'air de la pièce doit être filtré en continu avec une efficacité contre la poussière atmosphérique de 40 % (MERV 9), conformément à la norme ASHRAE 52.2¹.L'air pénétrant dans un centre de données doit être filtré avec une efficacité minimale de 99,97 %, en utilisant des filtres HEPA (filtre à haute efficacité pour les particules de l'air) conformes à la norme MIL-STD-282.Le taux de déliquescence (absorption de l'humidité relative) lié à la contamination particulaire doit être supérieur à 60 %².La pièce ne doit présenter aucun risque de contamination par conducteurs, par exemple des filaments de zinc.
Gaz	<ul style="list-style-type: none">Cuivre : classe G1 selon la norme ANSI/ISA 71.04-1985³Argent : taux de corrosion inférieur à 300 Å en 30 jours
<p>¹ ASHRAE 52.2-2008 - <i>Méthode de test de l'air de ventilation général - Nettoyage des unités pour une suppression efficace par taille de particule</i>. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.</p> <p>² L'humidité relative de déliquescence de la contamination particulaire est l'humidité relative à partir de laquelle la poussière absorbe suffisamment d'eau pour devenir humide et favoriser la conduction ionique.</p> <p>³ ANSI/ISA-71.04-1985. <i>Conditions environnementales pour les systèmes de mesure et de contrôle des processus : contaminants atmosphériques</i>. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Caroline du Nord, États-Unis</p>	

Déclaration réglementaire relative aux télécommunications

Ce produit n'est peut-être pas certifié dans votre pays pour la connexion, par quelque moyen que ce soit, aux interfaces des réseaux de télécommunications publics. Des certifications supplémentaires peuvent être requises par la loi avant d'effectuer toute connexion. Contactez un représentant Lenovo ou votre revendeur pour toute question.

Déclarations de compatibilité électromagnétique

Lorsque vous connectez un moniteur à l'équipement, vous devez utiliser les câbles conçus pour le moniteur ainsi que tous les dispositifs antiparasites livrés avec le moniteur.

Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [États-Unis]

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation.

Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)

Attention: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A equipment according to European Standards harmonized in the Directives in compliance. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Warning: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Recommandation relative à la classe A (Allemagne)

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse A der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und

Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

Instructions de compatibilité électromagnétique japonaises

Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 V C C I - A

Avis de conformité à la Japanese Electrical Appliance and Material Safety Law (pour le cordon d'alimentation ca détachable)

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

JEITA Harmonics Guideline - Avis japonais relatif à la consommation électrique en courant alternatif (W)

定格入力電力表示
(社) 電子情報技術参照委員会 家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン
実行計画に基づく定格入力電力値 : W
お手持ちのユニットの定格入力電力値(W)はユニットの電源装置に貼付されている電源仕様ラベルをご参照下さい

JEITA Harmonics Guideline - Avis de conformité aux normes japonaises pour les produits dont l'intensité est inférieure ou égale à 20 A par phase

日本の定格電流が20A/相以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格JISC 61000-3-2 適合品。

JEITA harmonics guideline - Avis de conformité aux normes japonaises pour les produits dont l'intensité est supérieure à 20 A

定格電流が 20A/相を超える機器 (For products where input current is less than 20A/Phase of one PSU, but total system power is over 20A/Phase)

本製品は、1相あたり20Aを超える機器ですが、個々のユニットが「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」であり、
本製品はその組み合わせであるため、「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」としてあります

Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로
서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기
바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목
적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A). Sellers and users need to pay attention to it. This is for any areas other than home.

Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)

ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine)

声 明

此为 A 级产品。在生活环境中，
该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其
干扰采取切实可行的措施。

Avis de conformité pour la classe A à Taïwan

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在
居住的環境中使用時，可
能會造成射頻干擾，在這
種情況下，使用者會被要
求採取某些適當的對策。

Déclaration BSMI RoHS pour Taïwan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組合作件	-	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組合作件	-	○	○	○	○	○
內存模塊	-	○	○	○	○	○
處理器模塊	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
調製解調器	-	○	○	○	○	○
監視器	-	○	○	○	○	○
滑鼠	-	○	○	○	○	○
電纜組合作件	-	○	○	○	○	○
電源	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電池匣組合作件	-	○	○	○	○	○
電池	-	○	○	○	○	○
有mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
無mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
雷射器	-	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note1 : “exceeding 0.1wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

Index

3,5 pouces, fond de panier d'unité
câblage 126

A

ABR, reprise automatisée de l'amorçage 99
Accord de licence pour le code machine 4
acheminement
câble RAID du matériel 123–124, 126
cordon d'alimentation 123–124, 126
cordon de configuration 123–124, 126
Active Memory 10
adaptateur
réinstallation 161, 166
retrait 158, 160
dans un assemblage de cartes mezzanines 158
adaptateur, installation 161
emplacement de carte PCI 4 ou 5 166
adaptateur, pris en charge 161, 166
adresse IP du module IMM 43
affichage du journal des événements 63
aide
du Web 1102
envoyer des données de diagnostic 239, 1102
sources de 1101
alimentation
mise sous tension, bouton 16
alimentation, caractéristiques
Serveur 31
armoire
spécifications 10
armoire, taquets de déverrouillage 15
arrêt du serveur 32
arrière
vue 19
assemblage de cartes mezzanines
assemblage de cartes mezzanines 154
réinstallation 154
retrait 153
assemblage du boîtier de ventilation
réinstallation 146
retrait 146
assemblage du panneau opérateur LCD light path
installation 151
retrait 149
assistance, obtention 1101
avant
vue 15
Avis de conformité à la directive de compatibilité
électromagnétique de l'Union européenne 1108

B

Barrette DIMM
deux barrettes DIMM par canal (2DPC)
configuration requise 139
installation 139
mémoire
deux barrettes DIMM par canal (2DPC) 139
réinstallation 144
retrait 138
bloc d'alimentation
voyants 59
Bloc d'alimentation en courant alternatif
voyants 59
bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud

réinstallation 191
retrait 189
boîtier de support
installation 151
retrait 149
Boot Manager 40
Bouton d'interruption non masquable 19
bouton de détection de présence 16
bouton, détection de présence 16
boutons
carte mère 26
boutons de commande, voyants et alimentation du serveur 15
bruits radioélectriques, recommandation relative à la
classe A 1108
bulletins de maintenance 56

C

câblage 122
fond de panier d'unité 3,5 pouces 126
Fond de panier d'unité 8 x 3,5 pouces 126
fond de panier d'unité remplaçable à chaud 8 x
2,5 pouces 123
fond de panier d'unités de 24 x 2,5 pouces remplaçable à
chaud 124
VGA 122
câble RAID du matériel,
acheminement 123–124, 126
Canada, recommandation relative aux émissions
électroniques de classe A 1108
canal en miroir de la mémoire
description 142
séquence de peuplement des barrettes DIMM 142
caractéristiques 5
caractéristiques du serveur 10
carte mère
boutons 26
cavaliers 26
commutateurs 26
externes, connecteurs 24
internes, connecteurs 23
réinstallation 236
retrait 233
voyants 29
carte mère, connecteurs de périphérique en option 25
carte mezzanine PCI
connecteurs d'emplacement 29
emplacement des voyants 62
carter supérieur
réinstallation 128
retrait 127
cavalier
restauration d'amorçage UEFI 96
cavaliers
carte mère 26
centre de documentation 1102
Chine, recommandation relative aux émissions
électroniques de classe A 1111
classe A, recommandation sur les bruits radioélectriques 1108
codes et messages de diagnostic
POST/UEFI 937
collecte de données 53
collecter de données 53
commandes et voyants
opérateur, panneau d'information 16
commandes, voyants et alimentation 15
commutateurs

- carte mère 26
- composants
 - Serveur 22, 101
- composants serveur 22, 101
- Composants serveur remplaçables 101
- composants, structurels 107
- configuration
 - CD Installation et configuration de ServerGuide 33
 - Echec Nx-boot 99
 - informations 33
 - instructions 33
 - Setup Utility 33
- Configuration du contrôleur Ethernet 34
- configuration du matériel 34
- configuration du serveur 33
- connecteur
 - USB 15
 - vidéo
 - avant 15
- connecteur USB avant
 - réinstallation 134
 - retrait 133
- connecteur vidéo
 - avant 15
- connecteurs
 - externes 24
 - internes 23
 - options sur la carte mère 25
- connecteurs d'emplacement
 - carte mezzanine PCI 29
- Connecteurs d'emplacement de carte mezzanine PCI 29
- connecteurs de périphériques en option
 - carte mère 25
- connexion 43
- Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces 123
- consignes de sécurité v-vi
- Consignes de sécurité 5
- consignes de type Attention 5
- consignes de type Avertissement 5
- consignes de type Danger 5
- consignes et notices 5
- consommables 107
- contamination gazeuse 1107
- contamination particulaire et gazeuse 1107
- contrôleur
 - Ethernet 44
- contrôleur HBA sans emplacement dédié
 - réinstallation 157
 - retrait 156
- cordon d'alimentation,
 - acheminement 123–124, 126
- cordon de configuration,
 - acheminement 123–124, 126
- cordons d'alimentation 108
- Corée, recommandation relative aux émissions
 - électroniques de classe A 1111
- création d'une page Web de support personnalisée 1103

D

- Déclaration BSMI RoHS pour Taïwan 1112
- déclaration réglementaire relative aux
 - télécommunications 1108
- dépannage 53
 - symptôme 68
- diagnostic
 - outils, présentation 58
 - programmes intégrés, exécution 66
- diagnostics
 - présentation du programme 65
- dimension 5
- dimensions 5
- disponibilité, serveur 13

- dispositifs sensibles à l'électricité statique
 - manipulation 113
- dissipateur thermique
 - réinstallation 223
 - retrait 217
- documentation 4
 - CD 3
 - Documentation, navigateur 3
 - mise à jour 1
 - utilisation 1102
- documentation en ligne 1, 4
- documentation, mise à jour
 - recherche 4
- Documents relatifs aux licences et aux attributions 4
- DSA
 - format du message texte 67
 - journal de test, affichage 67
 - programme, présentation 65
- DSA Preboot 58, 66
- DSA, envoi de données 239, 1102
- DVD
 - bouton d'éjection 15
 - unité, voyant d'activité 15
- Dynamic System Analysis (DSA) Preboot, programmes de
 - diagnostic 10

E

- Echec Nx-boot 99
- écran bleu, fonction de capture d'écran
 - présentation 42
- EIA
 - réinstallation 177
 - retrait 167
- Electronic Service Agent 67
- émission acoustique 5
- en bande
 - méthode de récupération automatisée d'amorçage 99
 - méthode de récupération manuelle 97
- envoyer des données de diagnostic 239, 1102
- erreurs
 - format, code DSA 67
- États-Unis, recommandation de la FCC relative à la classe
 - A 1108
- Ethernet 10
 - contrôleur 94
- événement de confirmation, journal des événements
 - système 62
- événement de désassertion, journal des événements
 - système 62
- événements, journal, autotest à la mise sous tension 62
- externes, connecteurs 24

F

- facilité de maintenance, serveur 13
- FCC, recommandation relative à la classe A 1108
- Features on Demand (FoD) 10
- fiabilité, serveur 13
- fonction d'appel vers Lenovo
 - Electronic Service Agent 67
- fonction d'écran bleu 42
- fonctions de RAS, serveur 13
- Fond de panier d'unité 8 x 3,5 pouces
 - câblage 126
- fond de panier d'unité remplaçable à chaud
 - réinstallation 195, 198
 - retrait 194, 196
- fond de panier d'unité remplaçable à chaud 24 x 2,5 pouces
 - câblage 124
- fond de panier d'unité, 8 x 2,5 pouces remplaçable à chaud
 - câblage 123

Fonds de panier d'unité de disque dur 2,5/3,5 pouces
remplaçable à chaud 30

G

général
 problèmes 68
gestion de système 10
glissière
 spécifications 10
grille d'aération
 réinstallation 130
 retrait 130

H

hors bande 99

I

IMM2 34
 Messages d'erreur du 241
IMM2 Interface Web 43
indéterminés, problèmes 94
installation
 assemblage du panneau opérateur LCD light path 151
 Barrette DIMM 139
 boîtier de support 151
 module de mémoire 139
 SATADOM 215
instructions 111
 système, fiabilité 112
Instructions de compatibilité électromagnétique
 japonaises 1110
Integrated Management Module
 présentation 10
 utilisation 41
Integrated Management Module II
 journal des événements 62–63
 Messages d'erreur du 241
 programmes 34
intermittents
 problèmes 71
internes, connecteurs 23
intervention à l'intérieur du serveur
 mise sous tension 113
introduction 1
IPMItool 63

J

journal de test, affichage 67
journal des événements 62
 affichage 63
journal des événements ASM 63
journal des événements de l'autotest à la mise sous tension 62
journal des événements IPMI 62–63
journal des événements système 62–63
journal des événements système d'exploitation 62–63
journal des événements système, événement d'assertion 62
journal des événements système, événement de
 désassertion 62
journal DSA 62
journal OneCLI 63
journaux des événements
 effacement 64
journaux des événements, méthodes d'affichage 63

L

lancement
 microprogramme de sauvegarde 40
 Setup Utility 35
LCD
 panneau d'affichage des informations système 17
Lenovo ToolsCenter Suite CLI 10
Lenovo XClarity Administrator 10
 mise à jour 45
Lenovo XClarity Energy Manager 10
Light path diagnostics 10
liste des composants 101
logiciel
 configuration requise 3
logiciel, problèmes 90

M

manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité
 statique 113
marques 1106
matériel
 configuration requise 3
matériel, configuration 34
mémoire 10
Messages d'erreur du 68
messages et codes d'erreur
 IMM2 241
 messages, diagnostic
 POST/UEFI 937
méthode 99
méthodes, affichage des journaux d'événements 63
microprocesseur 10
 problèmes 75
 réinstallation 223
 retrait 217
microprogramme
 mises à jour 1
microprogramme de sauvegarde
 lancement 40
microprogramme de serveur, restauration 96
microprogramme, mise à jour 33
microprogramme, mises à jour 1
microprogramme, serveur, restauration 96
mise à jour
 DMI/SMBIOS 47
 identificateur unique universel (UUID) 45
 Lenovo XClarity Administrator 45
 microprogramme 33
 serveur, configuration 238
mise en réserve mémoire par rang
 description 143
 séquence de peuplement des barrettes DIMM 143
mise hors tension du serveur 32
mise sous tension du serveur 31
mise sous tension, voyant 16, 31
mode du canal en miroir de la mémoire 142
module de fixation du dissipateur thermique
 réinstallation 233
 retrait 232
module de mémoire
 installation 139
 retrait 138
module du répartiteur d'alimentation
 réinstallation 132
 retrait 131
multitraitement symétrique 10

N

nom d'hôte du module IMM 42

- nom de modèle
 - Emplacement de 95
- notices et consignes 5
- numéro de série 1
 - Emplacement de 95
- numéros de téléphone du service et support logiciel 1103

O

- obtention 42–43
- opérateur, panneau d'information
 - commandes et voyants 16
 - réinstallation 213
 - retrait 212
- options de menu
 - Setup utility 36
- outils d'appel vers Lenovo 67
- outils, appel vers Lenovo 67
- outils, diagnostic 58

P

- page Web de support personnalisée 1103
- page Web de support, personnalisée 1103
- panneau d'affichage LCD des informations système 17
 - réinstallation 206
 - retrait 204
- panneau d'information opérateur, taquet de déverrouillage 15
- panneau light path Diagnostics
 - Emplacement de 15
- particulière, contamination 1107
- pâte thermoconductrice 231
- PCI, emplacements de carte mezzanine
 - configurations d'installation 161
 - configurations prises en charge 161
- pièces structurelles 107
- pièces, consommables 107
- pile, système
 - réinstallation 202
 - retrait 200
- pilotes de périphérique 40
- poids 5
- position des emplacements de carte 22
- Position des emplacements de carte mezzanine PCI 22
- POST
 - journal des événements 63
- POST/UEFI
 - codes diagnostic 937
- présence à distance, fonction
 - utilisation 42
- présence IMM2
 - Voyant 62
- présence RTMM
 - Voyant 62
- prise en charge de la mémoire 10
- prise en charge Ethernet 10
- problèmes
 - alimentation 79, 91
 - clavier 72
 - Connecteur USB 90
 - connexion réseau 78
 - contrôleur Ethernet 94
 - général 68
 - IMM2 241
 - indéterminés 94
 - intermittents 71
 - logiciel 90
 - mémoire 73
 - microprocesseur 75
 - moniteur 76
 - port série 88
 - ServerGuide 89

- souris 72
- unité de disque dur 69
- vidéo 76, 91
- problèmes d'affichage 76
- problèmes d'alimentation 79, 91
- Problèmes liés au connecteur USB 90
- problèmes liés au port série 88
- problèmes non documentés 56
- procédure de haut niveau 114
- procédure de vérification 56
 - exécution 57
- procédure, vérification 57
- programme
 - Lenovo ToolsCenter Suite CLI 44
 - Programme Boot Manager 34
- programme de diagnostic
 - DSA Preboot 10
- Programme Lenovo ToolsCenter Suite CLI
 - présentation 44
- programmes de configuration 34
- publications
 - données sur le produit 1
 - en ligne 1

R

- rang, mise en réserve mémoire 143
- recherche
 - documentation mise à jour 4
- Recommandation relative à la classe A (Allemagne) 1109
- recommandation relative à la classe A (Australie) 1108
- recommandation relative à la classe A (Nouvelle Zélande) 1108
- Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine) 1111
- redondant
 - blocs d'alimentation remplaçables à chaud 13
 - carte d'interface réseau 10
 - connexion Ethernet 10
 - fonctions Ethernet 13
 - refroidissement 10
- refroidissement 10
- réinstallation
 - adaptateur 161, 166
 - assemblage de cartes mezzanines 154
 - assemblage du boîtier de ventilation 146
 - Barrette DIMM 144
 - bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud 191
 - carte mère 236
 - carter supérieur 128
 - composants 111
 - connecteur USB avant 134
 - contrôleur HBA sans emplacement dédié 157
 - dissipateur thermique 223
 - EIA 177
 - fond de panier d'unité remplaçable à chaud 195, 198
 - grille d'aération 130
 - microprocesseur 223
 - module de fixation du dissipateur thermique 233
 - module du répartiteur d'alimentation 132
 - opérateur, panneau d'information 213
 - panneau d'affichage LCD des informations système 206
 - pièces structurelles 126
 - pile, système 202
 - SATADOM 215
 - unité de disque dur remplaçable à chaud 136
 - unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1 129
 - unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2 214
 - ventilateur remplaçable à chaud 148
- remarques 5, 1105
 - bruits radioélectriques 1108
 - FCC, classe A 1108
- remarques importantes 5, 1106

- remarques sur la fiabilité du système 112
- reprise automatisée de l'amorçage (ABR) 99
- réseau local (LAN) 10
- restauration du microprogramme de serveur 96
- retour
 - composant 114
 - périphérique 114
- retrait
 - adaptateur 158, 160
 - assemblage de cartes mezzanines 153
 - assemblage du boîtier de ventilation 146
 - assemblage du panneau opérateur LCD light path 149
 - Barrette DIMM 138
 - bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud 189
 - boîtier de support 149
 - carte mère 233
 - carter supérieur 127
 - composants 111
 - connecteur USB avant 133
 - contrôleur HBA sans emplacement dédié 156
 - dissipateur thermique 217
 - EIA 167
 - fond de panier d'unité remplaçable à chaud 194, 196
 - grille d'aération 130
 - microprocesseur 217
 - module de fixation du dissipateur thermique 232
 - module de mémoire 138
 - module du répartiteur d'alimentation 131
 - opérateur, panneau d'information 212
 - panneau d'affichage LCD des informations système 204
 - pile, système 200
 - SATADOM 214
 - unité de disque dur remplaçable à chaud 135
 - ventilateur remplaçable à chaud 147
- Russie, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 1111

S

- SATADOM
 - installation 215
 - réinstallation 215
 - retrait 214
- sécurité v
- Séquence d'installation des barrettes DIMM 142
 - canal en miroir de la mémoire 142
 - mise en réserve mémoire par rang 143
- ServeRAID, prise en charge 10
- ServerGuide 10
 - CD d'installation et de configuration 33
- ServerGuide, CD 1
- Serveur
 - alimentation, caractéristiques 31
 - caractéristiques 10
 - mise hors tension 32
 - mise sous tension 31
- serveur, arrêt 32
- serveur, configuration
 - mise à jour 238
- serveur, microprogramme de sauvegarde
 - lancement 40
- service et support
 - avant d'appeler 1101
 - logiciel 1103
 - matériel 1103
- service et support matériel et numéros de téléphone 1103
- Service produits de Taïwan 1103
- service produits, Taïwan 1103
- Setup utility
 - options de menu 36
- Setup Utility 33–34
 - lancement 35

- utilisation 35
- SMP 10
- spécifications 5, 10
- symptômes d'erreur
 - alimentation 79
 - clavier 72
 - Connecteur USB 90
 - connexion réseau 78
 - général 68
 - intermittents 71
 - logiciel 90
 - mémoire 73
 - microprocesseur 75
 - moniteur 76
 - périphérique USB 72
 - port série 88
 - ServerGuide 89
 - souris 72
 - unité de disque dur 69
 - vidéo 76, 91
- système
 - voyant d'erreur (à l'avant) 16
 - voyant de localisation, à l'avant 16
- Système
 - voyant d'information 16
- système, journal des événements 62
- système, voyants clignotants 62

T

- Taïwan, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 1111
- Technologie Enterprise X-Architecture 10
- téléphone, numéros 1103
- thermoconductrice, pâte 231

U

- UEFI
 - cavalier pour restauration d'amorçage 96
- unité de disque dur
 - état, voyant 15
 - problèmes 69
 - voyant d'activité 15
- unité de disque dur 2,5 pouces
 - connexion des câbles 123
- Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud
 - fonds de panier 30
- Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud
 - fonds de panier 30
- unité de disque dur remplaçable à chaud
 - réinstallation 136
- unité SATADOM, remplacement 215
- unité SATADOM, retrait 214
- unités de disque dur remplaçables à chaud
 - retrait 135
- unités, sensibles à l'électricité statique
 - manipulation 113
- UpdateXpress 33, 40
- USB
 - connecteur 15
- utilisation
 - fonction de présence à distance 42
 - Integrated Management Module 41
 - Setup Utility 35
- utilitaire, Setup Utility 34
 - lancement 35
 - utilisation 35

V

- ventilateur remplaçable à chaud
 - réinstallation 148
 - retrait 147
- ventilateurs 10
- Voyant 16
 - activité de l'unité de disque dur 15
 - erreur système 16
 - état de l'unité de disque dur 15
 - information système 16
 - localisation système 16
 - mise sous tension 16
 - présence IMM2 62
 - présence RTMM 62
 - unité de DVD, activité 15
- voyants
 - bloc d'alimentation 59
 - Bloc d'alimentation en courant alternatif 59
 - carte mère 29
 - sur la carte mezzanine PCI 62

- voyants de l'alimentation 59
- Voyants de l'alimentation en courant alternatif 59
- vue arrière
 - connecteurs 19
 - emplacement des voyants 19
- vue avant
 - connecteurs 15
 - emplacement des voyants 15

W

- Wake on LAN, fonction 31

X

- X-Architecture, technologie 10

Lenovo[™]