



Plateau ThinkSystem SD650-N V3 Neptune DWC et boîtier DW612S Neptune DWC Guide de référence des codes et messages



Type de machine : 7D7N

Remarque

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des consignes et instructions de sécurité disponibles à l'adresse :

https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

En outre, assurez-vous que vous avez pris connaissance des conditions générales de la garantie Lenovo associée à votre serveur, disponibles à l'adresse :

<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

Première édition (Mars 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

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

Table des matières	i	Liste des événements du module UEFI	168
Chapitre 1. Messages	1	Chapitre 4. Événements XClarity	
Format des messages d'alerte et d'événement	1	Provisioning Manager221
Chapitre 2. Événements XClarity		Événements LXPM organisés par niveau de	
Controller	5	gravité	221
Événements XCC avertissant automatiquement le		Liste des événements XClarity Provisioning	
service de support.	6	Manager	225
Événements XCC organisés par niveau de gravité	7	Annexe A. Service d'aide et	
Liste des événements XClarity Controller	29	d'assistance247
Chapitre 3. Événements du module		Avant d'appeler	247
UEFI159	Collecte des données de maintenance	248
Événements UEFI organisés par niveau de		Contact du support	249
gravité	159		

Chapitre 1. Messages

Lorsque vous tentez de résoudre les problèmes liés à votre serveur, il est recommandé de commencer par le journal des événements de l'application qui gère le serveur.

- Si vous gérez le serveur depuis Lenovo XClarity Administrator, commencez par le journal des événements Lenovo XClarity Administrator.
- Si vous utilisez une autre application de gestion, commencez par le journal des événements Lenovo XClarity Controller.

Le journal des événements contient les événements matériels du serveur qui sont stockés par Lenovo XClarity Controller ou par l'UEFI. En outre, des événements peuvent être générés lorsque vous exécutez des tests de diagnostic sur les unités de disque dur ou sur la mémoire via Lenovo XClarity Provisioning Manager (bien que ces événements ne soient pas stockés dans le journal des événements).

Utilisez cette section pour afficher les événements qui peuvent être générés par Lenovo XClarity Controller, l'UEFI ou Lenovo XClarity Provisioning Manager. Pour chaque événement, une action utilisateur est proposée afin de vous aider à comprendre les actions à effectuer pour résoudre le problème.

Important :

- Le serveur prend en charge Lenovo XClarity Controller 2 (XCC2). Pour obtenir des informations supplémentaires sur Lenovo XClarity Controller 2 (XCC2), reportez-vous à la section suivante : <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>.
- La version prise en charge de Lenovo XClarity Provisioning Manager (LXPM) varie en fonction du produit. Toutes les versions de Lenovo XClarity Provisioning Manager sont appelées Lenovo XClarity Provisioning Manager et LXPM dans le présent document, sauf indication contraire. Pour voir la version LXPM prise en charge par votre serveur, rendez-vous sur <https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/>.

Format des messages d'alerte et d'événement

Vous pouvez utiliser les informations ci-après pour plus de détails sur le format des messages d'alerte et d'événement.

Les informations suivantes sont fournies pour chaque message d'événement.

Identificateur d'événement

Chaîne qui identifie de manière unique l'événement ou la classe d'événements. Il s'agit d'une chaîne de 12 caractères au format suivant :

FQXppnnxxxxc

où :

- *pp* indique le produit d'où provient l'événement, comme suit.
 - **CM**. Gestion de châssis.
 - **HM**. Gestionnaire matériel.
 - **PM**. XClarity Provisioning Manager - LXPM(LEPT).
 - **SF**. Microprogramme du système.
 - **SP**. Processeur de support.
- *nn* identifie la gestion du composant ou du système d'où provient l'événement, comme suit :

Composants

- **AA.** Cartouche/Dispositif : contient des composants système qui ne sont pas censés faire l'objet d'une action de maintenance par un client.
- **CA.** Refroidissement : ventilateurs, cartes MUX, stratégies, refroidisseurs/réfrigérations, unités de gestion de l'eau, pompes à eau, filtration d'eau, détecteurs de débit d'air, moniteurs thermiques.
- **DA.** Affichage : adaptateurs graphiques, panneau d'opération, moniteur/console (y compris panneau avant/arrière, panneau de commande, panneau LCD, etc.).
- **IO.** Connectivité d'E-S : concentrateur PCI/USB, passerelle, bus, cartes mezzanines, paramètres de configuration, interconnexion, clavier, souris, KVM.
- **MA.** Mémoire : inclut les barrettes DIMM, la carte mémoire, les paramètres de configuration, le contrôleur de mémoire, les modes redondants (mise en miroir, secours, etc.), la mémoire RAID, la mémoire NVRAM, la mémoire EPROM.
- **PU.** Traitement : implique le processeur, les cartes processeur et la carte mère, les paramètres de configuration et le microcode, le cache, le module Trusted Computing, les interconnexions de processeurs (câbles QPI).
- **PW.** Alimentation : peut être un bloc d'alimentation, des VRM, des VRD, des niveaux de tension, l'état d'alimentation du système, des règles, des batteries, la largeur d'alimentation AT, TPMD, des contrôleurs d'alimentation, une alimentation externe, une Battery Backup Unit (UPS), des PDU.
- **SB.** Carte mère : carte mère principale, cartes d'alimentation associées, carte mère, cartes médianes, fonds de panier, interconnexions.
- **SD.** Dispositif de stockage de données client : adaptateurs de stockage flash, unités, unités CD/DVD, SSD, SAS, DASD, stockage flash, bande, volumes, remoteCopy, flashCopy, systèmes de stockage gérés.
- **SR.** RAID de stockage : adaptateurs, configuration, paramètres, interconnexions, grappes, boîtiers d'unités.
- **VD.** Données techniques essentielles : paramètres de configuration, mémoires EPROM, communication.

Systems Management : FSM, PSM, HMC, FDMC UEFI, CMM, IOMC, CCE, PMC, DPSM, SVC, gestion du stockage, services, IMM, FSP, mise en réseau de la gestion des systèmes.

- **BR.** Systems Management : Backup/Restore & Failover (HA).
- **BT.** System Management : démarrage, redémarrage, réinitialisation à chaud/froid, arrêt.
- **CL.** Clone LEPT.
- **CN.** Systems Management : console.
- **CP.** Systems Management : modèles de configuration.
- **CR.** Systems Management : cœur/dispositif virtuel.
- **DD.** Pilote de périphérique : AIX, IBM I, pilote de périphérique de sous-système (SSD), service IPMI.
- **DM.** Systems Management : gestion des données.
- **EA.** Événements liés au fournisseur.
- **EM.** Surveillance des événements : tableau de bord LEPT.
- **EM.** Systems Management : événements/surveillance.
- **FC.** Systems Management : FlexCat OS/déploiement de config.
- **FW.** System Management : microprogramme.
- **HA.** Hyperviseur : composants virtuels, amorçages, pannes, SRIOV, LPAR.
- **IF.** Interconnexion (Fabric) : commune, podm, icm, Irim (SWFW majeur, plusieurs mineurs et fonctions).
- **II.** Interconnexion (interfaces) : cimp, smis, cli, mapi (SCFG majeur).
- **IM.** Interconnexion (PCI Manager) : pcim (SWFW majeur, plusieurs mineurs et fonctions).
- **IN.** Interconnexion (mise en réseau) : ethm, fcf, npiv (FCF majeur plus SWFW majeur, plusieurs mineurs et fonctions) réseau de données, paramètres de réseau, ports, sécurité, adaptateurs, commutateurs, fiber channel, ports optiques, Ethernet.
- **IP.** Interconnexion (PIE) – tbd.
- **IU.** Interconnexion (utilitaires/infrastructure) : util, infr, serv, ISDS (IBIS majeur), copie distante (stockage).
- **NM.** Gestion du réseau : page de bienvenue LEPT.

- **NM.** Systems Management : gestion du réseau.
 - **OH.** Interface SE/Hyperviseur : transmission des journaux d'erreurs, gestion des partitions, services (heure, etc.).
 - **SE.** Déploiement SE LEPT.
 - **SE.** SE : Power Linux, AIX IPL, AIX, panne et codes cliqué, code noyau IBM i, IBM i OS, gestion du stockage.
 - **PR.** System management : présence d'une entité.
 - **RC.** Systems Management : contrôle à distance.
 - **SD.** Test de stockage LEPT.
 - **SE.** Systems Management : sécurité.
 - **SR.** Configuration de RAID LEPT.
 - **SS.** Service et support : collection LEPT FFDC.
 - **SS.** Systems Management : service et support.
 - **TR.** Référence temporelle : RTC, horloge principale, horloges tiroir, NTP.
 - **UN.** Inconnu/entité.
 - **UP.** Mise à jour du microprogramme LEPT.
 - **UP.** Systems Management : mises à jour.
 - **WD.** System Management : programme de surveillance.
- xxxx est un numéro incrémentiel des événements de sous-système définis.
 - c identifie la gravité, comme suit.
 - **A.** Réserve en tant qu'action immédiate.
 - **B.** Inconnu/aucune action.
 - **D.** Réserve : décision immédiate.
 - **E.** Réserve : action éventuelle.
 - **F.** Avertissement/aucune action.
 - **G.** Avertissement/action reportée.
 - **H.** Mineur/action reportée.
 - **I.** Information/aucune action.
 - **J.** Mineur/action immédiate.
 - **K.** Majeur/action reportée.
 - **L.** Majeur/action immédiate.
 - **M.** Critique/activation immédiate.
 - **N.** Fatal/action immédiate.
 - **W.** Réserve : attente système.

Chapitre 2. Événements XClarity Controller

Lorsqu'un événement matériel est détecté par Lenovo XClarity Controller sur le serveur, Lenovo XClarity Controller consigne cet événement dans le journal des événements système sur le serveur.

Remarques : L'identifiant (ID) d'événement est un identifiant unique utilisé pour rechercher des événements XCC. Le message de l'événement peut comporter un ou plusieurs arguments, qui peuvent se décliner au moyen de texte remplaçable pour le nom du FRU ou du détecteur pour identifier le composant défaillant. Par conséquent, un ID d'événement XCC peut être un événement générique ou des défaillances similaires survenues au niveau de différents composants matériels. De manière générale, pour déterminer un problème, il convient d'identifier l'événement par son ID, d'identifier le composant matériel par l'argument du message s'il indique le nom du composant matériel, puis de réaliser les actions indiquées dans l'action utilisateur.

Exemple :

FQXSPCA0017M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave dans lequel :

- FQXSPCA0017M est l'ID de l'événement.
- [SensorElementName] est une variable de détecteur, indiquant le nom d'un composant matériel. Il peut s'agir d'une UC, d'un adaptateur PCI, d'une carte OCP ou d'une puce. Vous pouvez identifier l'événement grâce à l'ID de l'événement FQXSPCA0017M et exécuter des actions indiquées dans l'action utilisateur en fonction du composant.

Pour plus d'informations sur le journal des événements Lenovo XClarity Controller, voir la section « Affichage des journaux des événements » dans la documentation XCC compatible avec votre serveur à l'adresse suivante : <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>.

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. Lorsque la chaîne d'événement apparaît dans le journal des événements système, des informations telles qu'un composant spécifique s'affichent. Dans cette documentation, ces informations supplémentaires sont décrites comme des variables, qui comprennent, mais sans s'y limiter :

- [SensorElementName], [ManagedElementName], [ProcessorElementName], [ComputerSystemElementName], [PowerSupplyElementName], ...
- [arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]...

Explication

Fournit des informations supplémentaires afin d'expliquer la raison pour laquelle l'événement s'est produit.

Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

- **Informations.** 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 *severity - device*, dans lequel :

- *severity* 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

Fournit le préfixe de l'ID message et le 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

Vous pouvez configurer Lenovo XClarity Administrator pour avertir automatiquement le service de support (également appelé appel vers Lenovo) si vous rencontrez certains types d'erreur. Si vous avez configuré cette fonction et si cette zone a pour valeur Oui, Support Lenovo sera averti automatiquement si l'événement est généré. En attendant l'appel du Support Lenovo, vous pouvez effectuer les actions recommandées pour l'événement.

Remarque : La présente documentation contient des références à des sites Web et des produits IBM, ainsi que des informations sur l'obtention d'une assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour ses serveurs.

Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction d'appel vers Lenovo à partir de Lenovo XClarity Administrator, voir http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html. Voir également « Événements XCC avertissant automatiquement le service de support » à la page 6 pour une liste de tous les événements Lenovo XClarity Controller faisant l'objet d'un appel au Support Lenovo.

Action utilisateur

Indique les actions à exécuter pour résoudre l'événement. Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste une fois toutes les étapes effectuées, contactez Support Lenovo.

Événements XCC avertissant automatiquement le service de support

Vous pouvez configurer XClarity Administrator pour avertir automatiquement le service de support (également appelé *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 1. Événements avertissant automatiquement le service de support

ID événement	Chaîne de message
FQXSPEM4014I	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])
FQXSPEM4015I	Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPEM4025I	Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPEM4026I	Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPIO0011N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur [SensorElementName].
FQXSPIO0015M	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName].
FQXSPMA0011G	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].
FQXSPPU0004M	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST.
FQXSPPW0035M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).
FQXSPPW0063M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.
FQXSPSD0001L	L'élément [StorageVolumeElementName] présente une erreur.
FQXSPSD0002G	Panne prévisible sur [StorageVolumeElementName] pour la grappe de disques [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0002L	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) présente une erreur.
FQXSPSD0003G	Anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).
FQXSPSD0005L	La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique.
FQXSPSD0006L	Echec de la grappe de disques [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0008L	Grappe défailante sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).
FQXSPSS4004I	Test Appel vers Lenovo généré par l'utilisateur [arg1].
FQXSPSS4005I	Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].

Événements XCC organisés par niveau de gravité

Le tableau suivant répertorie tous les événements XCC, organisés par niveau de gravité (Informations, Erreur et Avertissement).

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPBR4000I	Contrôleur de gestion [arg1] : La configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPBR4002I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut.	Informations
FQXSPBR4004I	Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Informations
FQXSPBR4005I	Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été enregistrée dans un fichier par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPBR4006I	Contrôleur de gestion [arg1] : Restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] réalisée depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPBR4009I	Contrôleur de gestion [arg1] : configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3].	Informations
FQXSPBR400AI	Contrôleur de gestion [arg1] : configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3] terminée.	Informations
FQXSPBR400BI	Contrôleur de gestion [arg1] : échec de la configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3].	Informations
FQXSPBR400CI	Contrôleur de gestion [arg1] : échec du démarrage de la configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3].	Informations
FQXSPBR400DI	Configuration de clonage du groupe voisin démarrée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPBR400EI	Mise à jour du microprogramme du groupe voisin démarrée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPBR400FI	La gestion du groupe voisin est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPBT0007I	Aucune unité amorçable disponible pour le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPCA2007I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).	Informations
FQXSPCA2009I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).	Informations
FQXSPCA2011I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable).	Informations
FQXSPCA2015I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPCA2017I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPCA2019I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPCN4000I	Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Informations
FQXSPCN4001I	Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2].	Informations
FQXSPCN4002I	CLI : L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console CLI active.	Informations
FQXSPCN4003I	La session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2] a été fermée.	Informations
FQXSPCN4004I	L'utilisateur [arg1] a créé une session de console active [arg2].	Informations
FQXSPCN4005I	Une session de console [arg1] dépasse le délai d'attente.	Informations
FQXSPCN4006I	L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console IPMI active.	Informations
FQXSPCR2001I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations
FQXSPDM4000I	Données d'inventaire modifiées pour l'unité [arg1], nouveau hachage des données d'unité=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].	Informations
FQXSPDM4001I	Le stockage [arg1] a été modifié.	Informations
FQXSPDM4003I	Serveurs TKLM définis par l'utilisateur [arg1] : TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Informations
FQXSPDM4004I	Groupe de périphériques des serveurs TKLM défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Informations
FQXSPDM4005I	L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM.	Informations
FQXSPDM4006I	L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM.	Informations
FQXSPDM4007I	L'utilisateur [arg1] a importé un certificat signé pour le client TKLM depuis [arg2].	Informations
FQXSPDM4008I	L'utilisateur [arg1] a importé un certificat serveur pour le serveur TKLM.	Informations
FQXSPDM4009I	L'utilisateur [arg1] a [arg2] le fichier [arg3] depuis [arg4].	Informations
FQXSPDM4010I	Collecte et traitement des données d'inventaire terminés pour [arg1], numéro de séquence [arg2].	Informations
FQXSPDM4011I	Protocole de serveur EKMS défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerProtocol=[arg2].	Informations
FQXSPEA2001I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPEA2002I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPDM0003I	Le journal [RecordLogElementName] a été effacé.	Informations
FQXSPDM0004I	Le journal [RecordLogElementName] est plein.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPEM0005I	Le journal [RecordLogElementName] est presque plein.	Informations
FQXSPEM0009I	Le système [ComputerSystemElementName] a généré une entrée de journal secondaire dans le journal [RecordLogElement].	Informations
FQXSPEM4000I	L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPEM4001I	Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %.	Informations
FQXSPEM4002I	Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %.	Informations
FQXSPEM4003I	L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].	Informations
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPEM4006I	Notification d'événement global de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Informations
FQXSPEM4007I	Numéro du destinataire de l'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8] par l'utilisateur [arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].	Informations
FQXSPEM4008I	Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Informations
FQXSPEM4009I	Les définitions UEFI ont été modifiées.	Informations
FQXSPEM4010I	UEFI signalée : [arg1].	Informations
FQXSPEM4011I	Le module XCC n'a pas pu journaliser l'événement précédent [arg1].	Informations
FQXSPEM4012I	L'utilisateur [arg1] a fait passer le système en mode Encapsulation Lite [arg2].	Informations
FQXSPEM4013I	Une erreur de batterie a été détectée par le contrôleur RAID. La batterie doit être remplacée. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4014I	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])	Informations
FQXSPEM4015I	Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4016I	Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes. Contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4017I	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])	Informations
FQXSPEM4018I	Un problème de boîtier/châssis a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités. Vérifiez les unités de boîtier/châssis afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPEM4019I	Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez les configurations des câbles afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPPEM4020I	Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez que le ventilateur de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPPEM4022I	Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier/châssis. Vérifiez que le bloc d'alimentation de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPPEM4023I	Une ou plusieurs unités virtuelles sont à l'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])	Informations
FQXSPPEM4024I	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])	Informations
FQXSPPEM4025I	Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPPEM4026I	Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPPEM4027I	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])	Informations
FQXSPPEM4028I	Le port [arg1] du périphérique PCIe [arg2] à [arg3] a le lien [arg4].	Informations
FQXSPPEM4029I	Certains emplacements PCIe sur [arg1] peuvent ne pas être opérationnels en fonction de votre peuplement d'UC actuel.	Informations
FQXSPPEM4030I	Une opération planifiée sur le contrôleur RAID a détecté un problème. Consultez les journaux RAID sous Gestion de serveur, Stockage local pour plus de détails ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]).	Informations
FQXSPPEM4031I	Le paramètre du seuil d'usure SSD a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPPEM4032I	Le mode acoustique [arg1] a été activé. Les limites de vitesse de ventilateur sont définies.	Informations
FQXSPPEM4033I	Le mode acoustique [arg1] est désactivé pour permettre un refroidissement adéquat.	Informations
FQXSPPEM4036I	La programmation de la mesure du filtre anti-poussières est configurée sur le serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPPEM4037I	Tentative d'effectuer une mesure programmée du filtre anti-poussières sur le serveur [arg1].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPEM4038I	La programmation de la mesure du filtre anti-poussières est désactivée sur le serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPEM4039I	Tentative d'effectuer une mesure immédiate du filtre anti-poussières sur le serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPEM4041I	Le SmartNIC dans l'emplacement [arg1] a rencontré un dépassement du délai d'amorçage.	Informations
FQXSPEM4042I	Le SmartNIC de l'emplacement [arg1] a rencontré un vidage de la mémoire accidentel.	Informations
FQXSPEM4044I	La mesure du filtre anti-poussières a été effectuée avec succès, aucune action n'est nécessaire.	Informations
FQXSPFC4000I	Le processus de connexion d'un système nu a démarré.	Informations
FQXSPFC4001I	L'application de mise à jour Bare Metal signale un état [arg1].	Informations
FQXSPFC4002I	Le système s'exécute en mode configuration.	Informations
FQXSPFC4003I	Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextBoot.	Informations
FQXSPFC4004I	Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextAc.	Informations
FQXSPFC4005I	Le mode d'amorçage de déploiement UEFI a été désactivé.	Informations
FQXSPFW0003I	Une progression du microprogramme a été détectée sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPIO0010I	Une erreur de bus remédiable s'est produite sur le bus [SensorElementName].	Informations
FQXSPIO2003I	Système [ComputerSystemElementName] rétabli après une interruption de diagnostic.	Informations
FQXSPIO2004I	Reprise du bus [SensorElementName] après un dépassement de délai d'attente de bus.	Informations
FQXSPIO2006I	Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI).	Informations
FQXSPIO2007I	Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPIO2008I	Invalidation d'erreur SERR liée à PCI sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPIO2010I	Le bus [SensorElementName] a récupéré d'une erreur de bus remédiable.	Informations
FQXSPIO4002I	L'état de la carte GPU a été récupéré par [arg1] de [arg1].	Informations
FQXSPMA0022I	Réussite de la réparation post-package pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Informations
FQXSPMA2007I	Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Informations
FQXSPMA2010I	[PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPMA2012I	Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système.	Informations
FQXSPMA2024I	Invalidation du détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPNM4000I	Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée.	Informations
FQXSPNM4001I	Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4002I	Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4003I	Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4004I	L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4005I	Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4006I	Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4007I	L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4008I	Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4009I	L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	Informations
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	Informations
FQXSPNM4013I	Réseau local : L'interface Ethernet [[arg1]] n'est plus active.	Informations
FQXSPNM4014I	Réseau local : L'interface Ethernet [[arg1]] est active.	Informations
FQXSPNM4015I	Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4016I	Nom de domaine défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4017I	Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4018I	Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4019I	L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].	Informations
FQXSPNM4020I	IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4021I	IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4022I	Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4023I	DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4024I	Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPNM4025I	Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4026I	DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4027I	Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].	Informations
FQXSPNM4029I	ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].	Informations
FQXSPNM4030I	ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].	Informations
FQXSPNM4031I	L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4033I	Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4034I	Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4035I	Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4036I	Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4037I	Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4038I	Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4039I	Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4040I	Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4041I	Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4042I	Le numéro de port de présence à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4043I	Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3].	Informations
FQXSPNM4044I	Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4045I	Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	Informations
FQXSPNM4046I	Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4047I	Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPNM4048I	Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4049I	L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur TKLM pour tester la connectivité du serveur [arg2].	Informations
FQXSPNM4050I	L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur SMTP.	Informations
FQXSPNM4051I	Chemin inversé du serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2].	Informations
FQXSPNM4052I	Le nom d'hôte spécifié par DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4053I	La reconnaissance DNS de Lenovo XClarity Administrator a été [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4054I	Le nom d'hôte de DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4055I	Le nom d'hôte de DHCP n'est pas valide.	Informations
FQXSPNM4056I	L'adresse du serveur NTP [arg1] n'est pas valide.	Informations
FQXSPNM4057I	Sécurité : Adresse IP : [arg1] a rencontré [arg2] échecs de journalisation, l'accès lui sera bloqué pendant [arg3] minutes.	Informations
FQXSPNM4058I	L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été changée de [arg2] en [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPNM4059I	Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été changé de [arg2] en [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPNM4060I	L'adresse IP [arg1] de la passerelle par défaut de l'interface réseau a été changée de [arg2] en [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPOS4000I	Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2].	Informations
FQXSPOS4001I	Capture d'écran du programme de surveillance [arg1].	Informations
FQXSPOS4004I	Le système d'exploitation est passé à l'état [arg1].	Informations
FQXSPOS4005I	Mot de passe à la mise sous tension hôte modifié par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPOS4006I	Mot de passe à la mise sous tension hôte effacé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPOS4007I	Mot de passe admin hôte modifié par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPOS4008I	Mot de passe admin hôte effacé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPOS4009I	Panne du SE capturée par vidéo.	Informations
FQXSPOS4011I	La capture d'écran de l'échec du système d'exploitation avec une erreur matérielle est [arg1] par l'utilisateur [arg2] à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPOS4012I	Capture d'écran du programme de surveillance POST effectuée.	Informations
FQXSPPP4000I	Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPP4001I	Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPPP4002I	Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPPP4003I	Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPPP4004I	Serveur [arg1] [arg2] désélectionné par utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPPP4005I	Valeur de capacité énergétique de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPPP4006I	La valeur de capacité de puissance minimale est passée de [arg1] watts à [arg2] watts.	Informations
FQXSPPP4007I	Valeur de capacité énergétique maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.	Informations
FQXSPPP4008I	Valeur de cap de puissance minimale pour les logiciels de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.	Informations
FQXSPPP4011I	Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4012I	Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4013I	Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4014I	Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4015I	Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4016I	Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4017I	Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.	Informations
FQXSPPP4018I	Régulation externe effectuée.	Informations
FQXSPPP4019I	Régulation de capacité énergétique effectuée.	Informations
FQXSPPP4020I	La capacité énergétique mesurée est passée au-dessous de la capacité énergétique.	Informations
FQXSPPP4021I	La nouvelle capacité de puissance minimale est passée au-dessous de la capacité énergétique.	Informations
FQXSPPP4022I	Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue.	Informations
FQXSPPP4023I	Le serveur est redémarré au moyen d'une commande de contrôle du châssis.	Informations
FQXSPPP4024I	Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction.	Informations
FQXSPPP4025I	Le serveur a été mis sous tension via le bouton de fonction.	Informations
FQXSPPP4026I	Le serveur a été redémarré à l'expiration du programme de surveillance.	Informations
FQXSPPP4027I	Le serveur a été redémarré pour une raison OEM.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPP4028I	Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être activée.	Informations
FQXSPPP4029I	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.	Informations
FQXSPPP4030I	Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter.	Informations
FQXSPPP4031I	Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter.	Informations
FQXSPPP4032I	Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle.	Informations
FQXSPPP4033I	Le serveur a été mis sous tension via l'horloge en temps réel (mise sous tension planifiée).	Informations
FQXSPPP4034I	Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue.	Informations
FQXSPPP4035I	Le serveur a été mis hors tension au moyen d'une commande de contrôle du châssis.	Informations
FQXSPPP4036I	Le serveur a été mis hors tension via un bouton de fonction.	Informations
FQXSPPP4037I	Le serveur a été mis hors tension à l'expiration du programme de surveillance.	Informations
FQXSPPP4038I	Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être désactivée.	Informations
FQXSPPP4039I	Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.	Informations
FQXSPPP4040I	Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.	Informations
FQXSPPP4041I	Le serveur a été mis hors tension via l'horloge en temps réel (mise hors tension planifiée).	Informations
FQXSPPP4042I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée en raison d'une réinitialisation à la mise sous tension.	Informations
FQXSPPP4043I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par une commande PRESET.	Informations
FQXSPPP4044I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par CMM.	Informations
FQXSPPP4045I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le microprogramme XCC.	Informations
FQXSPPP4046I	L'autorisation de mise sous tension distante est [arg1].	Informations
FQXSPPP4047I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPPP4048I	Tentative de cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPPP4049I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le panneau avant.	Informations
FQXSPPP4050I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée pour activer le microprogramme PFR.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPP4051I	La valeur Plafonnement énergétique totale du GPU programmable dans l'emplacement [arg1] a été modifiée sur [arg2] watts par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPPP4052I	La valeur Plafonnement énergétique pic du GPU programmable dans l'emplacement [arg1] a été modifiée sur [arg2] watts par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPPP4053I	Ce message est réservé.	Informations
FQXSPPP4054I	Une configuration non équilibrée du PSU est détectée, le système utilise une capacité PSU de nœud inférieure.	Informations
FQXSPPR0000I	[ManagedElementName] détecté comme présent.	Informations
FQXSPPR2001I	[ManagedElementName] détecté comme absent.	Informations
FQXSPPU2001I	Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName].	Informations
FQXSPPU2002I	Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.	Informations
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName] a été ajouté au conteneur [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] fonctionne avec une tension en entrée qui se situe en dehors de la plage autorisée.	Informations
FQXSPPW0008I	[SensorElementName] a été désactivé.	Informations
FQXSPPW0009I	Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName].	Informations
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] a été retiré du conteneur [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK.	Informations
FQXSPPW2003I	Anticipation des pannes disque sur [PowerSupplyElementName] terminée.	Informations
FQXSPPW2006I	Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName].	Informations
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] a été activée.	Informations
FQXSPPW2031I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique).	Informations
FQXSPPW2035I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).	Informations
FQXSPPW2057I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPPW2061I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2063I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPW4001I	La coupure d'alimentation PCIe pour [arg1] a été [arg2].	Informations
FQXSPPW4003I	L'alimentation graphique totale sur mesure se trouve dans la limite pré-configurée.	Informations
FQXSPSD0000I	L'élément [StorageVolumeElementName] a été ajouté.	Informations
FQXSPSD0001I	L'unité [StorageVolumeElementName] [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été ajoutée.	Informations
FQXSPSD0003I	Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD0005I	Unité de secours activée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).	Informations
FQXSPSD0007I	Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD0008I	Régénération de grappe en cours sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2000I	L'élément [StorageVolumeElementName] a été retiré de l'unité [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPSD2001I	Le [StorageVolumeElementName] a récupéré à la suite d'un incident.	Informations
FQXSPSD2002I	Plus d'anticipation des pannes sur [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2003I	Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2005I	Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2006I	La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée.	Informations
FQXSPSD2007I	Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2008I	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a récupéré suite à un incident.	Informations
FQXSPSD2010I	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été retirée.	Informations
FQXSPSD2011I	Plus d'anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2012I	Unité de secours désactivée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2013I	Grappe critique invalidée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2014I	Grappe restaurée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2015I	Régénération de grappe terminée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPE4001I	Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] a utilisé [arg2] à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE4002I	Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4003I	Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir de l'interface CLI au niveau [arg3].	Informations
FQXSPSE4004I	Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [arg1] à partir du navigateur WEB à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSE4005I	Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSE4007I	Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4008I	SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Informations
FQXSPSE4009I	Configuration de serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1] : SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Informations
FQXSPSE4010I	LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Informations
FQXSPSE4011I	Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4012I	Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4013I	LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4015I	Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Informations
FQXSPSE4016I	Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1] : PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	Informations
FQXSPSE4017I	Utilisateur [arg1] créé.	Informations
FQXSPSE4018I	Utilisateur [arg1] supprimé.	Informations
FQXSPSE4019I	Mot de passe utilisateur [arg1] modifié.	Informations
FQXSPSE4020I	Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2].	Informations
FQXSPSE4021I	Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].	Informations
FQXSPSE4022I	L'utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5] par l'utilisateur [arg6] depuis [arg7] à l'adresse IP [arg8].	Informations
FQXSPSE4023I	Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE4024I	Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4025I	Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4026I	Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4027I	Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid est [arg1] à partir d'un client CIM à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSE4028I	Sécurité : Userid: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client IPMI à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4029I	Sécurité : Userid: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SNMP à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4030I	Sécurité : Userid : [arg1] a subi des échecs de connexion [arg2] d'une client série IPMI.	Informations
FQXSPSE4031I	Connexion à distance effectuée. ID de connexion : [arg1] depuis l'interface série [arg2].	Informations
FQXSPSE4032I	ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] s'est déconnecté.	Informations
FQXSPSE4033I	ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] a été déconnecté.	Informations
FQXSPSE4034I	L'utilisateur [arg1] a retiré un certificat.	Informations
FQXSPSE4035I	Un certificat a été révoqué.	Informations
FQXSPSE4036I	Le certificat [arg1] est arrivé à expiration et a été retiré.	Informations
FQXSPSE4037I	Le mode Crypto [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSE4038I	Le niveau TLS minimal a été remplacé de [arg1] en [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSE4039I	Le compte utilisateur temporaire [arg1] est créé par l'outil inband.	Informations
FQXSPSE4040I	Le compte utilisateur temporaire [arg1] expire.	Informations
FQXSPSE4041I	Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir d'un client SFTP à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4042I	Fonction de mot de passe tiers [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4043I	Récupération du mot de passe tiers [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4044I	Le mot de passe crypté tiers de l'utilisateur [arg1] a été [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4045I	Le Salt du mot de passe tiers de l'utilisateur [arg1] a été [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4046I	Le mot de passe tiers de l'utilisateur [arg1] a été récupéré par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE40471	Le rôle [arg1] est [arg2] et affecté avec les privilèges personnalisés [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] par l'utilisateur [arg12].	Informations
FQXSPSE40481	Le rôle [arg1] est retiré par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE40491	Le rôle [arg1] est affecté à l'utilisateur [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSE40501	[arg1] a envoyé la commande IPMI à partir de [arg2], données brutes : [arg3][arg4][arg5].	Informations
FQXSPSE40511	Le contrôleur de gestion [arg1] a rejoint le groupe voisin [arg2] par l'utilisateur [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40521	Le mot de passe du groupe voisin [arg1] est modifié par [arg2] [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40531	Le contrôleur de gestion [arg1] a quitté le groupe voisin [arg2] par l'utilisateur [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40541	Le mode d'enveloppement IPMI SEL est [arg1] par l'utilisateur [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE40551	Chiffrement SED activé par l'utilisateur [arg1] à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSE40561	SED AK est [arg1] par l'utilisateur [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE40571	Utilisateur [arg1] créé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40581	Utilisateur [arg1] supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40591	Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40601	Rôle de l'utilisateur [arg1] défini sur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE40611	Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis sur : [arg2][arg3] [arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9] par l'utilisateur [arg10] depuis [arg11] à l'adresse IP [arg12].	Informations
FQXSPSE40621	L'instantané de protection du système est capturé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE40631	La configuration de protection du système est mise à jour : status=[arg1], hardware inventory=[arg2] et action=[arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPSE40641	L'ID du moteur SNMPv3 a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE40651	SFTP [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE40661	Le mode de sécurité a été changé de [arg1] en [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE40671	Les interfaces accessibles de l'utilisateur [arg1] sont définies sur [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6] par l'utilisateur [arg7] depuis [arg8] à l'adresse IP [arg9].	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE4068I	Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client Redfish à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4069I	LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].	Informations
FQXSPSE4070I	Le mode de verrouillage est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4071I	La détection d'intrusion de châssis est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4072I	SED AK aléatoire en cours de régénération par l'utilisateur [arg1] de [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4073I	La détection de mouvement est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4074I	Le mode de sécurité rétrograde car la clé de mise à niveau XCC2 Platinum est arrivée à expiration ou a été supprimée.	Informations
FQXSPSE4075I	[arg1] par KCS pour autoriser l'utilisateur [arg2] à activer l'amorçage sécurisé à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4076I	[arg1] par KCS pour autoriser l'utilisateur [arg2] à désactiver l'amorçage sécurisé à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4077I	Le bouton Bluetooth du panneau frontal est [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4078I	Le Bluetooth est [arg1] en appuyant sur le bouton Bluetooth du panneau frontal.	Informations
FQXSPSE4079I	Le rôle opérateur est [arg1] pour contenir l'autorisation d'accès à la console distante par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4080I	L'utilisateur [arg1] tente d'effacer le CMOS depuis [arg2] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4081I	BMC renvoie la clé de mémoire cache locale valide à UEFI pour les unités SED.	Informations
FQXSPSE4082I	Le serveur de gestion de clé distante est inaccessible.	Informations
FQXSPSE4083I	La clé en cache locale a expiré et l'a détruite.	Informations
FQXSPSE4084I	Une connexion périodique au serveur de gestion de clé distante a réussi.	Informations
FQXSPSE4085I	Une connexion périodique au serveur de gestion de clé distante a échoué.	Informations
FQXSPSE4088I	L'ID du nœud de responsable du châssis a été modifié de [arg1] à [arg2].	Informations
FQXSPSE4089I	Le nœud de châssis avec l'ID de nœud [arg1] est inséré.	Informations
FQXSPSE4090I	Le nœud de châssis avec l'ID de nœud [arg1] est retiré.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSR2001I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations
FQXSPSS4000I	Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].	Informations
FQXSPSS4001I	Paramètres généraux du serveur définis par utilisateur [arg1] : Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	Informations
FQXSPSS4002I	Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSS4003I	Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSS4004I	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPSS4005I	Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].	Informations
FQXSPSS4006I	Échec de l'appel vers Lenovo [arg1] : [arg2].	Informations
FQXSPSS4007I	La couche de fonction BMC a été modifiée de [arg1] en [arg2].	Informations
FQXSPSS4008I	Le paramètre [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSS4009I	Le système passe en mode de maintenance LXPM.	Informations
FQXSPSS4010I	Journal d'audit test généré par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPSS4011I	Le paramètre d'augmentation de vitesse du ventilateur est modifié de [arg1] à [arg2].	Informations
FQXSPTR4000I	L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2].	Informations
FQXSPTR4001I	Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	Informations
FQXSPTR4002I	Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec serveur NTP, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].	Informations
FQXSPTR4003I	Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec horloge serveur.	Informations
FQXSPUN0017I	Le capteur [SensorElementName] est passé à l'état normal.	Informations
FQXSPUN0026I	Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté.	Informations
FQXSPUN0048I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] est dans un état optimal.	Informations
FQXSPUN2009I	Invalidation du détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2012I	Invalidation du détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2018I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2019I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPUN2020I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPUN2023I	Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2050I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] n'est plus dans un état critique.	Informations
FQXSPUP0002I	Un changement au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPUP4001I	La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPUP4002I	La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPUP4006I	La promotion automatique du XCC principal vers la sauvegarde est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPUP4007I	L'accès non autorisé au flash SPI XCC a été détecté et isolé.	Informations
FQXSPUP4008I	L'accès non autorisé au flash SPI UEFI a été détecté et isolé.	Informations
FQXSPUP4010I	La copie [arg1] de [arg2] depuis [arg3] a abouti pour l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPUP4011I	La copie [arg1] de [arg2] depuis [arg3] a échoué pour l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPWD0000I	Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0001I	Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par l'horloge de surveillance [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0002I	Mise hors tension du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0003I	Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0004I	Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPBR4001I	Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1].	Avertissement
FQXSPCA0007J	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).	Avertissement
FQXSPCA0015J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPDM4002I	Les données techniques essentielles du périphérique [arg1] ne sont pas valides.	Avertissement
FQXSPEA0001J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPEM4040I	La mesure du filtre anti-poussières est terminée. La circulation de l'air est obstruée. Inspectez et remplacez le filtre anti-poussières ou retirez tout objet obstruant.	Avertissement
FQXSPEM4043I	Une défaillance [arg1] a été détectée et nécessite [arg2] pour récupérer.	Avertissement
FQXSPIO0014J	Le bus [SensorElementName] fonctionne dans un état dégradé.	Avertissement

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPIO4001I	L'état de la carte GPU a été modifié par [arg1] de [arg1].	Avertissement
FQXSPMA0001I	Erreur détectée et corrigée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Avertissement
FQXSPMA0010J	[PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation.	Avertissement
FQXSPMA0011G	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Avertissement
FQXSPMA4034G	L'intégrité de la barrette DIMM [arg1] est à l'état d'avertissement et son sous-état est [arg2].	Avertissement
FQXSPNM4010I	Échec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée.	Avertissement
FQXSPNM4032I	Échec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée.	Avertissement
FQXSPPP4009I	La valeur de puissance mesurée dépasse la capacité énergétique.	Avertissement
FQXSPPP4010I	La nouvelle capacité de puissance minimale dépasse la capacité énergétique.	Avertissement
FQXSPPU0010G	Le processeur [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé en raison de [ProcessorElementName].	Avertissement
FQXSPPU0013G	[ProcessorElementName] rencontre une erreur corrigible.	Avertissement
FQXSPPW0003G	Anticipation des pannes disque sur [PowerSupplyElementName].	Avertissement
FQXSPPW0006I	[PowerSupplyElementName] a perdu une entrée.	Avertissement
FQXSPPW0031J	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique).	Avertissement
FQXSPPW0057J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPPW4002I	La valeur d'alimentation graphique totale a dépassé la limite préconfigurée.	Avertissement
FQXSPSD0002G	Panne prévisible sur [StorageVolumeElementName] pour la grappe de disques [ComputerSystemElementName].	Avertissement
FQXSPSD0003G	Anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).	Avertissement
FQXSPSE4006I	XCC a détecté un certificat SSL non valide dans le contrôleur de gestion [arg1].	Avertissement
FQXSPUN0009G	Le détecteur [SensorElementName] a validé.	Avertissement
FQXSPUN0018J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPUN0056G	Le détecteur [SensorElementName] a validé.	Avertissement
FQXSPBR4003I	Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].	Erreur
FQXSPBR4007I	Contrôleur de gestion [arg1] : Échec de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Erreur

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPBR4008I	Contrôleur de gestion [arg1] : Échec du démarrage de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Erreur
FQXSPCA0009M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).	Erreur
FQXSPCA0011N	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable).	Erreur
FQXSPCA0017M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPCA0019N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPCR0001N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPEA0002M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPFW0000N	Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPFW0002N	Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0003N	Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0004L	Un délai d'attente de bus s'est produit sur le bus [SensorElementName].	Erreur
FQXSPIO0006N	Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0007N	Une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0008N	Une erreur SERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0011N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur [SensorElementName].	Erreur
FQXSPIO0013N	Une erreur de bus fatale s'est produite sur le bus [SensorElementName].	Erreur
FQXSPIO0015M	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPMA0002N	Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0006N	Erreur de parité pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0007L	Échec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0008N	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPMA0012M	Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA4035M	L'intégrité de la barrette DIMM [arg1] est à l'état d'erreur et son sous-état est [arg2].	Erreur
FQXSPOS4002I	La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué.	Erreur
FQXSPOS4003I	Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].	Erreur
FQXSPOS4010I	La capture vidéo de la panne SE a échoué.	Erreur
FQXSPPU0001N	Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName].	Erreur
FQXSPPU0003N	[ProcessorElementName] a échoué avec IERR.	Erreur
FQXSPPU0004M	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST.	Erreur
FQXSPPU0009N	[ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration.	Erreur
FQXSPPU0011N	Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName].	Erreur
FQXSPPU0012M	[ProcessorElementName] rencontre une erreur de vérification machine.	Erreur
FQXSPPW0002L	Échec de [PowerSupplyElementName].	Erreur
FQXSPPW0035M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).	Erreur
FQXSPPW0061M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPPW0063M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPSD0001L	L'élément [StorageVolumeElementName] présente une erreur.	Erreur
FQXSPSD0002L	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) présente une erreur.	Erreur
FQXSPSD0005L	La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique.	Erreur
FQXSPSD0006L	Échec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPSD0007L	Grappe critique validée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Erreur
FQXSPSD0008L	Grappe défaillante sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Erreur
FQXSPSE4000I	L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2].	Erreur
FQXSPSR0001N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPUN0019M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPUN0020N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPUN0023N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.	Erreur
FQXSPUP0007L	Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPUP4000I	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.	Erreur
FQXSPUP4003I	Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3].	Erreur
FQXSPUP4004I	Non-concordance de microprogramme de module XCC entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module XCC au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.	Erreur
FQXSPUP4005I	Non-concordance de microprogramme de module FPGA entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module FPGA au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.	Erreur
FQXSPUP4009I	Vérifiez que le système est copié avec le microprogramme [arg1] approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre le microprogramme au serveur.	Erreur

Liste des événements XClarity Controller

Cette section répertorie tous les messages pouvant être envoyés par XClarity Controller.

- **FQXSPBR4000I : Contrôleur de gestion [arg1] : La configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0027

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR4001I : 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.

Gravité : Avertissement
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0030

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez à jour le microprogramme BMC.
2. REMARQUE : 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. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPBR4002I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0032

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR4003I : 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.

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
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0039

Action 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 BMC est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le chien de garde.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPBR4004I : 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

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0095

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR4005I : 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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0109

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR4006I : Contrôleur de gestion [arg1] : Restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] réalisée depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure avec succès une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0136

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR4007I : Contrôleur de gestion [arg1] : Échec de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que la restauration échoue.

Gravité : Erreur
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0137

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Recommencez l'opération.
2. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPBR4008I : Contrôleur de gestion [arg1] : Échec du démarrage de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0138

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si le mot de passe du fichier de configuration de sauvegarde chiffré est correct.
2. Recommencez l'opération.
3. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPBR4009I : Contrôleur de gestion [arg1] : configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur synchronise une configuration de contrôleur de gestion par Federation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0255

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR400AI : Contrôleur de gestion [arg1] : configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3] terminée.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur synchronise avec succès une configuration de contrôleur de gestion par Federation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0256

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR400BI : Contrôleur de gestion [arg1] : échec de la configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur synchronise une configuration de contrôleur de gestion par Federation et que la restauration échoue.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0257

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR400CI : Contrôleur de gestion [arg1] : échec du démarrage de la configuration de clonage du serveur voisin [arg2] par le nom de groupe [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur synchronise une configuration de contrôleur de gestion par Federation et que la restauration ne démarre pas.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0258

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR400DI : Configuration de clonage du groupe voisin démarrée par l'utilisateur [arg1].**

Ce message est adressé à l'utilisateur qui a démarré une configuration de clonage Federation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0259

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR400EI : Mise à jour du microprogramme du groupe voisin démarrée par l'utilisateur [arg1].**

Ce message est adressé à l'utilisateur ayant démarré une mise à jour Federation.

Gravité : Info
Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0260

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBR400FI : La gestion du groupe voisin est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

La gestion du groupe voisin est activée ou désactivée par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0272

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPBT0007I : Aucune unité amorçable disponible pour le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un système dénué de support amorçable.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0286

Action utilisateur :

Assurez-vous que le support amorçable est correctement installé.

- **FQXSPCA0007J : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Température
SNMP Trap ID : 12
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0490

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.

3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPCA0009M : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0494

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPCA0011N : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0498

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPCA0015J : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Température
SNMP Trap ID : 12
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0520

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPCA0017M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support Lenovo.

- **FQXSPCA0019N : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.**

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.

Gravité : Erreur

Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0524

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support Lenovo.

- **FQXSPCA2007I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Température
SNMP Trap ID : 12
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0491

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCA2009I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0495

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCA2011I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Gravité : Info
Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0499

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCA2015I : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Température
SNMP Trap ID : 12
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0521

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCA2017I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCA2019I : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.**

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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0525

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4000I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0078

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4001I : Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2].**

Session de contrôle à distance démarrée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0128

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4002I : L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console CLI active.**

Un utilisateur a mis fin à une session de console CLI active

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0145

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4003I : La session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2] a été fermée.**

Session de contrôle à distance fermée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0194

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4004I : L'utilisateur [arg1] a créé une session de console active [arg2].**

Un utilisateur a créé une session de console IPMI/CLI

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0317

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4005I : Une session de console [arg1] dépasse le délai d'attente.**

Une session de console IPMI/CLI dépasse le délai d'attente

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0318

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCN4006I : L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console IPMI active.**

Un utilisateur a mis fin à une session de console IPMI active

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0319

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPCR0001N : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.**

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.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0524

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Flashez l'image UEFI au dernier niveau.
2. Si le problème persiste, retirez la pile CMOS pendant 30 secondes pour effacer le contenu CMOS et réinstallez-la.
3. Si le problème persiste, contactez le service local.

- **FQXSPCR2001I : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.**

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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0525

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4000I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0072

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4001I : Le stockage [arg1] a été modifié.**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP de gestion du stockage a été modifiée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0139

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4002I : Les données techniques essentielles du périphérique [arg1] ne sont pas valides.**

Les données techniques essentielles d'un périphérique ne sont pas valides.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0142

Action utilisateur :

Collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSPDM4003I : 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

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0146

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4004I : Groupe de périphériques des serveurs TKLM défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerDeviceGroup=[arg2].**

Un utilisateur a configuré le groupe de périphériques TKLM

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0147

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4005I : 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

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0148

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4006I : L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle clé 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

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0149

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4007I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0150

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4008I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0151

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4009I : L'utilisateur [arg1] a [arg2] le fichier [arg3] depuis [arg4].**

L'utilisateur a monté/démonté un fichier depuis une URL ou un serveur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0162

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPDM4011I : Protocole de serveur EKMS défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerProtocol=[arg2] .**

Un utilisateur a configuré le protocole de serveur EKMS

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPEA0001J : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0520

Action utilisateur :

À l'aide de Storcli ou de l'autorité de sécurité locale, vérifiez s'il existe un événement RAID critique ou d'avertissement.

- **FQXSPEA0002M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

À l'aide de Storcli ou de l'outil logiciel de l'autorité de sécurité locale, vérifiez s'il existe un événement RAID critique ou d'avertissement.

- **FQXSPEA2001I : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0521

Action utilisateur :

À l'aide de Storcli ou de l'autorité de sécurité locale, vérifiez s'il existe un événement RAID critique ou d'avertissement.

- **FQXSPEA2002I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

À l'aide de Storcli ou de l'autorité de sécurité locale, vérifiez s'il existe un événement RAID critique ou d'avertissement.

- **FQXSPem4000I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0020

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4001I : 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 %.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Saturation du journal des événements
SNMP Trap ID : 35
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0037

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4002I : 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 %.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Saturation du journal des événements
SNMP Trap ID : 35
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0038

Action utilisateur :

Pour éviter de perdre les entrées de journal les plus anciennes, sauvegardez le journal dans un fichier texte et effacez son contenu.

- **FQXSPem4003I : L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].**

Un utilisateur a modifié l'état d'un voyant.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0071

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4004I : SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0073

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4005I : SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0074

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4006I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0110

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4007I : numéro du destinataire de l'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8] par l'utilisateur [arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].**

Un utilisateur ajoute ou met à jour un destinataire d'alerte.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0111

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4008I : Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0112

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4009I : Les définitions UEFI ont été modifiées.**

Une modification des définitions UEFI a été détectée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0152

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4010I : UEFI signalée : [arg1].**

Événement d'audit UEFI consigné.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0161

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4011I : Le module XCC n'a pas pu journaliser l'événement précédent [arg1].**

Le module XCC n'a pas pu journaliser un événement précédent.

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0196

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4012I : L'utilisateur [arg1] a fait passer le système en mode Encapsulation Lite [arg2].**

Changement d'état du mode Encapsulation Lite

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0201

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4013I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0202

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4014I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0203

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4015I : 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

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0204

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPM4016I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0205

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPM4017I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0206

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPM4018I : Un problème de boîtier/châssis a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités. Vérifiez les unités de boîtier/châssis afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Un problème de boîtier/châssis a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0207

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4019I : Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez les configurations des câbles afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier/châssis

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0208

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4020I : Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez que le ventilateur de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier/châssis

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0209

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4022I : Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier/châssis. Vérifiez que le bloc d'alimentation de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier/châssis

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0210

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4023I : Un ou plusieurs unités virtuelles sont à l'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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0211

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4024I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0212

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4025I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0213

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4026I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0214

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSP4027I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0215

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4028I : Le port [arg1] du périphérique PCIe [arg2] à [arg3] a le lien [arg4].**

Liaison de périphérique PCI

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0220

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4029I : Certains emplacements PCIe sur [arg1] peuvent ne pas être opérationnels en fonction de votre peuplement d'UC actuel.**

PCIe ne fonctionne pas

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0221

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4030I : Une opération planifiée sur le contrôleur RAID a détecté un problème. Consultez les journaux RAID sous Gestion de serveur, Stockage local pour plus de détails ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]).**

Un problème d'opération planifiée est présent sur le contrôleur RAID.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0223

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPem4031I : le paramètre du seuil d'usure SSD a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Le paramètre de seuil d'usure SSD a été modifié par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0273

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4032I : le mode acoustique [arg1] a été activé. Les limites de vitesse de ventilateur sont définies.**

Ce message s'affiche lorsque le mode acoustique est activé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0274

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4033I : le mode acoustique [arg1] est désactivé pour permettre un refroidissement adéquat.**

Ce message s'affiche lorsque le mode acoustique est désactivé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0275

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4036I : La programmation de la mesure du filtre anti-poussières est configurée sur le serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

La programmation de la mesure du filtre anti-poussières est configurée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0305

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4037I : Tentative d'effectuer une mesure programmée du filtre anti-poussières sur le serveur [arg1].**

Tentative d'effectuer une mesure programmée du filtre anti-poussières

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0306

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4038I : La programmation de la mesure du filtre anti-poussières est désactivée sur le serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

La programmation de la mesure du filtre anti-poussières est désactivée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0307

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4039I : Tentative d'effectuer une mesure immédiate du filtre anti-poussières sur le serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Tentative d'effectuer une mesure immédiate du filtre anti-poussières

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0308

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4040I : La mesure du filtre anti-poussières est terminée. La circulation de l'air est obstruée. Inspectez et remplacez le filtre anti-poussières ou retirez tout objet obstruant.**

Avertir l'utilisateur lorsque la mesure du filtre anti-poussières échoue

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0309

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4041I : Le SmartNIC dans l'emplacement [arg1] a rencontré un dépassement du délai d'amorçage.**

Le SmartNIC dans un certain emplacement a rencontré un dépassement du délai d'amorçage

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0312

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4042I : Le SmartNIC de l'emplacement [arg1] a rencontré un vidage de la mémoire accidentel.**

Le SmartNIC d'un certain emplacement a rencontré un vidage de la mémoire accidentel.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0313

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4043I : Une défaillance [arg1] a été détectée et nécessite [arg2] pour récupérer.**

une défaillance de fond de panier a été détectée

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0320

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPeM4044I : La mesure du filtre anti-poussières a été effectuée avec succès, aucune action n'est nécessaire.**

Avertir l'utilisateur lorsque la mesure du filtre anti-poussières est terminée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0321

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFC4000I : Le processus de connexion d'un système nu a démarré.**

Le processus de connexion d'un système nu a démarré.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0143

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFC4001I : L'application de mise à jour Bare Metal signale un état [arg1].**

État de l'application de mise à jour d'un système nu

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0144

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFC4002I : Le système s'exécute en mode configuration.**

Le système s'exécute en mode configuration.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0193

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFC4003I : Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextBoot.**

Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextBoot.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0197

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFC4004I : Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextAc.**

Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextAC.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0198

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFC4005I : Le mode d'amorçage de déploiement UEFI a été désactivé.**

Le mode d'amorçage de déploiement UEFI a été désactivé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0199

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPFW0000N : Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur lors de l'autotest à la mise sous tension.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0184

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours. Si le client souhaite continuer à utiliser les paramètres d'origine, sélectionnez Enregistrer les paramètres.
2. Si vous n'avez pas lancé volontairement les réamorçages, vérifiez les journaux afin de connaître la cause. Par exemple, en cas d'événement d'erreur de pile, procédez comme suit pour résoudre le problème.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). Vérifiez que le système se lance. Ensuite, réinstallez les options une à une pour localiser le problème.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur. Mettez à jour le microprogramme UEFI, le cas échéant.
5. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la dans la carte mère pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPFW0002N : Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un blocage de microprogramme sur le système.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Échec d'amorçage
SNMP Trap ID : 25
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0186

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours. Si le client souhaite continuer à utiliser les paramètres d'origine, sélectionnez Enregistrer les paramètres.
2. Si vous n'avez pas lancé volontairement les réamorçages, vérifiez les journaux afin de connaître la cause. Par exemple, en cas d'événement d'erreur de pile, procédez comme suit pour résoudre le problème.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). Vérifiez que le système se lance. Ensuite, réinstallez les options une à une pour localiser le problème.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur. Mettez à jour le microprogramme UEFI, le cas échéant.
5. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la dans la carte mère pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0003N : Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0222

Action utilisateur :

Si le bouton NMI n'a pas été utilisé, procédez comme suit :

1. Réamorcez le système.
2. Si l'erreur persiste, collectez le journal de maintenance et contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0004L : Un délai d'attente de bus s'est produit sur le bus [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0224

Action utilisateur :

Collectez les journaux des données de maintenance. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0006N : Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable de logiciel.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0228

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements dans le journal des événements système et résolvez les erreurs relatives au NMI

- **FQXSPIO0007N : Une erreur PERR PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur PERR liée à PCI.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0232

Action utilisateur :

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Réinstallez l'adaptateur ou un autre emplacement.
2. Si l'incident persiste, remplacez l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, contactez le service local.

- **FQXSPIO0008N : Une erreur SERR PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur SERR liée à PCI.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0234

Action utilisateur :

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Réinstallez l'adaptateur ou un autre emplacement.

2. Si l'incident persiste, remplacez l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, contactez le service local.

- **FXSPIO0010I : Une erreur de bus réparable s'est produite sur le bus [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus réparable.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0238

Action utilisateur :

Information uniquement ; corrigez l'erreur enregistrée dans le journal système afin de résoudre le problème

- **FXSPIO0011N : Une erreur irrémédiable s'est produite sur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0240

Action utilisateur :

Recherchez sur le site <http://support.lenovo.com/> des conseils TECH ou des mises à jour de microprogramme qui pourraient corriger le problème.

1. Assurez-vous que toutes les cartes d'extension d'entrée-sortie disposent des niveaux de pilote de périphérique et de microprogramme corrects.
2. Vérifiez le journal des événements du module XClarity Controller pour obtenir plus d'informations sur les composants défectueux.
3. Si aucune entrée ne correspond à l'erreur dans le journal des événements, contactez le support Lenovo

- **FXSPIO0013N : Une erreur de bus fatale s'est produite sur le bus [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0244

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.

3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0014J : Le bus [SensorElementName] fonctionne dans un état dégradé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la dégradation d'un bus.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0246

Action utilisateur :

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Réinstallez l'adaptateur ou un autre emplacement.
2. Si l'incident persiste, remplacez l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, contactez le service local.

- **FQXSPIO0015M : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0330

Action utilisateur :

Pour corriger l'erreur, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toutes les cartes d'extension d'entrée-sortie disposent des niveaux de pilote de périphérique et de microprogramme corrects.
2. Vérifiez le journal des événements du module XClarity Controller pour obtenir plus d'informations sur les composants défectueux. Recherchez sur le site <http://support.lenovo.com/> des conseils TECH ou des mises à jour de microprogramme qui pourraient corriger le problème.
3. Si aucune entrée ne correspond à l'erreur dans le journal des événements, contactez le support Lenovo

- **FQXSPIO2003I : Système [ComputerSystemElementName] rétabli après une interruption de diagnostic.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0223

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO2004I : Reprise du bus [SensorElementName] après un dépassement de délai d'attente de bus.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Critique - Autre
 SNMP Trap ID : 50
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0225

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO2006I : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable de logiciel.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Critique - Autre
 SNMP Trap ID : 50
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0230

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO2007I : Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une erreur PERR liée à PCI.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Critique - Autre
 SNMP Trap ID : 50
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0233

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO2008I : Invalidation d'erreur SERR liée à PCI sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'erreur SERR liée à PCI.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Critique - Autre
 SNMP Trap ID : 50
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0235

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO2010I : Le bus [SensorElementName] a récupéré d'une erreur de bus réparable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus réparable.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0239

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO4001I : l'état de la carte GPU a été modifié par [arg1] de [arg1].**

Ce message s'affiche lorsque l'état de la carte GPU a été modifié.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0276

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPIO4002I : l'état de la carte GPU a été récupéré par [arg1] de [arg1].**

Ce message s'affiche lorsque l'état de la carte GPU a été modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0277

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPMA0001I : Erreur détectée et corrigée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur corrigée relative à la mémoire.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire
SNMP Trap ID : 43
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0124

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la configuration des barrettes DIMM a été modifiée avant cet échec, assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de remplissage correcte.
2. RÉINSTALLEZ la barrette DIMM qui a échoué lors du test de mémoire POST et les barrettes DIMM des emplacements adjacents s'ils sont remplis. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM. Réamorcer le système.
3. Si les barrettes DIMM ont été mises à niveau juste avant que le problème ne se présente, mettez à jour le module UEFI vers la dernière version.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0002N : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
SNMP Trap ID : 41
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0126

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la configuration des barrettes DIMM a été modifiée avant cet échec, assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de remplissage correcte.
2. RÉINSTALLEZ la barrette DIMM qui a échoué lors du test de mémoire POST et les barrettes DIMM des emplacements adjacents s'ils sont remplis. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM. Réamorcer le système.
3. Si les barrettes DIMM ont été mises à niveau juste avant que le problème ne se présente, mettez à jour le module UEFI vers la dernière version.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0006N : Erreur de parité pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de parité de mémoire.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
SNMP Trap ID : 41
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0134

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, 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 FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)

2. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM ou si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par Lightpath ou par l'entrée du journal des événements.
3. Si le problème se reproduit sur le même connecteur de barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
5. Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, vérifiez si le connecteur n'est pas endommagé. En cas de dommages ou si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0007L : Échec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
SNMP Trap ID : 41
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0136

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur.
2. Corrigez les erreurs de mémoire existantes si elles sont présentes.
3. Si une erreur mémoire est consignée dans les journaux, vérifiez que tous les connecteurs DIMM sont activés à l'aide de l'utilitaire Setup Utility ou de l'utilitaire OneCLI.
4. Assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement appropriée conformément aux informations de maintenance du produit.
5. Effacez la mémoire CMOS sur la carte mère. Notez que les valeurs par défaut seront rétablies pour tous les paramètres de microprogramme.
6. Reflasher le microprogramme UEFI.
7. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
8. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0008N : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
SNMP Trap ID : 41
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0138

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, 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 FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
 2. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM ou si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par Lightpath ou par l'entrée du journal des événements.
 3. Si le problème se reproduit sur le même connecteur de barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire.
 4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 5. Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, vérifiez si le connecteur n'est pas endommagé. En cas de dommages ou si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
 6. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPMA0010J : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0142

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
 2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
 3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
 4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
 5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.
- **FQXSPMA0011G : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire
SNMP Trap ID : 43
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0144

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, 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 FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM ou si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par Lightpath ou par l'entrée du journal des événements.
3. Si le problème se reproduit sur le même connecteur de barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
5. Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, vérifiez si le connecteur n'est pas endommagé. En cas de dommages ou si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0012M : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0146

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPMA0022I : Réussite de la réparation post-package pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise en réserve mémoire double puce a été lancée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0140

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPMA2007I : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
SNMP Trap ID : 41
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0137

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPMA2010I : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0143

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPMA2012I : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0147

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPMA2024I : Le détecteur [SensorElementName] a été invalidé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire
SNMP Trap ID : 43
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0509

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4000I : Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée.**

Ce message s'affiche lorsque l'initialisation du réseau de contrôleur de gestion est terminée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0001

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4001I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0003

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4002I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0004

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4003I : 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.

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0005

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4004I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0006

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4005I : Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur active ou désactive l'interface Ethernet.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0007

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4006I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0008

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4007I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0009

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4008I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0010

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4009I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0011

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4010I : 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.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0013

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de gestion réseau XCC/BMC est bien connecté et que les ports réseaux sont actifs.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module BMC/XCC.

3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPNM40111 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0022

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40121 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0023

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40131 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0024

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40141 : Réseau local : L'interface Ethernet [[arg1]] est active.**

Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion est active.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0025

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4015I : Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur remplace le paramètre DHCP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0026

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4016I : Nom de domaine défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Nom de domaine défini par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0043

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4017I : Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Source de domaine modifiée par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0044

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4018I : Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0045

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40191 : L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].**

Enregistrement et valeurs DDNS

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0046

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40201 : IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].**

Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0047

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40211 : IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].**

Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0048

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40221 : Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0049

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40231 : DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0050

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4024I : Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est activée par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0051

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4025I : Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0052

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4026I : DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0053

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4027I : Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0054

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4028I : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].**

L'adresse locale Link IPv6 est active.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0055

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4029I : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].**

L'adresse statique IPv6 est active.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0056

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4030I : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].**

L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0057

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4031I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0058

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4032I : Échec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée.**

Le serveur DHCPv6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0059

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de gestion réseau XCC/BMC est bien connecté et que les ports réseaux sont actifs.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCPv6 présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module BMC/XCC.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPNM4033I : Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0061

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4034I : Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0062

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4035I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0063

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40361 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0064

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40371 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0065

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40381 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0066

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4039I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0067

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4040I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0068

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4041I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0069

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4042I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0070

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4043I : Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3].**

Un utilisateur a configuré le serveur SMTP.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0086

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4044I : Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services Telnet.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0087

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4045I : 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

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0088

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4046I : Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0089

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40471 : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0090

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4048I : Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1].**

Amorçage PXE demandé

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0129

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4049I : L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur TKLM pour tester la connectivité du serveur [arg2].**

L'utilisateur a lancé un test de connexion au serveur TKLM.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0159

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4050I : L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur SMTP.**

L'utilisateur a lancé un test de connexion au serveur SMTP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0160

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40511 : Chemin inversé du serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2].**

Adresse de chemin inversé du serveur SMTP définie par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0163

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40521 : Le nom d'hôte spécifié par DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Le nom d'hôte spécifié par DHCP est défini par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0216

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40531 : La reconnaissance DNS discovery de Lenovo XClarity Administrator a été [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

La reconnaissance DNS discovery de Lenovo XClarity Administrator

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0217

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40541 : Le nom d'hôte de DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque vous obtenez le nom d'hôte depuis DHCP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0244

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM40551 : Le nom d'hôte de DHCP n'est pas valide.**

Ce message s'affiche lorsque le nom d'hôte depuis DHCP n'est pas valide.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0245

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4056I : L'adresse du serveur NTP [arg1] n'est pas valide.**

Signaler le serveur NTP non valide

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0249

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4057I : Sécurité : Adresse IP : [arg1] a rencontré [arg2] échecs de journalisation, l'accès lui sera bloqué pendant [arg3] minutes.**

Ce message s'affiche lors du blocage d'adresse IP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0250

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4058I : L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été changée de [arg2] en [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP d'un contrôleur de gestion.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Événement réseau IMM
SNMP Trap ID : 37
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0286

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4059I : Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été changé de [arg2] en [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le masque de sous-réseau IP d'un contrôleur de gestion.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0287

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPNM4060I : L'adresse IP [arg1] de la passerelle par défaut de l'interface réseau a été changée de [arg2] en [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP de passerelle par défaut d'un contrôleur de gestion.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0288

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4000I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0012

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4001I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0028

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Si aucune erreur de système d'exploitation ne s'est produite :
2. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
3. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module BMC est activée.
4. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
5. Désactivez le programme de surveillance.
6. Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

- **FQXSPOS4002I : 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.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0029

Action 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 BMC 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.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPOS4003I : 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.

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
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0060

Action 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 BMC est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.

5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

- **FQXSPOS4004I : Le système d'exploitation est passé à l'état [arg1].**

Changement de l'état du système d'exploitation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0191

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4005I : mot de passe à la mise sous tension hôte modifié par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0231

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4006I : mot de passe à la mise sous tension hôte effacé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0232

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4007I : mot de passe admin hôte modifié par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0233

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4008I : mot de passe admin hôte effacé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0234

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4009I : Panne du SE capturée par vidéo.**

Ce message s'affiche lorsqu'une panne du SE a été capturée par vidéo.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0235

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4010I : La capture vidéo de la panne SE a échoué.**

Ce message s'affiche lorsque la capture d'une panne du SE capturée par vidéo a échoué.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0236

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que le chien de garde du SE est bien activé.
2. Assurez-vous que l'enregistrement vidéo en cas de panne est bien activé
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPOS4011I : la capture d'écran de l'échec du système d'exploitation avec une erreur matérielle est [arg1] par l'utilisateur [arg2] à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

La capture d'écran de l'échec du système d'exploitation avec une erreur matérielle est activée ou désactivée par l'utilisateur.

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0280

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPOS4012I : capture d'écran du programme de surveillance POST effectuée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que l'écran a été capturé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0302

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4000I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0015

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4001I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0081

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4002I : 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.

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0082

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4003I : Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur récurrente.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0083

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4004I : Serveur [arg1] [arg2] désélectionné par utilisateur [arg3].**

Un utilisateur a désélectionné une action d'alimentation de serveur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0084

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4005I : Valeur max. d'alimentation de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].**

L'utilisateur a modifié les valeurs max d'alimentation

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0113

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4006I : Valeur max. d'alimentation minimale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

La capacité de puissance minimale a été modifiée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0114

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4007I : Valeur max. d'alimentation maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

La capacité énergétique maximale a été modifiée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0115

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4008I : Valeur max. d'alimentation minimale logicielle de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

La valeur de cap de puissance minimale pour les logiciels a été modifiée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0116

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4009I : La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur max. d'alimentation.**

La capacité énergétique a été dépassée.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0117

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4010I : La nouvelle valeur max. d'alimentation minimale dépasse la valeur max. d'alimentation.**

La capacité de puissance minimale dépasse la capacité énergétique

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation

SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0118

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4011I : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0119

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4012I : Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].**

Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0120

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4013I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0121

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4014I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0122

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4015I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0123

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4016I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0124

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4017I : Régulation de valeur max. d'alimentation et régulation externe effectuées.**

Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0125

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4018I : Régulation externe effectuée.**

Régulation externe effectuée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0126

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4019I : Régulation de valeur max. d'alimentation effectuée.**

Régulation de valeur max d'alimentation effectuée

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0127

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4020I : La valeur max. d'alimentation mesurée est passée au-dessous de la valeur max. d'alimentation.**

La capacité énergétique dépassée est à présent rétablie

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0130

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4021I : La nouvelle valeur max. d'alimentation minimale est passée au-dessous de la valeur max. d'alimentation.**

La capacité énergétique dépassée par la capacité de puissance minimale est à présent rétablie

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0131

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4022I : Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue.**

Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0166

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4023I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0167

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4024I : Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction.**

Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0168

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4025I : Le serveur a été mis sous tension via le bouton de fonction.**

Le serveur a été mis sous tension via le bouton de fonction

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0169

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4026I : Le serveur a été redémarré à l'expiration du programme de surveillance.**

Le serveur a été redémarré à l'expiration du programme de surveillance.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0170

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4027I : Le serveur a été redémarré pour une raison OEM.**

Le serveur a été redémarré pour une raison OEM

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0171

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4028I : Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être activée.**

Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être activée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0172

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4029I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0173

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4030I : Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter.**

Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0174

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4031I : Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter.**

Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0175

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4032I : Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle.**

Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0176

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4033I : 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)

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0177

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4034I : Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue.**

Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0178

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4035I : 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

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0179

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4036I : Le serveur a été mis hors tension via un bouton de fonction.**

Le serveur a été mis hors tension via un bouton de fonction.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0180

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4037I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0181

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4038I : Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être désactivée.**

Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être désactivée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0182

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4039I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0183

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4040I : Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.**

Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0184

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4041I : 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).

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0185

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4042I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0186

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4043I : 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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0187

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4044I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par CMM.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par CMM.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0188

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4045I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le microprogramme XCC.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par le microprogramme XCC.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0189

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4047I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0021

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4048I : Tentative de cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0227

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4049I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le panneau avant.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par le panneau avant

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0252

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4050I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée pour activer le microprogramme PFR.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée pour activer le microprogramme PFR.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0253

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4051I : La valeur Plafonnement énergétique totale du GPU programmable dans l'emplacement [arg1] a été modifiée sur [arg2] watts par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Le plafonnement énergétique total du GPU programmable a été modifié par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0296

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4052I : La valeur Plafonnement énergétique pic du GPU programmable dans l'emplacement [arg1] a été modifiée sur [arg2] watts par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Le plafonnement énergétique pic du GPU programmable a été modifié par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0297

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4053I : Ce message est réservé.**

Ce message est réservé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0301

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPP4054I : Une configuration non équilibrée du PSU est détectée, le système utilise une capacité PSU de nœud inférieure.**

Ce message s'affiche dans le cas d'utilisation selon lequel l'utilisateur a installé un PSU non équilibré.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0316

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPR0000I : [ManagedElementName] détecté comme présent.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0390

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPR2001I : [ManagedElementName] détecté comme absent.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0392

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPU0001N : Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0036

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPPU0003N : [ProcessorElementName] a échoué avec IERR.**

Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - UC
SNMP Trap ID : 40
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0042

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
2. Réamorcez le système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.

4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0004M : Échec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - UC
SNMP Trap ID : 40
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0044

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la carte mère ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0009N : [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - UC
SNMP Trap ID : 40
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0062

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0010G : Le processeur [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé en raison de [ProcessorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - UC
SNMP Trap ID : 42
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0038

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module System Management Module et de XClarity Controller et recherchez les erreurs relatives au refroidissement.
2. Assurez-vous que la température de l'eau de l'alimentation CDU et le débit du flux par plateau se trouvent dans la plage des spécifications de fonctionnement.
3. Assurez-vous que le bloc et le collecteur de la boucle d'eau sont correctement installés.
4. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
5. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPPU0011N : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Gravité : Erreur
 Réparable : oui
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Critique - UC
 SNMP Trap ID : 40
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0816

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Réamorçez le système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0012M : [ProcessorElementName] rencontre une erreur de vérification machine.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un processeur qui a rencontré une erreur lors de la vérification de la machine.

Gravité : Erreur
 Réparable : oui
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Critique - UC
 SNMP Trap ID : 40
 CIM Prefix : PLAT CIM ID : 0058

Action utilisateur :

Réinstallez le processeur (technicien qualifié uniquement). Si l'erreur persiste, remplacez le processeur par un nouveau (technicien qualifié uniquement).

- **FQXSPPU0013G : [ProcessorElementName] rencontre une erreur corrigible.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un processeur avec une erreur corrigible.

Gravité : Avertissement
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Avertissement - UC
 SNMP Trap ID : 42

CIM Prefix : PLAT CIM ID : 0059

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la configuration des barrettes DIMM a été modifiée avant cet échec, assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de remplissage correcte.
2. RÉINSTALLEZ la barrette DIMM qui a échoué lors du test de mémoire POST et les barrettes DIMM des emplacements adjacents s'ils sont remplis. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM. Réamorcer le système.
3. Si les barrettes DIMM ont été mises à niveau juste avant que le problème ne se présente, mettez à jour le module UEFI vers la dernière version.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU2001I : Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Température
SNMP Trap ID : 0
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0037

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPU2002I : Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - UC
SNMP Trap ID : 42
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0039

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW0001I : [PowerSupplyElementName] a été ajouté au conteneur [PhysicalPackageElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0084

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW0002L : Échec de [PowerSupplyElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Gravité : Erreur

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

SNMP Trap ID : 4

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0086

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements dans l'interface Web xClarity Controller (XCC) pour identifier la panne du bloc d'alimentation. Vérifiez les spécifications système et remplacez l'unité du bloc d'alimentation par la même spécification.

- **FQXSPW0003G : Panne prévisible disque sur [PowerSupplyElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une anticipation de panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Gravité : Avertissement

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation

SNMP Trap ID : 164

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0088

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements dans l'interface Web xClarity Controller (XCC) pour identifier la panne du bloc d'alimentation

- **FQXSPW0005I : [PowerSupplyElementName] fonctionne avec une tension en entrée qui se situe en dehors de la plage autorisée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un bloc d'alimentation dont la tension en entrée se situe en dehors de la plage autorisée.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0098

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW0006I : [PowerSupplyElementName] a perdu une entrée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Gravité : Avertissement

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0100

Action utilisateur :

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché.

- **FQXSPW0008I : [SensorElementName] a été désactivé.**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a été désactivée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Hors tension
SNMP Trap ID : 23
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0106

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW0009I : Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a un cycle extinction/allumage.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0108

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW0031J : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension
SNMP Trap ID : 13
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0476

Action utilisateur :

Il est recommandé de remplacer la batterie CMOS par une neuve.

- **FQXSPW0035M : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Tension
SNMP Trap ID : 1
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0480

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si le capteur spécifié est Planar 12V, assurez-vous que la carte PDB est correctement installée et consultez le journal des événements de XClarity Controller (PDB) pour voir si les problèmes sont liés à l'alimentation et résolvez ces problèmes.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance. Contactez le support Lenovo.
3. Si le capteur spécifié est Planar 3,3 V ou Planar 5 V, collectez les journaux de données de maintenance. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPW0057J : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0520

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements dans l'interface Web de XClarity Controller.

- **FQXSPW0061M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
SNMP Trap ID : 4
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le bloc d'alimentation afin qu'il soit conforme à la spécification du système en matière de puissance en watts, le niveau d'efficacité et la liste prise en charge.
2. Dans le journal des événements de l'interface graphique Web xClarity Controller (XCC), consultez les informations détaillées afin de réinstaller ou de mettre à niveau le bloc d'alimentation.

3. Si le problème persiste, contactez le support Lenovo

- **FQXSPPW0063M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Tension
SNMP Trap ID : 1
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si le capteur spécifié est Planar 12V, assurez-vous que la carte PDB est correctement installée et consultez le journal des événements de XClarity Controller (PDB) pour voir si les problèmes sont liés à l'alimentation et résolvez ces problèmes.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance. Contactez le support Lenovo.
3. Si le capteur spécifié est Planar 3,3 V ou Planar 5 V, collectez les journaux de données de maintenance. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW2001I : [PowerSupplyElementName] a été retiré du conteneur [PhysicalPackageElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0085

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW2002I : [PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
SNMP Trap ID : 4
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0087

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW2003I : Panne prévisible disque sur [PowerSupplyElementName] terminée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt de l'anticipation de panne du bloc d'alimentation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0089

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW2006I : Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0099

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW2008I : [PowerSupplyElementName] a été activée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Sous tension
SNMP Trap ID : 24
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0107

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPW2031I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension
SNMP Trap ID : 13
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0477

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW2035I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Tension
SNMP Trap ID : 1
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0481

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW2057I : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID : 164
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0521

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW2061I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
SNMP Trap ID : 4
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW2063I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Tension
SNMP Trap ID : 1

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW4001I : la coupure d'alimentation PCIe pour [arg1] a été [arg2].**

Ce message s'affiche lors de la coupure d'alimentation PCIe.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0243

Action utilisateur :

Vérifiez si le système a une erreur d'échec du ventilateur, un échec Raidlink CEM ou une température ambiante de température supérieure à 35 °C, mettez en œuvre l'action de maintenance « erreur » pour récupérer le système et réduisez la température ambiante en-dessous de 35 °C.

- **FQXSPPW4002I : La valeur d'alimentation graphique totale a dépassé la limite préconfigurée.**

Ce message s'applique au cas d'utilisation dans lequel la valeur d'alimentation graphique totale a dépassé la limite préconfigurée.

Gravité : Avertissement

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

SNMP Trap ID : 60

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0328

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPPW4003I : L'alimentation graphique totale sur mesure se trouve dans la limite pré-configurée.**

Ce message s'applique au cas d'utilisation dans lequel l'alimentation graphique totale sur mesure se trouve dans la limite pré-configurée.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0329

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0000I : L'élément [StorageVolumeElementName] a été ajouté.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0162

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0001I : l'unité [StorageVolumeElementName] [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été ajoutée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0162

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0001L : l'élément [StorageVolumeElementName] présente une erreur.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0164

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que l'appareil signalé est bien compatible à l'adresse suivante : <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>.
2. Collectez le journal des données de maintenance depuis l'interface du contrôleur de gestion et contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSD0002G : Anticipation des pannes sur [StorageVolumeElementName] pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
SNMP Trap ID : 27
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0168

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Remplacez l'unité identifiée lors de la prochaine période de maintenance.

2. Si le problème persiste une fois le remplacement effectué, collectez le journal des données de maintenance depuis l'interface graphique Web de XCC, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSD0002L : l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) comporte une erreur.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0164

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le portail de support (<http://support.lenovo.com/>) pour y rechercher des bulletins de maintenance, des astuces TECH et des mises à jour du microprogramme applicables à votre unité.
2. Vérifiez la présence d'autres erreurs éventuelles liées à la technologie RAID.
3. Remplacez l'unité.

- **FQXSPSD0003G : Anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de grappe.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
SNMP Trap ID : 27
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0168

Action utilisateur :

Remplacez l'unité défectueuse lors de la prochaine période de maintenance.

- **FQXSPSD0003I : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0170

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0005I : Unité de secours activée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Gravité : Info
Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0170

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0005L : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0174

Action utilisateur :

Remplacez l'unité de disque dur indiquée par le journal des événements XCC.

- **FQXSPSD0006L : Échec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0176

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Remplacez l'unité de disque dur qui est indiquée par le journal des événements XCC.
2. Recréez la grappe de disques.
3. Restaurez les données à partir d'une sauvegarde.

- **FQXSPSD0007I : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0178

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0007L : Grappe critique validée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe est dans un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0174

Action utilisateur :

Remplacez l'unité de disque dur indiquée par le journal des événements XCC.

- **FQXSPSD0008I : Régénération de grappe en cours sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe est en cours de régénération.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0178

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD0008L : Grappe défaillante sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe a échoué.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0176

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Remplacez l'unité de disque dur indiquée par le journal des événements XCC.
2. Recréez la grappe de disques.
3. Restaurez les données à partir d'une sauvegarde.

- **FQXSPSD2000I : L'élément [StorageVolumeElementName] a été retiré de l'unité [PhysicalPackageElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0163

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Si l'unité a été retirée intentionnellement, vérifiez qu'un obturateur se trouve dans la baie d'unité.
2. Vérifiez que l'unité est correctement installée.
3. Si tel est le cas, remplacez-la.

- **FQXSPSD2001I : le [StorageVolumeElementName] a récupéré à la suite d'un incident.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0167

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2002I : Plus de panne prévisible sur disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe de disques [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
SNMP Trap ID : 27
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0169

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2003I : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0171

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2005I : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0175

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2006I : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0177

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2007I : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0179

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2008I : l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a récupéré suite à un incident.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0167

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2010I : L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été retirée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0163

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Si l'unité a été retirée intentionnellement, vérifiez qu'un obturateur se trouve dans la baie d'unité.
2. Vérifiez que l'unité est correctement installée.
3. Si tel est le cas, remplacez-la.

- **FQXSPSD2011I : Plus d'anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de panne de grappe.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
SNMP Trap ID : 27
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0169

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2012I : Unité de secours désactivée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0171

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2013I : Grappe critique invalidée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une grappe dans un état critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0175

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2014I : Grappe restaurée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe en échec a été restaurée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0177

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSD2015I : Régénération de grappe terminée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une grappe est terminée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0179

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4000I : 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.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0002

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSE4001I : Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à l'aide de [arg2] à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Gravité : Info
Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0014

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4002I : Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'un navigateur Web.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0016

Action 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.

- **FQXSPSE4003I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0017

Action 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.

- **FQXSPSE4004I : Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0018

Action utilisateur :

Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **FQXSPSE4005I : Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0019

Action utilisateur :

Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **FQXSPSE4006I : XCC a détecté un certificat SSL non valide dans le contrôleur de gestion [arg1].**

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.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0034

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré / que le certificat CSR est valide
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSE4007I : Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0041

Action 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.

- **FQXSPSE4008I : SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].**

Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0075

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4009I : 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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0076

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4010I : 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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0077

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4011I : Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0091

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4012I : Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0092

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4013I : LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0093

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4014I : SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services SSH.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0094

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4015I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0098

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4016I : Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1] : PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=**

[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].

Un utilisateur définit les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale sur Hérité

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0099

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4017I : Utilisateur [arg1] créé.**

Un compte utilisateur a été créé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0100

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4018I : Utilisateur [arg1] supprimé.**

Un compte utilisateur a été supprimé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0101

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4019I : Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié.**

Un compte utilisateur a été modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0102

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4020I : Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2].**

Rôle de compte utilisateur affecté

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0103

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4021I : Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].**

Privilèges de compte utilisateur affectés

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0104

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4022I : l'utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5] par l'utilisateur [arg6] depuis [arg7] à l'adresse IP [arg8].**

Paramètres SNMPv3 de compte utilisateur modifiés

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0105

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4023I : clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a défini localement une clé client SSH.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0106

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4024I : clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Un utilisateur a importé une clé client SSH.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0107

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4025I : clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a supprimé une clé client SSH.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0108

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4026I : Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client 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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
 SNMP Trap ID : 30
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0140

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4027I : Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid 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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
 SNMP Trap ID : 30
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0141

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4028I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0153

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4029I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0154

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4030I : Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir d'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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0155

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4031I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0156

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4032I : ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] s'est déconnecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur s'est déconnecté d'un contrôleur de gestion.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0157

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4033I : ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] a été déconnecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a été déconnecté d'un contrôleur de gestion.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0158

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4034I : L'utilisateur [arg1] a retiré un certificat.**

L'utilisateur a retiré un certificat

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0164

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4035I : Un certificat a été révoqué.**

Un certificat a été révoqué.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0165

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4036I : Le certificat [arg1] est arrivé à expiration et a été retiré.**

Le certificat arrivé à expiration a été retiré.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0190

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4037I : Le mode Crypto [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Mode Crypto modifié

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0218

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4038I : Le niveau TLS minimal a été remplacé de [arg1] en [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Niveau TLS minimal modifié

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0219

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4039I : Le compte utilisateur temporaire [arg1] est créé par l'outil inband.**

Création d'un compte utilisateur temporaire

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0228

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4040I : Le compte utilisateur temporaire [arg1] expire.**

Le compte utilisateur temporaire expire

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0229

Action utilisateur :

Le compte utilisateur que vous avez entré est arrivé à expiration.

- **FQXSPSE4041I : Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir d'un client SFTP 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 SFTP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0230

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4042I : fonction de mot de passe tiers [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur passe à la fonction de mot de passe tiers.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0238

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4043I : récupération du mot de passe tiers [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur passe à la fonction de récupération de mot de passe tiers.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0239

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4044I : le mot de passe crypté tiers de l'utilisateur [arg1] a été [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur gère le mot de passe tiers crypté.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0240

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4045I : le Salt du mot de passe tiers de l'utilisateur [arg1] a été [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur gère le Salt du mot de passe tiers.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0241

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4046I : le mot de passe tiers de l'utilisateur [arg1] a été récupéré par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur récupère le mot de passe tiers.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0242

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4047I : Le rôle [arg1] est [arg2] et affecté avec les privilèges personnalisés [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] par l'utilisateur [arg12].**

Création, modification et affectation de rôle

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0246

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4048I : Le rôle [arg1] est retiré par l'utilisateur [arg2].**

Le rôle est retiré

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0247

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4049I : Le rôle [arg1] est affecté à l'utilisateur [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Le rôle est affecté

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0248

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4050I : [arg1] a envoyé la commande IPMI à partir de [arg2], données brutes : [arg3][arg4] [arg5].**

Ce message s'affiche lorsqu'une commande IPMI doit être envoyée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0251

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4051I : le contrôleur de gestion [arg1] a rejoint le groupe voisin [arg2] par l'utilisateur [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque le MC rejoint un groupe.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0261

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4052I : le mot de passe du groupe voisin [arg1] est modifié par [arg2] [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque le mot de passe utilisateur du groupe est modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0262

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4053I : le contrôleur de gestion [arg1] a quitté le groupe voisin [arg2] par l'utilisateur [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque le MC quitte un groupe.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0263

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4054I : le mode d'enveloppement IPMI SEL est [arg1] par l'utilisateur [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Le mode d'enveloppement IPMI SEL est modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0264

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4055I : chiffrement SED activé par l'utilisateur [arg1] à l'adresse IP [arg2].**

Le chiffrement SED est activé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0265

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4056I : SED AK est [arg1] par l'utilisateur [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

SED AK est régénéré ou récupéré.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0266

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4057I : utilisateur [arg1] créé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un compte utilisateur a été créé par un utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0267

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4058I : utilisateur [arg1] supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un compte utilisateur a été supprimé par un utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0268

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4059I : mot de passe utilisateur [arg1] modifié par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un compte utilisateur a été modifié par un utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0269

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4060I : rôle utilisateur [arg1] défini sur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Un rôle de compte utilisateur a été affecté par un utilisateur

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0270

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4061I : privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis sur : [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9] par l'utilisateur [arg10] depuis [arg11] à l'adresse IP [arg12].**

Des privilèges de compte utilisateur ont été affectés par un utilisateur

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0271

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4062I : l'instantané de protection du système est capturé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

L'instantané de protection du système est capturé par un utilisateur.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0278

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4063I : la configuration de protection du système est mise à jour : status=[arg1], hardware inventory=[arg2] et action=[arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

La configuration de protection du système est mise à jour par un utilisateur.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0279

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4064I : l'ID du moteur SNMPv3 a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

L'ID du moteur SNMPv3 a été modifié

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0282

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4065I : Utilisateur SFTP [arg1] créé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur active et désactive le service SFTP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0283

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4066I : Le mode de sécurité a été changé de [arg1] en [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Le mode de sécurité a été modifié par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0284

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4067I : les interfaces accessibles de l'utilisateur [arg1] sont définies sur [arg2][arg3] [arg4][arg5][arg6] par l'utilisateur [arg7] depuis [arg8] à l'adresse IP [arg9].**

Interfaces accessibles par le compte utilisateur affectées par un utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0285

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4068I : Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client Redfish à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de Redfish.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID : 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0289

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4069I : LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].**

Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0290

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4070I : la détection du mode de verrouillage est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur active ou désactive le mode de verrouillage

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0291

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4071I : la détection d'intrusion de châssis est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur active ou désactive la détection d'intrusion de châssis

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0292

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4072I : SED AK aléatoire en cours de régénération par l'utilisateur [arg1] de [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Un utilisateur régénère un SED AK aléatoire

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0294

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4073I : la détection de mouvement est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

La détection de mouvement est activée ou désactivée par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0295

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4074I : le mode de sécurité rétrograde car la clé de mise à niveau XCC2 Platinum est arrivée à expiration ou a été supprimée.**

Ce message porte sur le cas d'utilisation selon lequel le mode de sécurité rétrograde, car la clé de mise à niveau XCC2 Platinum est arrivée à expiration ou a été supprimée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0300

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4075I : [arg1] par KCS pour autoriser l'utilisateur [arg2] à activer l'amorçage sécurisé à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Autoriser l'activation de l'amorçage sécurisé sur KCS

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0310

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4076I : [arg1] par KCS pour autoriser l'utilisateur [arg2] à désactiver l'amorçage sécurisé à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Autoriser la désactivation de l'amorçage sécurisé sur KCS

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0311

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4077I : Le bouton Bluetooth du panneau frontal est [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Le bouton Bluetooth du panneau frontal est activé/désactivé par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0314

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4078I : le Bluetooth est [arg1] en appuyant sur le bouton Bluetooth du panneau frontal.**

Le Bluetooth est activé/désactivé en appuyant sur le bouton Bluetooth du panneau frontal

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0315

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4079I : Le rôle opérateur est [arg1] pour contenir l'autorisation d'accès à la console distante par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Mettez à jour le privilège pour activer/désactiver l'accès de l'opérateur à la console distante

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0322

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4080I : L'utilisateur [arg1] tente d'effacer le CMOS depuis [arg2] à l'adresse IP [arg4].**

Tentatives d'utilisateur d'effacer le CMOS

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0323

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4081I : BMC renvoie la clé de mémoire cache locale valide à UEFI pour les unités SED.**

Ce message s'affiche lorsque BMC renvoie la clé mise en cache locale à UEFI pour les unités SED.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0327

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4082I : Le serveur de gestion de clé distante est inaccessible.**

Ce message s'affiche lorsque le serveur de gestion de clé distante n'est pas accessible.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0330

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4083I : La clé en cache locale a expiré et l'a détruite.**

Ce message s'affiche lorsque la clé en cache locale a expiré et l'a détruite.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0331

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4084I : Une connexion périodique au serveur de gestion de clé distante a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque la fonction d'interrogation du serveur de gestion de clé distante a réussi.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0332

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4085I : Une connexion périodique au serveur de gestion de clé distante a échoué.**

Ce message s'affiche lorsque la fonction d'interrogation du serveur de gestion de clé distante a échoué.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0333

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4088I : L'ID du nœud de responsable du châssis a été modifié de [arg1] à [arg2].**

Ce message s'applique au cas d'utilisation dans lequel le nœud de responsable du châssis est modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0336

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4089I : Le nœud de châssis avec l'ID de nœud [arg1] est inséré.**

Ce message s'applique au cas d'utilisation dans lequel le nœud est inséré dans le châssis.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0337

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSE4090I : Le nœud de châssis avec l'ID de nœud [arg1] est retiré.**

Ce message s'applique au cas d'utilisation dans lequel le nœud est retiré du châssis.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0338

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSR0001N : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.**

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.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0524

Action utilisateur :

À l'aide de XCC Web, de l'autorité de sécurité locale ou de Storcli, vérifiez l'état de chaque disque virtuel de votre système et résolvez le problème sur le(s) disque(s) virtuel(s) problématique(s).

- **FQXSPSR2001I : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.**

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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID : 5
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0525

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4000I : Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0040

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4001I : Paramètres généraux du serveur définis par utilisateur [arg1] : Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].**

Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0080

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4002I : Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur installe la clé de licence.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0096

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4003I : Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur supprime une clé de licence.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0097

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4004I : Test d'appel vers Lenovo généré par l'utilisateur [arg1].**

Test Appel vers Lenovo généré par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0134

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4005I : Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].**

Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0135

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4006I : Échec de l'appel vers Lenovo [arg1] : [arg2].**

Échec de l'appel vers Lenovo.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0195

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4007I : La couche de fonction BMC a été modifiée de [arg1] en [arg2].**

Modification du niveau

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0222

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4008I : Le paramètre [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

Le paramètre a été modifié par l'utilisateur

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0225

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4009I : Le système passe en mode de maintenance LXPM.**

Le système passe en mode de maintenance.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0226

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4010I : Journal d'audit test généré par l'utilisateur [arg1].**

Ce message s'affiche lorsque la capture d'une panne du SE capturée par vidéo a échoué.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0237

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPSS4011I : Le paramètre d'augmentation de vitesse du ventilateur est modifié de [arg1] à [arg2].**

Le paramètre d'augmentation de vitesse du ventilateur a été modifié.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0254

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPTR4000I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0033

Action 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.

- **FQXSPTR4001I : 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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0079

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPTR4002I : Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec serveur NTP, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3],NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7],NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].**

Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0085

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPTR4003I : Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec horloge serveur.**

Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix : IMM CIM ID: 0224

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN0009G : Le détecteur [SensorElementName] a validé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Gravité : Avertissement
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0508

Action utilisateur :

Réamorcez le système. Si le problème persiste, appuyez sur F1 ou utilisez le module LXPM pour effectuer la mise à jour du microprogramme de XCC.

- **FQXSPUN0017I : Le capteur [SensorElementName] est passé à l'état normal.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état normal.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN0018J : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0520

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements du XClarity Controller pour rechercher l'unité identifiée à optimiser.

- **FQXSPUN0019M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez l'interface Web de XCC pour afficher l'erreur identifiée.
2. Consultez le journal des événements système pour réparer l'erreur.
3. Si le problème persiste, contactez le service local.

- **FQXSPUN0020N : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.**

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.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0524

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le support Lenovo (<http://support.lenovo.com/>) pour y rechercher des bulletins de maintenance, des astuces TECH et des mises à jour du microprogramme applicables à votre unité.
2. Vérifiez la présence d'autres erreurs éventuelles liées à la technologie RAID.
3. Remplacez l'unité et recréez la grappe.

- **FQXSPUN0023N : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0530

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réamorcer le système.
3. Si l'erreur n'est pas résolue, collectez les journaux des données de maintenance. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0026I : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0536

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN0048I : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] est dans un état optimal.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état normal.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN0056G : Le détecteur [SensorElementName] a validé l'opération.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0508

Action utilisateur :

Vérifiez si les composants récemment installés sont bien pris en charge. Si tel n'est pas le cas, remplacez-les par des composants pris en charge par le système.

- **FQXSPUN2009I : Invalidation du détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0509

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN2012I : Invalidation du détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0509

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN2018I : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

SNMP Trap ID : 60
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0521

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN2019I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN2020I : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.**

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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0525

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN2023I : Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0531

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUN2050I : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] n'est plus dans un état critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP0002I : Un changement au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement de microprogramme ou de logiciel.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0438

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP0007L : Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID : 50
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0446

Action utilisateur :

Reflashez ou mettez à jour le microprogramme du XCC.

- **FQXSPUP4000I : 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.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0031

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez à jour le microprogramme BMC.
2. REMARQUE : 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. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP4001I : 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 du microprogramme (application principale MC, ROM de démarrage MC, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier d'alimentation du boîtier d'extension à distance, ISM - Integrated System Management).

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID :
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0035

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4002I : 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.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0036

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4003I : 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.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0042

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
 2. Reflasher le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente.
 3. REMARQUE : 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. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
 5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPUP4004I : Non-concordance de microprogramme de module XCC entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module XCC au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.**

Une non concordance du microprogramme du module XCC a été détectée entre des nœuds/serveurs.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0132

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Reflasher le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente sur tous les serveurs.
 2. REMARQUE : 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. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
 4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPUP4005I : Non-concordance de microprogramme de module FPGA entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module FPGA au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.**

Une non concordance du microprogramme du module FPGA a été détectée entre des nœuds/serveurs.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0133

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Reflasher le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente sur tous les serveurs.
2. REMARQUE : 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. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP4006I : la promotion automatique du XCC principal vers la sauvegarde est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

La promotion automatique du XCC principal vers la sauvegarde est activée ou désactivée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0281

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4007I : l'accès non autorisé au flash SPI XCC a été détecté et isolé.**

Ce message porte sur le cas d'utilisation selon lequel l'accès non autorisé au flash SPI XCC a été détecté et isolé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0298

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4008I : l'accès non autorisé au flash SPI UEFI a été détecté et isolé.**

Ce message porte sur le cas d'utilisation selon lequel l'accès non autorisé au flash SPI UEFI a été détecté et isolé.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0299

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4009I : Vérifiez que le système est copié avec le microprogramme [arg1] approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre le microprogramme avec le serveur.**

Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme ne correspond pas au serveur.

Gravité : Erreur
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0324

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4010I : La copie [arg1] de [arg2] depuis [arg3] a abouti pour l'utilisateur [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant du microprogramme (application principale MC, ROM de démarrage MC, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier d'alimentation du boîtier d'extension à distance, ISM - Integrated System Management).

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID :
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPUP4011I : La copie [arg1] de [arg2] depuis [arg3] a échoué pour l'utilisateur [arg4].**

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.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0326

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPWD0000I : Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName].**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que l'horloge de surveillance est arrivée à expiration.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22
 CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0368

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPWD0001I : Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par l'horloge de surveillance[WatchdogElementName].**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'un réamorçage par un programme de surveillance s'est produit.

Gravité : Info
 Réparable : non
 Avertir automatiquement le service de support : non
 Catégorie d'alerte : Système - Autre
 SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0370

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPWD0002I : Mise hors tension du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise hors tension par le programme de surveillance s'est produite.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0372

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPWD0003I : Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0374

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSPWD0004I : Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une interruption de l'horloge de surveillance s'est produite.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID : 22
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0376

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

Chapitre 3. Événements du module UEFI

Les messages d'erreur UEFI peuvent être générés lors du démarrage du serveur (POST) ou pendant son exécution. Ils sont consignés dans le journal des événements Lenovo XClarity Controller 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

Fournit des informations supplémentaires afin d'expliquer la raison pour laquelle l'événement s'est produit.

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.

- **Informations.** 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.

Action utilisateur

Indique les actions à exécuter pour résoudre l'événement. Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste une fois toutes les étapes effectuées, contactez Support Lenovo.

Événements UEFI organisés par niveau de gravité

Le tableau suivant répertorie tous les événements UEFI, organisés par niveau de gravité (Informations, Erreur et Avertissement).

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFD0012I	Erreur de disque dur SATA : [arg1] a été récupéré.	Informations
FQXSFI00005I	Une UPI intra-carte a été désactivée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4] en raison de la rémigration de la topologie UPI.	Informations
FQXSFI00006I	Une UPI inter-carte a été désactivée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4] en raison de la rémigration de la topologie UPI.	Informations
FQXSFI00015I	IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs.	Informations

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFO0018I	IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité.	Informations
FQXSFO0020J	L'isolement PCIe s'est produit dans l'emplacement PCIe [arg1]. La carte ne fonctionne peut-être pas correctement.	Informations
FQXSFO0021I	Le déclenchement du logiciel PCIe DPC s'est produit dans le [arg1] physique numéro [arg2].	Informations
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1] La désactivation a été récupérée. [arg2]	Informations
FQXSFMA0002I	L'état d'erreur de mémoire irrémédiable a été effacé.	Informations
FQXSFMA0006I	La barrette DIMM [arg1] [arg2] a été détectée, le numéro de série DIMM est [arg3].	Informations
FQXSFMA0007I	La barrette DIMM [arg1] numéro [arg2] a été remplacée. [arg3]	Informations
FQXSFMA0008I	L'échec du test mémoire POST de la barrette DIMM [arg1] a été récupéré. [arg2]	Informations
FQXSFMA0009I	La configuration mémoire invalide pour le mode miroir a été récupérée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0010I	La configuration mémoire invalide pour le mode d'économie de mémoire a été récupérée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0011I	Modification du peuplement de la mémoire détectée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0012I	La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée.	Informations
FQXSFMA0014I	Copie de la mise en réserve mémoire commencée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0015I	La copie de la mise en réserve mémoire est terminée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0026I	Tentative réussie de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]	Informations
FQXSFMA0027I	Configuration de mémoire invalide (remplissage de modules DIMM non pris en charge) récupérée.	Informations
FQXSFMA0029I	La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée après l'application de PPR pour cette barrette DIMM. [arg2]	Informations
FQXSFMA0052I	DIMM [arg1] a été désactivé en raison de l'erreur sur la DIMM [arg2]. [arg3]	Informations
FQXSFMA0053I	Réactivation de la barrette DIMM [arg1] en raison de la mise à jour d'une combinaison de modules de mémoire.	Informations
FQXSFMA0058I	Le mode de mémoire est en mode plat, récupération d'un problème de rapport mémoire proche/mémoire éloignée.	Informations
FQXSFMA0059I	Mise en réserve de banc exécutée sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Informations
FQXSFMA0060I	Mise en réserve partielle de la ligne de cache réalisée sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Informations
FQXSFMA0063I	Erreur de mémoire corrigible gérée par ADDDC sur le DIMM [arg1]. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].	Informations

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0065I	CE multi-bits de la barrette DIMM [arg1] a été supprimé après l'auto-réparation du module. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].	Informations
FQXSFMA0066I	La tentative de réparation post-package (PPR) de la mémoire à bande passante élevée a abouti dans l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Informations
FQXSFPU0020I	La signature de capsule d'image de microprogramme UEFI n'est pas valide.	Informations
FQXSFPU0021I	L'état de la présence physique TPM a été effacé.	Informations
FQXSFPU0023I	L'échec de la vérification d'image d'amorçage sécurisé a été effacé il n'y a aucun échec dans cet amorçage.	Informations
FQXSFPU0025I	Les paramètres système par défaut ont été restaurés.	Informations
FQXSFPU4034I	La récupération du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.	Informations
FQXSFPU4038I	La récupération du microprogramme TPM a abouti.	Informations
FQXSFPU4041I	Mise à jour du microprogramme TPM en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.	Informations
FQXSFPU4042I	La mise à jour du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.	Informations
FQXSFPU4044I	La version de microprogramme TPM actuelle ne prend pas en charge le basculement vers la version TPM.	Informations
FQXSFPU4046I	Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM1.2 vers TPM2.0.	Informations
FQXSFPU4047I	Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM2.0 vers TPM1.2.	Informations
FQXSFPU4049I	La mise à jour du microprogramme TPM a abouti.	Informations
FQXSFPU4059I	L'utilisateur a demandé d'ignorer le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI. Le système UEFI a accepté la demande et l'exécutera avant l'amorçage du SE.	Informations
FQXSFPU4060I	Le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été ignoré.	Informations
FQXSFPU4061I	Le comportement de verrouillage par défaut des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été restauré.	Informations
FQXSFPU4062I	Le débogage de l'UC est désactivé pour l'interface DCI.	Informations
FQXSFPU4080I	Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFPU4081I	Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.	Informations
FQXSFPU4082I	Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFPU4083I	Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.	Informations
FQXSFPU4084I	L'ordre d'amorçage de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFPU4085I	L'ordre d'amorçage WOL de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFMS0007I	Le journal des événements système du module XCC est saturé.	Informations
FQXSFSSR0002I	[arg1] Altération de la table GPT récupérée, DiskGUID : [arg2]	Informations

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFDD0001G	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.	Avertissement
FQXSFDD0002M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant l'état « Échec ».	Avertissement
FQXSFDD0003I	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.	Avertissement
FQXSFDD0005M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Échec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.	Avertissement
FQXSFDD0006M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état d'intégrité n'est pas valide.	Avertissement
FQXSFDD0007G	Erreur Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.	Avertissement
FQXSFIO0008M	Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI intra-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0009M	Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI inter-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0013I	Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus [arg1], unité [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]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Avertissement
FQXSFIO0016M	IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.	Avertissement
FQXSFIO0021J	La récupération d'erreur PCIe s'est produite dans le [arg1] physique numéro [arg2]. Le [arg3] ne fonctionne peut-être pas correctement.	Avertissement
FQXSFIO0022J	La largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0023J	La vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0024I	Une erreur a été détectée par l'IEH sur le processeur [arg1]. Le type d'IEH est [arg2]. L'index de l'IEH est [arg3]. La valeur du registre lehErrorStatus est [arg4]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.	Avertissement
FQXSFIO0025I	Une erreur a été détectée par l'IIO sur le processeur [arg1]. L'index de la pile IIO est [arg2]. Le type d'erreur interne IIO est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.	Avertissement
FQXSFIO0036G	Limite de seuil d'erreur PCIe réparable dépassée au niveau du segment 0x[arg1] bus 0x[arg2] périphérique 0x[arg3] fonction 0x [arg4]. L'ID de fournisseur pour le périphérique est 0x[arg5] et l'ID du périphérique est 0x[arg6]. Le numéro [arg7] physique est [arg8].	Avertissement
FQXSFIO0041J	Événement de seuil percé PCIe : [arg1] survenu au niveau du segment [arg2] bus [arg3] périphérique [arg4] fonction [arg5]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0016M	Échec de copie de la mémoire de secours. [arg1]	Avertissement
FQXSFMA0026G	Erreur CE multi-bits survenue sur DIMM [arg1], le système d'autodépannage DIMM doit être redémarré pour tenter la réparation post-package (PPR).	Avertissement
FQXSFMA0027G	CE multi-bits survenu sur la barrette DIMM [arg1] différentes rangées. [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0027M	Échec de la tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]	Avertissement
FQXSFMA0028M	Tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] supérieur au seuil au niveau de la barrette DIMM [arg2] au rang [arg3] sous-rang [arg4] banc [arg5] ligne [arg6] sur l'appareil [arg7]. [arg8]	Avertissement
FQXSFMA0029G	Réparation automatique du module DIMM [arg1], tentative de réparation post-package (PPR) échouée sans ressources. [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0047M	La vérification SPD CRC DIMM a échoué sur la barrette DIMM [arg1]. [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0048M	Barrette DIMM [arg1] désactivée en raison d'une défaillance PMIC lors du POST, l'identifiant DIMM est [arg2].	Avertissement
FQXSFMA0049M	DIMM [arg1] désactivé en raison d'une panne d'alimentation du module de mémoire. DIMM [arg2] détecté et en bon état, DIMM [arg3] non détecté.	Avertissement
FQXSFMA0050G	La limite du seuil DIMM PFA a été dépassée sur la barrette DIMM [arg1] sous-canal [arg2] rang [arg3] DRAM [arg4], l'identifiant DIMM est [arg5].	Avertissement
FQXSFMA0053G	Une erreur de mémoire non corrigée a été récupérée par le miroir sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]	Avertissement
FQXSFMA0053M	Barrette DIMM [arg1] non défectueuse, mais désactivée en raison d'une combinaison de modules de mémoire non pris en charge sur l'UC [arg2].	Avertissement
FQXSFMA0054G	L'opération de basculement en miroir a abouti. La barrette DIMM [arg1] a fait l'objet d'un basculement sur la barrette DIMM en miroir [arg2]. [arg3]	Avertissement
FQXSFMA0055G	L'opération de basculement en miroir a échoué. La barrette DIMM [arg1] ne peut plus basculer. [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0057G	La limite du seuil PFA de retrait de page a été dépassée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3] [arg4].	Avertissement
FQXSFMA0058K	Le rapport mémoire proche/mémoire lointaine (1:[arg1]. [arg2]) pour la configuration du mode cache de la mémoire à bande passante élevée de l'UC n'est pas dans la plage recommandée (1:[arg3] - 1:[arg4]).	Avertissement
FQXSFMA0064M	DIMM [arg1] désactivé en raison d'une panne d'alimentation du module de mémoire. DIMM [arg2] détecté et en bon état.	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0067G	Limite de seuil du compteur d'erreurs par rangée dépassée sur la barrette DIMM [arg1] sous-canal [arg2] rang [arg3] DRAM [arg4], il est nécessaire de redémarrer le système afin que la récupération automatique de la barrette DIMM tente de réparer le module POST, l'identifiant DIMM est [arg5].	Avertissement
FQXSFMA0067M	La tentative de réparation post-package (PPR) de la mémoire à bande passante élevée a échoué dans l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Avertissement
FQXSFMA0068G	CE multi-bits survenu au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3] à différents rangs.	Avertissement
FQXSFMA0068M	La tentative de réparation post-package (PPR) de la mémoire à bande passante élevée a dépassé le seuil dans l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Avertissement
FQXSFMA0069G	La limite du seuil PFA de retrait de page a été dépassée sur la barrette CPU de mémoire à bande passante élevée [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]	Avertissement
FQXSFMA0070G	Une défaillance de réparation post-package et de mise en réserve de banc est survenue lors du POST sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Avertissement
FQXSFMA0072M	UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] désactivé en raison d'une erreur de remplissage.	Avertissement
FQXSFMA0075G	CE multi-bits survenu sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3], le système doit redémarrer pour que l'auto-récupération de la mémoire à bande passante élevée tente une réparation post-package (PPR).	Avertissement
FQXSFPU0022G	La configuration TPM n'est pas verrouillée.	Avertissement
FQXSFPU0023G	Avertissement : échec de la vérification de l'image de l'amorçage sécurisé.	Avertissement
FQXSFPU0033G	Le processeur a été désactivé.	Avertissement
FQXSFPU0062F	Une erreur réparable et non corrigée du système est survenue sur le processeur [arg1] cœur [arg2] banc MC [arg3] avec l'état MC [arg4], l'adresse MC [arg5] et MC Misc [arg6].	Avertissement
FQXSFPU4033F	La récupération du microprogramme TPM est en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.	Avertissement
FQXSFPU4035M	La récupération du microprogramme TPM a échoué. La puce TPM est peut-être endommagée.	Avertissement
FQXSFPU4040M	L'autotest TPM a échoué.	Avertissement
FQXSFPU4043G	La mise à jour du microprogramme TPM a été annulée. Réamorçage du système en cours...	Avertissement
FQXSFPU4050G	Échec de la mise à jour du microprogramme TPM.	Avertissement
FQXSFPU4051G	TPM_POLICY non défini détecté	Avertissement
FQXSFPU4052G	TPM_POLICY n'est pas verrouillé	Avertissement
FQXSFPU4053G	Le système TPM_POLICY ne correspond pas à la carte.	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFPU4054G	La liaison logique de carte TPM a échoué.	Avertissement
FQXSFPU4062M	Le débogage de l'UC est activé pour l'interface DCI.	Avertissement
FQXSFPW0001L	La CMOS a été effacé.	Avertissement
FQXSFSM0002N	Permission d'amorçage refusée par le module de gestion : système à l'arrêt.	Avertissement
FQXSFSM0003N	Délai d'attente dépassé sur la permission d'amorçage du module de gestion : système à l'arrêt.	Avertissement
FQXSFSM0004M	Une erreur de communication XCC s'est produite.	Avertissement
FQXSFSR0001M	[arg1] Altération de la table GPT détectée, DiskGUID : [arg2]	Avertissement
FQXSFSR0003G	Le nombre de tentatives d'amorçage est dépassé. Aucun dispositif amorçable détecté.	Avertissement
FQXSFTTR0001L	Une date et heure non valides ont été détectées.	Avertissement
FQXSFDD0004M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.	Erreur
FQXSFDD0012K	Erreur de disque dur SATA : [arg1].	Erreur
FQXSFIO0005M	Un échec d'UPI intra-carte a été détecté sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Erreur
FQXSFIO0006M	Un échec d'UPI inter-carte a été détecté sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Erreur
FQXSFIO0007M	Une erreur a été détectée par l'E/S intégrée sur le bus [arg1]. La valeur du registre d'état global d'erreur fatale est [arg2]. La valeur du registre d'état global d'erreur non fatale est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.	Erreur
FQXSFIO0010M	Une erreur PCIe irrémédiable 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]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].	Erreur
FQXSFIO0011M	Une erreur de parité PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Erreur
FQXSFIO0012M	Une erreur système PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Erreur
FQXSFIO0014J	Un total de contrôle d'option ROM incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus [arg1], unité [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Erreur
FQXSFIO0017M	IFM : Erreur lors de la communication avec le module XCC - IFM peut ne pas être déployé correctement.	Erreur
FQXSFIO0019J	Conflit de ressource PCIe.	Erreur
FQXSFIO0024M	Une erreur a été détectée par l'IEH sur le processeur [arg1]. Le type d'IEH est [arg2]. L'index de l'IEH est [arg3]. La valeur du registre lehErrorStatus est [arg4]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.	Erreur

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFIO0025M	Une erreur a été détectée par l'I/O sur le processeur [arg1]. L'index de la pile I/O est [arg2]. Le type d'erreur interne I/O est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.	Erreur
FQXSFIO0035M	Une erreur PCIe irrémédiable s'est produite au niveau du segment 0x [arg1] bus 0x[arg2] périphérique 0x[arg3] fonction 0x[arg4]. L'ID de fournisseur pour le périphérique est 0x[arg5] et l'ID du périphérique est 0x[arg6]. Le numéro [arg7] physique est [arg8].	Erreur
FQXSFMA0001M	La barrette DIMM [arg1] a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. [arg2]	Erreur
FQXSFMA0002M	Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]	Erreur
FQXSFMA0003K	Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0004N	Aucune mémoire système n'a été détectée.	Erreur
FQXSFMA0005N	La mémoire est présente dans le système mais elle n'a pas pu être configurée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0008M	Un test de mémoire POST a échoué pour la barrette DIMM [arg1]. [arg2]	Erreur
FQXSFMA0009K	Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0010K	Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0023M	Une erreur s'est produite dans la mémoire Flash NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0024M	Une erreur s'est produite dans le module Supercap NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0025M	Le module Supercap NVDIMM a été déconnecté. NVDIMM perdra sa capacité de sauvegarde tant que ce problème n'aura pas été corrigé. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0027K	Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.	Erreur
FQXSFMA0028K	La capacité mémoire dépasse la limite de l'UC. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0056M	Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2].[arg3]	Erreur
FQXSFMA0061M	Une erreur de mémoire récupérable non corrigée est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Erreur
FQXSFMA0062M	Une erreur de mémoire irrémédiable est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Erreur

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0065M	Une erreur de parité d'adresse de mémoire est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Erreur
FQXSFMA0066M	Une erreur de parité d'adresse de mémoire est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal [arg2] avec DIMM [arg3].	Erreur
FQXSFMA0071M	Échec de la mise en réserve de banc lors du POST sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].	Erreur
FQXSFMA0073M	Échec de l'auto-test intégré de la mémoire à bande passante élevée sur l'UC [arg1].	Erreur
FQXSFMA0074M	Échec de l'entraînement de la mémoire à bande passante élevée sur l'UC [arg1].	Erreur
FQXSFMA0077N	Défaillance SMBus survenue lors de l'accès au SPD du module DIMM [arg1]. [arg2].	Erreur
FQXSFPU0001N	Un processeur non pris en charge a été détecté.	Erreur
FQXSFPU0002N	Un type de processeur non valide a été détecté.	Erreur
FQXSFPU0003K	Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système.	Erreur
FQXSFPU0004K	Le nombre de cœurs signalés par un ou plusieurs processeurs du système est différent.	Erreur
FQXSFPU0005K	Une non-concordance de vitesse de liaison UPI maximale autorisée a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0006K	Une non-concordance de segment d'alimentation a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0007K	Fréquence DDR interne des processeurs non concordante	Erreur
FQXSFPU0008K	Une non-concordance de vitesse de cœurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0009K	Une non-concordance de fréquence d'horloge externe a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0010K	Une non-concordance de taille de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0011K	Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0012K	Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0013K	Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0014N	Une non-concordance de famille de processeurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0015K	Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFP0016N	L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système.	Erreur
FQXSFP0017G	Échec d'une mise à jour du microcode du processeur.	Erreur
FQXSFP0018N	CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur [arg1].	Erreur
FQXSFP0019N	Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur [arg1].	Erreur
FQXSFP0027N	Une erreur irrémédiable du système est survenue sur le processeur [arg1] cœur [arg2] banc MC [arg3] avec l'état MC [arg4], l'adresse MC [arg5] et MC Misc [arg6].	Erreur
FQXSFP0030N	Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.	Erreur
FQXSFP0031N	Le nombre de tentatives du POST a atteint la valeur configurée via l'invite F1 Configuration. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Les paramètres spécifiés par l'utilisateur ont été conservés. Ils seront réutilisés lors des prochains amorçages sauf s'ils sont modifiés avant le réamorçage.	Erreur
FQXSFP0034L	Le module TPM n'a pas pu être correctement initialisé.	Erreur
FQXSFP0035N	Un dépassement du délai de trois temps s'est produit sur le processeur [arg1].	Erreur
FQXSFP04056M	La carte TPM est modifiée ; vous devez réinstaller la carte TPM d'origine qui est fournie avec le système.	Erreur
FQXSFSM0008M	Délai d'autorisation d'initialisation détecté.	Erreur

Liste des événements du module UEFI

Cette section répertorie tous les messages qui peuvent être envoyés par le module UEFI.

- **FQXSFD0001G : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Sélectionnez F1 Configuration > Paramètres système > Paramètres > Liste des états du pilote et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état Configuration requise.
2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.
3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFD0002M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant l'état 'Échec'.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcez le système.

2. Reflasher le microprogramme de l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0003I : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise - le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Reflasher le microprogramme de l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0004M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.**

Gravité : fatal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme de l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0005M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Échec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système pour reconnecter le contrôleur.
2. Reflasher le microprogramme de l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0006M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état d'état n'est pas valide.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme de l'adaptateur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFDD0007G : Erreur Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Effectuez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0012I : Erreur du disque dur SATA : [arg1] a été récupéré.**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : nom d'étiquette d'emplacement/de baie dans le système

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFDD0012K : Erreur de disque dur SATA : [arg1].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : nom d'étiquette d'emplacement/de baie dans le système

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Insérez à nouveau l'unité SATA pour vérifier qu'elle est complètement connectée au fond de panier.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0005I : une UPI intra-carte a été désactivée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4] en raison de la rétro migration de la topologie UPI.**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : numéro de port [arg3] : numéro de socket, basé sur 1 [arg4] : numéro de port

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Cet événement devrait être suivi par un événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M récent, indiquant un échec de liaison UPI qui a entraîné la rétro migration de la topologie UPI.
2. Résolvez d'abord l'événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M. Cet événement devrait ensuite être résolu automatiquement.

3. En cas d'absence d'événement FQXSFI0005M/FQXSFI0006M récent ou après sa résolution, si cet événement persiste, collectez les journaux de données de maintenance, et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI0005M : Un échec d'UPI intra-carte a été détecté sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : numéro de port [arg3] : numéro de socket, basé sur 1 [arg4] : numéro de port

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI0006I : une UPI inter-carte a été désactivée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4] en raison de la rétro migration de la topologie UPI.**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : numéro de port [arg3] : numéro de socket, basé sur 1 [arg4] : numéro de port

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Cet événement devrait être suivi par un événement FQXSFI0005M/FQXSFI0006M récent, indiquant un échec de liaison UPI qui a entraîné la rétro migration de la topologie UPI.
2. Résolvez d'abord l'événement FQXSFI0005M/FQXSFI0006M. Cet événement devrait ensuite être résolu automatiquement.
3. En cas d'absence d'événement FQXSFI0005M/FQXSFI0006M récent ou après sa résolution, si cet événement persiste, collectez les journaux de données de maintenance, et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI0006M : Un échec d'UPI inter-carte a été détecté sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : numéro de port [arg3] : numéro de socket, basé sur 1 [arg4] : numéro de port

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.

2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFIO0007M : Une erreur a été détectée par l'E/S intégrée sur le bus [arg1]. La valeur du registre d'état global d'erreur fatale est [arg2]. La valeur du registre d'état global d'erreur non fatale est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : bus [arg2] : valeur de registre d'état global d'erreur fatale [arg3] : valeur de registre d'état global d'erreur non fatale

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFIO0008M : Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI intra-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : numéro de port [arg3] : numéro de socket, basé sur 1 [arg4] : numéro de port

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFIO0009M : Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI inter-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : numéro de port [arg3] : numéro de socket, basé sur 1 [arg4] : numéro de port

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI00010M : Une erreur PCIe irrémédiable 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]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : bus [arg2] : périphérique [arg3] : fonction [arg4] : VID [arg5] : DID [arg6] : emplacement/baie [arg7] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo 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 du microprogramme.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de cet appareil et/ou des câbles connectés.
 - a. Réinstallez l'adaptateur ou le disque et tous les câbles connectés.
 - b. Rechargez le pilote de périphérique.
 - c. Si le périphérique n'est pas reconnu, une reconfiguration de l'emplacement vers une vitesse inférieure peut être nécessaire. Les paramètres Gen1/Gen2/Gen3 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
 - d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, veuillez vous assurer que les étapes a, b et c susmentionnées sont également effectuées pour cet adaptateur ou ce disque avant de poursuivre.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00011M : Une erreur de parité PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : bus [arg2] : périphérique [arg3] : fonction [arg4] : VID [arg5] : DID [arg6] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo 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 du microprogramme.
 2. Si ce nœud et/ou les câbles connectés ont récemment été installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de maintenance.
 - a. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
 - b. Rechargez le pilote de périphérique.
 - c. Si le périphérique n'est pas reconnu, il peut être nécessaire de reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
 - d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, assurez-vous que les étapes a, b et c susmentionnées sont également effectuées pour cet adaptateur avant de poursuivre.
 3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFIO0012M : Une erreur système PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : bus [arg2] : périphérique [arg3] : fonction [arg4] : VID [arg5] : DID [arg6] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo 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 du microprogramme.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de cet appareil et/ou des câbles connectés.
 - a. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
 - b. Rechargez le pilote de périphérique.
 - c. Si le périphérique n'est pas reconnu, il peut être nécessaire de reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
 - d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, assurez-vous que les étapes a, b et c susmentionnées sont également effectuées pour cet adaptateur avant de poursuivre.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI00013I : Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus [arg1], unité [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]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : bus [arg2] : périphérique [arg3] : fonction [arg4] : VID [arg5] : DID [arg6] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, le retrait, la maintenance ou la mise à niveau de l'unité PCIe et/ou des câbles connectés, réinstallez l'adaptateur et les câbles associés.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI ou d'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 l'utilitaire OneCLI 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 le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI00014J : Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus [arg1], unité [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : bus [arg2] : périphérique [arg3] : fonction [arg4] : VID [arg5] : DID [arg6] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de ce périphérique PCIe et/ou des câbles connectés. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système, si possible.
3. Vérifiez le site du support Lenovo 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 de l'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.

4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI00015I : IFM: Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFI00016M : IFM: Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.**

Gravité : Avertissement

Action 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, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00017M : IFM : Erreur lors de la communication avec le module XCC - IFM peut ne pas être déployé correctement.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes du système (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.

Remarque : 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 la mise à jour.

2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00018I : IFM: Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFI00019J : Conflit de ressource PCIe.**

Gravité : Erreur

Action 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 du support Lenovo 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 de l'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.

4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFIO0020J : L'isolement PCIe s'est produit dans l'emplacement PCIe [arg1]. La carte ne fonctionne peut-être pas correctement.**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : numéro d'emplacement

Action 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 du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que l'unité PCIe est installée sur l'emplacement PCIe adapté et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFIO0021I : le déclenchement du logiciel PCIe DPC s'est produit dans le [arg1] physique numéro [arg2].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : emplacement/baie [arg2] : numéro d'emplacement/numéro de baie

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFIO0021J : La récupération d'erreur PCIe s'est produite dans le [arg1] physique numéro [arg2]. Le [arg3] ne fonctionne peut-être pas correctement.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : emplacement/baie [arg2] : numéro d'instance [arg3] : adaptateur/disque

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à un périphérique PCIe ou un disque NVME associé et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI0022J : la largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : x16/x8/x4/x2/x1 [arg2] : x16/x8/x4/x2/x1 [arg3] : emplacement/baie [arg4] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à un périphérique PCIe ou un disque NVME associé et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI0023J : la vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : 32 GT/s/16 GT/s/8,0 GT/s/5,0 GT/s/2,5 GT/s [arg2] : 32 GT/s/16 GT/s/8,0 GT/s/5,0 GT/s/2,5 GT/s
[arg3] : emplacement/baie [arg4] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à un périphérique PCIe ou un disque NVME associé et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.

3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFI0024I : une erreur a été détectée par l'IEH sur le processeur [arg1]. Le type d'IEH est [arg2]. L'index de l'IEH est [arg3]. La valeur du registre lehErrorStatus est [arg4]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de processeur, basé sur 1 [arg2] : type d'IEH [arg3] : indice IEH [arg4] : valeur de registre lehErrorStatus

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI0024M : une erreur a été détectée par l'IEH sur le processeur [arg1]. Le type d'IEH est [arg2]. L'index de l'IEH est [arg3]. La valeur du registre lehErrorStatus est [arg4]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de processeur, basé sur 1 [arg2] : type d'IEH [arg3] : indice IEH [arg4] : valeur de registre lehErrorStatus

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI0025I : une erreur a été détectée par l'IIO sur le processeur [arg1]. L'index de la pile IIO est [arg2]. Le type d'erreur interne IIO est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de processeur, basé sur 1 [arg2] : indice de pile IIO [arg3] : erreur VTD / erreur CBDMA / erreur M2PCIE / erreur IRP / erreur d'anneau / erreur ITC / erreur OTC

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
 2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFI00025M : une erreur a été détectée par l'IIO sur le processeur [arg1]. L'index de la pile IIO est [arg2]. Le type d'erreur interne IIO est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de processeur, basé sur 1 [arg2] : indice de pile IIO [arg3] : erreur VTD / erreur CBDMA / erreur M2PCIE / erreur IRP / erreur d'anneau / erreur ITC / erreur OTC

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
 2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFI00035M : une erreur PCIe irrémédiable s'est produite au niveau du segment 0x[arg1] bus 0x [arg2] périphérique 0x[arg3] fonction 0x[arg4]. L'ID de fournisseur pour le périphérique est 0x[arg5] et l'ID du périphérique est 0x[arg6]. Le numéro [arg7] physique est [arg8].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : segment [arg2] : bus [arg3] : périphérique [arg4] : fonction [arg5] : VID [arg6] : DID [arg7] : emplacement/baie [arg8] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo 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 du microprogramme.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de cet appareil et/ou des câbles connectés.
 - a. Réinstallez l'adaptateur ou le disque et tous les câbles connectés.
 - b. Rechargez le pilote de périphérique.
 - c. Si le périphérique n'est pas reconnu, il peut être nécessaire de reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
 - d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, veuillez vous assurer que les étapes a, b et c susmentionnées sont également effectuées pour cet adaptateur ou ce disque avant de poursuivre.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00036G : limite de seuil d'erreur PCIe remédiable dépassée au niveau du segment 0x[arg1] bus 0x[arg2] périphérique 0x[arg3] fonction 0x[arg4]. L'ID de fournisseur pour le périphérique est 0x[arg5] et l'ID du périphérique est 0x[arg6]. Le numéro [arg7] physique est [arg8].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : segment [arg2] : bus [arg3] : périphérique [arg4] : fonction [arg5] : VID [arg6] : DID [arg7] : emplacement/baie [arg8] : numéro d'instance

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo 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 du microprogramme.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de cet appareil et/ou des câbles connectés.
 - a. Réinstallez l'adaptateur ou le disque et tous les câbles connectés.
 - b. Rechargez le pilote de périphérique.
 - c. Si le périphérique n'est pas reconnu, une reconfiguration de l'emplacement vers une vitesse inférieure peut être nécessaire. Les paramètres Gen1/Gen2/Gen3 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
 - d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, veuillez vous assurer que les étapes a, b et c susmentionnées sont également appliquées pour cet adaptateur ou disque avant de poursuivre.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00041J : événement de seuil percé PCIe : [arg1] survenu au niveau du segment [arg2] bus [arg3] périphérique [arg4] fonction [arg5]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : événement de seuil percé PCIe [arg2] : segment [arg3] : Bus [arg4] : périphérique [arg5] : fonction [arg6] : emplacement/baie [arg7] : numéro d'instance »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à un périphérique PCIe ou un disque NVME associé et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0001I: DIMM [arg1] La désactivation a été récupérée. [arg2]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie d'emplacement DIMM [arg2] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0001M : La barrette DIMM [arg1] a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. [arg2]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie d'emplacement DIMM [arg2] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM (pour AMD, il n'est pas nécessaire d'activer la barrette DIMM dans Configuration). Réamorçez le système.
3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0002I : L'état d'erreur de mémoire irrémédiable a été effacé.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0002M : Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : adresse du système où l'erreur s'est produite [arg3] : identificateur DIMM composé du n° de série du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de mémoire.
2. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)

3. Déplacez la barrette DIMM affectée vers un autre emplacement dont le bon fonctionnement est avéré, puis vérifiez si le problème persiste.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0003K : Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Accédez à l'écran F1 UEFI au démarrage et vérifiez si une barrette mémoire DIMM est désactivée. La mémoire a pu être désactivée en raison de précédentes erreurs irrémédiables ou erreurs de test/formation mémoire UEFI.
2. Vérifiez que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement correcte.
3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0004N : Aucune mémoire système n'a été détectée.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM prises en charge sont installées dans la séquence de remplissage correcte.
2. Si le système présente des éléments Lightpath, vérifiez si des voyants de connecteurs DIMM sont allumés, et si c'est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM. Sinon (si un Lightpath n'est pas disponible), vous pouvez le faire à l'aide de l'interface graphique XCC.
3. Échangez les barrettes DIMM entre les emplacements lorsque plus d'une barrette DIMM est disponible dans le système.
4. Si les barrettes DIMM ont été mises à niveau juste avant que le problème ne se présente, mettez à jour le module UEFI en utilisant une configuration alternative ou une configuration minimale.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0005N : La mémoire est présente dans le système mais elle n'a pas pu être configurée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur.
 2. Corrigez les erreurs de mémoire existantes si elles sont présentes.
 3. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM ne s'allume, vérifiez que tous les connecteurs DIMM sont activés à l'aide de l'utilitaire Setup Utility ou de l'utilitaire OneCLI.
 4. Assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement appropriée conformément aux informations de maintenance du produit.
 5. Effacez la mémoire CMOS. Notez que les valeurs par défaut seront rétablies pour tous les paramètres de microprogramme.
 6. Reflasez le microprogramme UEFI.
 7. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0006I : La barrette DIMM [arg1] [arg2] a été détectée, le numéro de série DIMM est [arg3].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : non qualifié/non Lenovo [arg2] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg3] : numéro de série DIMM.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si cet événement d'information est consigné dans le journal des événements XCC, 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. Contactez 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.
 6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0007I: La barrette DIMM [arg1] numéro [arg2] a été remplacée. [arg3]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : non qualifié/non Lenovo [arg2] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg3] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Cet événement doit être suivi d'un événement FQXSFMA0006I récent qui signifie que la mémoire du serveur n'est pas qualifiée.
2. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0008I: L'échec du test de mémoire POST de la barrette DIMM [arg1] a été récupéré. [arg2]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie d'emplacement DIMM [arg2] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0008M : La barrette DIMM [arg1] a échoué au test de mémoire POST. [arg2]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie d'emplacement DIMM [arg2] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la configuration des barrettes DIMM a été modifiée avant cet échec, assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de remplissage correcte.
2. RÉINSTALLEZ la barrette DIMM qui a échoué lors du test de mémoire POST et les barrettes DIMM des emplacements adjacents s'ils sont remplis. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM. Réamorcer le système.
3. Passez le module DIMM de l'emplacement présentant une défaillance à un emplacement dont le bon fonctionnement est avéré afin de voir si la défaillance est liée au module DIMM ou à l'emplacement DIMM.
4. Si ce problème a été rencontré lors d'un processus de mise à jour XCC/UEFI :
 - a. Effectuez un cycle d'alimentation du système en le mettant hors tension pendant quelques secondes.
 - b. Effacez les paramètres CMOS en retirant la pile pendant quelques secondes.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0009I: La configuration mémoire invalide pour le mode miroir a été récupérée. [arg1]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0009K : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont activées et fonctionnelles en accédant à l'invite F1 Configuration au démarrage ou dans l'interface Web XCC. Si des barrettes DIMM ne fonctionnent pas, résolvez ce problème en premier.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode miroir, conformément aux informations de maintenance de ce produit.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0010I: La configuration mémoire invalide pour le mode d'économie de mémoire a été récupérée. [arg1]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0010K : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont activées et fonctionnelles en accédant à l'invite F1 Configuration au démarrage ou dans l'interface Web XCC. Si des barrettes DIMM ne fonctionnent pas, résolvez ce problème en premier.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0011I: Modification du peuplement de la mémoire détectée. [arg1]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action 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, vous pouvez 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.

- **FQXSFMA0012I : La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée.**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0014I: Copie de la mise en réserve mémoire commencée. [arg1]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0015I: La copie de la mise en réserve mémoire est terminée. [arg1]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Consultez le journal système à la recherche d'erreurs portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **FQXSFMA0016M: Échec de la copie de la mémoire réserve. [arg1]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Accédez à l'écran F1 UEFI au démarrage et assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont activées. Réamorcez le système.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0023M : Une erreur s'est produite dans la mémoire Flash NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez la barrette NDIMM affectée et les barrettes DIMM des emplacements adjacents s'ils sont remplis.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de mémoire.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0024M : Une erreur s'est produite dans le module Supercap NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, 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.
2. Si aucun problème n'est observé sur les connecteurs BBU ou si le problème persiste, consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0025M : Le module Supercap NVDIMM a été déconnecté. NVDIMM perdra sa capacité de sauvegarde tant que ce problème n'aura pas été corrigé. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur BBU sur ce canal de mémoire.
2. Si aucun problème n'est observé sur les connecteurs BBU ou si le problème persiste, consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0026G : erreur CE multi-bits survenue sur DIMM [arg1], le système d'autodépannage DIMM doit être redémarré pour tenter la réparation post-package (PPR).**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Redémarrez le système afin de permettre l'autodépannage DIMM, de tenter une réparation post-package (PPR) et de confirmer le bon enregistrement de l'événement ID : FQXSFMA0026I.
2. Si le problème persiste ou si la tentative PPR échoue en raison d'un événement ID : FQXSFMA0027M ou FQXSFMA0028M, collectez les journaux de données de maintenance et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0026I : tentative réussie de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur le périphérique [arg6]. [arg7]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : numéro de rang [arg3] : numéro de sous-rang [arg4] : numéro de banc [arg5] : numéro de ligne [arg6] : dispositif DRAM [arg7] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
2. Remarque : La réparation du module POST (PPR) est le processus de réparation automatique et de substitution de l'accès à une cellule ou une rangée mémoire défectueuse par une rangée de rechange dans le dispositif DRAM.
 - a. La réparation temporaire du module POST (sPPR) est la réparation d'une rangée pour le cycle d'amorçage en cours. Si l'alimentation système est retirée ou si le système est réamorcé (réinitialisé), la DIMM revient à son état d'origine.
 - b. La réparation matérielle du module Post (hPPR) est la réparation définitive d'une rangée.

- **FQXSFMA0027G : CE multi-bits survenu sur la barrette DIMM [arg1] différentes rangées.[arg2]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Exécutez un test mémoire avancé à l'aide de XClarity Provisioning Manager. Cliquez sur Diagnostics > Exécuter les diagnostics > Test mémoire > Test mémoire avancé pour réparer le module DIMM.
2. Réinstallez la barrette DIMM défectueuse et identifiée par Lightpath et/ou l'entrée du journal des événements.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0027I : configuration de mémoire invalide (remplissage de modules DIMM non pris en charge) récupérée.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0027K : Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Cet événement peut avoir été provoqué par une erreur de mémoire irrécupérable ou un échec du test de mémoire. Commencez par vérifier le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Assurez-vous que le remplissage des barrettes DIMM a été effectué selon la bonne séquence, conformément aux informations de maintenance de ce produit.
3. Si les barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants d'erreur des connecteurs DIMM sont allumés. Si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM. Recherchez les codes de diagnostic mémoire dans les journaux.
4. Restaurez les paramètres par défaut de l'UEFI.
5. Si le problème persiste, mettez à jour le microprogramme UEFI.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0027M : Échec de la tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : numéro de rang [arg3] : numéro de sous-rang [arg4] : numéro de banc [arg5] : numéro de ligne [arg6] : dispositif DRAM [arg7] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM. Réamorcer le système.
3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0028K : La capacité mémoire dépasse la limite de l'UC. [arg1]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : l'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Coupez l'alimentation en courant alternatif du système.
2. Modifiez la configuration de la mémoire de sorte que la capacité de stockage ne dépasse pas la limite du numéro de référence du processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0028M : Tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] supérieur au seuil au niveau de la barrette DIMM [arg2] au rang [arg3] sous-rang [arg4] banc [arg5] ligne [arg6] sur l'appareil [arg7]. [arg8]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : seuil tentative Ppr [arg3] : numéro de rang [arg4] : numéro de sous-rang [arg5] : numéro de banc [arg6] : numéro de ligne [arg7] : dispositif DRAM [arg8] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et ré-activez la barrette DIMM. Réamorcer le système.
3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0029G : Réparation automatique du module DIMM [arg1], tentative de réparation post-package (PPR) échouée sans ressources. [arg2]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0029I : La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée après l'application de PPR pour cette barrette DIMM. [arg2]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0047M : la vérification SPD CRC a échoué sur la barrette DIMM [arg1]. [arg2]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Effectuez une réinstallation virtuelle ou un cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0048M : barrette DIMM [arg1] désactivée en raison d'une défaillance PMIC lors du POST, l'identifiant DIMM est [arg2].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : DIMM désactivée [arg2] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez la barrette DIMM dans l'emplacement indiqué par le message de l'événement.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0049M : DIMM [arg1] désactivé en raison d'une panne d'alimentation du module de mémoire. DIMM [arg2] détecté et en bon état, DIMM [arg3] non détecté.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : emplacement désactivé [arg2] : modules DIMM désactivés, mais détectés [arg3] : modules DIMM désactivés, mais non détectés, par exemple : « DIMM 1, 2 désactivés en raison d'une défaillance de l'alimentation des modules de mémoire. DIMM 2 détecté et en bon état, DIMM 1 non détecté. »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Inspectez les emplacements DIMM indiqués dans le message. Si un DIMM est installé mais n'est pas détecté, retirez-le, puis rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Si toutes les barrettes DIMM sont détectées ou si l'erreur persiste après le retrait des barrettes DIMM non détectées ; réinstallez toutes les barrettes DIMM dans les emplacements indiqués par le message, puis restaurez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Si le problème persiste ou si une barrette DIMM non détectée doit être remplacée, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0050G : la limite du seuil PFA DRAM a été dépassée sur la barrette DIMM [arg1] sous-canal [arg2] rang [arg3] DRAM [arg4], l'identifiant DIMM est [arg5].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM [arg2] : sous-canal [arg3] : numéro de rang [arg4] : numéro de périphérique (0&1&2) [arg5] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez l'unité DIMM concernée.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

5. Exécutez un test mémoire avancé à l'aide de XClarity Provisioning Manager. Cliquez sur Diagnostics > Exécuter les diagnostics > Test mémoire > Test mémoire avancé pour réparer le module DIMM.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0052I : DIMM [arg1] a été désactivé en raison de l'erreur sur la DIMM [arg2].[arg3]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg3] : infos DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez la barrette DIMM dans l'emplacement indiqué par le message de l'événement.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFMA0053G : une erreur de mémoire non corrigée a été récupérée par le miroir sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2].[arg3]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : adresse du système où l'erreur s'est produite [arg3] : identificateur DIMM composé du n° de série du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Maintenez le système en cours d'exécution jusqu'à la prochaine fenêtre de maintenance planifiée.
2. Lors de la maintenance planifiée, mettez le système hors tension et retirez l'alimentation CA.
3. Réinstallez la barrette DIMM défectueuse et identifiée par Lightpath et/ou l'entrée du journal des événements.
4. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
5. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de mémoire.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0053I : réactivation de la barrette DIMM [arg1] en raison de la mise à jour d'une combinaison de modules de mémoire.**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : liste d'étiquettes de sérigraphie de module DIMM. (par exemple : 1. 1 2. 1 et 2 et 3).

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0053M : barrette DIMM [arg1] non défectueuse, mais désactivée en raison d'une combinaison de modules de mémoire non pris en charge sur l'UC [arg2].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : liste d'étiquettes de sérigraphie de module DIMM. (par exemple : 1. 1 2. 1 et 2 et 3).

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Cet événement peut avoir été provoqué par une erreur de mémoire irrécupérable ou un échec du test de mémoire. Commencez par vérifier le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont remplies dans la séquence correcte, conformément aux informations de maintenance de ce produit.
 3. Si des barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants d'erreurs de connecteurs DIMM sont allumés, et si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM et contrôlez ensuite les codes de diagnostic mémoire.
 4. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
 5. Si le problème persiste, mettez à jour le microprogramme UEFI.
 6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0054G : l'opération de basculement en miroir a abouti. La barrette DIMM [arg1] a fait l'objet d'un basculement sur la barrette DIMM en miroir [arg2].[arg3]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette de sérigraphie de module DIMM, basée sur 1 [arg2] : étiquette de sérigraphie de module DIMM, basée sur 1 [arg3] : identifiant de module DIMM composé du n° de série, FRU et UDI, par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Maintenez le système en cours d'exécution jusqu'à la prochaine fenêtre de maintenance planifiée.
 2. Lors de la maintenance planifiée, mettez le système hors tension et retirez l'alimentation CA.
 3. Réinstallez la barrette DIMM défectueuse et identifiée par Lightpath et/ou l'entrée du journal des événements.
 4. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
 5. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de mémoire.
 6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0055G : l'opération de basculement en miroir a échoué. La DIMM [arg1] ne peut plus basculer. [arg2]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette de sérigraphie de module DIMM, basée sur 1 [arg2] : identifiant du module DIMM, composé du n° de série, FRU et UDI, par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez la barrette DIMM défectueuse et identifiée par Lightpath et/ou l'entrée du journal des événements.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de mémoire.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0056M : une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2].[arg3]**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : adresse du système où l'erreur s'est produite [arg3] : identificateur DIMM composé du n° de série du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez la barrette DIMM défectueuse et identifiée par Lightpath et/ou l'entrée du journal des événements
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de mémoire.
5. Exécutez un test mémoire avancé à l'aide de XClarity Provisioning Manager. Cliquez sur Diagnostics > Exécuter les diagnostics > Test mémoire > Test mémoire avancé pour réparer le module DIMM.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0057G : la limite du seuil PFA de retrait de page a été dépassée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2].[arg3] [arg4].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM, basée sur 1 [arg2] : adresse du système où l'erreur s'est produite [arg3] : stratégie PFA de retrait de page atteinte, « -T0 » ; « -T1 » ; « -T2 » ; « -T3 » ; « -T4 ». [arg4] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez l'unité DIMM concernée.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.

4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
5. Exécutez un test mémoire avancé à l'aide de XClarity Provisioning Manager. Cliquez sur Diagnostics > Exécuter les diagnostics > Test mémoire > Test mémoire avancé pour réparer le module DIMM.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0058I : le mode de mémoire est en mode plat, récupération d'un problème de rapport mémoire proche/mémoire éloignée.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0058K : le rapport mémoire proche/mémoire lointaine (1:[arg1].[arg2]) pour la configuration du mode cache de la mémoire à bande passante élevée de l'UC n'est pas dans la plage recommandée (1:[arg3] - 1:[arg4]).**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : la partie entière du rapport de mémoire éloignée (DDR5) [arg2] : la partie décimale du rapport de mémoire éloignée (DDR5) [arg3] : plage minimale du rapport de mémoire éloignée (DDR5) [arg4] : plage maximale du rapport de mémoire éloignée (DDR5)

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Validez la configuration de mémoire du système à l'aide de l'outil de configuration de mémoire ci-après : https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
2. Modifiez la configuration DIMM de sorte que le rapport mémoire proche/mémoire lointaine réponde aux exigences du microprogramme, puis redémarrez le système.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0059I : mise en réserve de banc exécutée sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : numéro d'UC, basé sur 1 (numéro d'étiquette de sérigraphie) [arg2] : numéro de canal, basé sur 0 au niveau du socket [arg3] : numéro du pseudo-canal, basé sur 0 au niveau du canal

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0060I : mise en réserve partielle de la ligne de cache réalisée sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : numéro d'UC, basé sur 1 (numéro d'étiquette de sérigraphie) [arg2] : numéro de canal, basé sur 0 au niveau du socket [arg3] : numéro du pseudo-canal, basé sur 0 au niveau du canal

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0061M : une erreur de mémoire récupérable non corrigée est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket. [arg3] : pseudo-canal.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Réinitialisez l'UEFI vers les paramètres d'usine par défaut.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0062M : une erreur de mémoire irrémédiable est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket. [arg3] : pseudo-canal.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Réinitialisez l'UEFI vers les paramètres d'usine par défaut.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0063I : erreur de mémoire corrigible gérée par ADDDC sur le DIMM [arg1]. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette de sérigraphie de module DIMM [arg2] : informations du module DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0064M : DIMM [arg1] désactivé en raison d'une panne d'alimentation du module de mémoire. DIMM [arg2] détecté et en bon état.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : emplacement désactivé [arg2] : modules DIMM désactivés, mais détectés, par exemple : « modules DIMM 3, 4 désactivés en raison d'une défaillance de l'alimentation des modules de mémoire. Modules DIMM 3, 4 détectés et en bon état. »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
 2. Inspectez les emplacements DIMM indiqués dans le message. Si un DIMM est installé mais n'est pas détecté, retirez-le, puis rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
 3. Si toutes les barrettes DIMM sont détectées ou si l'erreur persiste après le retrait des barrettes DIMM non détectées ; réinstallez toutes les barrettes DIMM dans les emplacements indiqués par le message, puis restaurez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
 4. Si le problème persiste ou si une barrette DIMM non détectée doit être remplacée, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0065I : CE multi-bits de la barrette DIMM [arg1] a été supprimé après l'auto-réparation du module. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM. [arg2] : informations sur la DIMM. (n° de série, FRU et UDI)

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0065M : une erreur de parité d'adresse de mémoire est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket.[arg3] : pseudo-canal.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
 2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
 3. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable.
 4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo pour convenir du remplacement de la pièce défectueuse.
- **FQXSFMA0066I : La tentative de réparation post-package (PPR) de la mémoire à bande passante élevée a abouti dans l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket. [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFMA0066M : une erreur de parité d'adresse de mémoire est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal [arg2] avec DIMM [arg3].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket. [arg3] : étiquette de sérigraphie 1, étiquette de sérigraphie 2 de module DIMM ; (tous les modules DIMM sur le canal défectueux)

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez les barrettes DIMM indiquées par le message de l'événement.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0067G : limite de seuil du compteur d'erreurs par rangée dépassée sur la barrette DIMM [arg1] sous-canal [arg2] rang [arg3] DRAM [arg4], il est nécessaire de redémarrer le système afin que la récupération automatique de la barrette DIMM tente de réparer le module POST, l'identifiant DIMM est [arg5].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie DIMM [arg2] : sous-canal [arg3] : numéro de rang [arg5] : informations sur la DIMM (n° de série, FRU et UDI), par exemple « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Redémarrez le système afin de permettre l'autodépannage DIMM, de tenter une réparation post-package (PPR) et de confirmer le bon enregistrement de l'événement ID : FQXSFMA0026I.
2. Exécutez un test mémoire avancé à l'aide de XClarity Provisioning Manager. Cliquez sur Diagnostics > Exécuter les diagnostics > Test mémoire > Test mémoire avancé pour réparer le module DIMM.
3. Si le problème persiste ou si la tentative PPR échoue en raison d'un événement ID : FQXSFMA0027M ou FQXSFMA0028M, collectez les journaux de données de maintenance et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0067M : La tentative de réparation post-package (PPR) de la mémoire à bande passante élevée a échoué dans l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket. [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Réinitialisez l'UEFI vers les paramètres d'usine par défaut.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0068G : CE multi-bits survenu au niveau de l'UC [arg1], canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3] à différents rangs.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Exécutez un test mémoire avancé dans XClarity Provisioning Manager > Diagnostics, Exécuter les diagnostics > Test mémoire avancé pour réparer la mémoire à bande passante élevée.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0068M : La tentative de réparation post-package (PPR) de la mémoire à bande passante élevée a dépassé le seuil dans l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
3. Réinitialisez l'UEFI vers les paramètres d'usine par défaut.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0069G : la limite du seuil PFA de retrait de page a été dépassée sur la barrette CPU de mémoire à bande passante élevée [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : adresse où l'erreur s'est produite [arg3] : type de retrait de page

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Exécutez un test mémoire avancé dans XClarity Provisioning Manager > Diagnostics, Exécuter les diagnostics > Test mémoire avancé pour réparer la mémoire à bande passante élevée.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0070G : une défaillance de réparation post-package et de mise en réserve de banc est survenue lors du POST sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
 2. Si le problème persiste, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système pour cette erreur.
 3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0071M : échec de la mise en réserve de banc lors du POST sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
 2. Si le problème persiste, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système pour cette erreur.
 3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0072M : UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] désactivé en raison d'une erreur de remplissage.**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket, basé sur 0.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
 2. Si le problème persiste, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système pour cette erreur.
 3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0073M : échec de l'auto-test intégré de la mémoire à bande passante élevée sur l'UC [arg1].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
2. Si le problème persiste, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système pour cette erreur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0074M : échec de l'entraînement de la mémoire à bande passante élevée sur l'UC [arg1].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcez le système.
2. Si le problème persiste, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système pour cette erreur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0075G : CE multi-bits survenu sur l'UC [arg1] canal de mémoire à bande passante élevée [arg2] pseudo-canal [arg3], le système doit redémarrer pour que l'auto-récupération de la mémoire à bande passante élevée tente une réparation post-package (PPR).**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : canal du socket [arg3] : pseudo-canal

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Redémarrez le système pour que l'auto-récupération de la mémoire à bande passante élevée tente une réparation post-package (PPR).
2. Si le problème persiste ou si la tentative PPR échoue, collectez les journaux de données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0077N : Défaillance SMBus survenue lors de l'accès au SPD du module DIMM [arg1]. [arg2].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : étiquette sérigraphie d'emplacement DIMM [arg2] : identificateur DIMM composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez la barrette DIMM dans l'emplacement indiqué par le message de l'événement.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Si le problème persiste, collectez le journal de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0001N : Un processeur non pris en charge a été détecté.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support Lenovo une mise à jour requise du microprogramme pour ce processeur et installez-la, le cas échéant.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0002N : Un type de processeur non valide a été détecté.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités Server Proven pour ce système. Si un processeur non pris en charge est identifié, supprimez ce processeur ou remplacez-le par un processeur pris en charge.
2. Recherchez sur le site de support Lenovo une mise à jour requise du microprogramme pour ce processeur et installez-la, le cas échéant.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0003K : Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système.**

Gravité : Erreur

Action 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 Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0004K : Le nombre de cœurs signalés par un ou plusieurs processeurs du système est différent.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de connecteur appropriés.
2. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFPU0005K : Une non-concordance de vitesse de liaison UPI maximale autorisée a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de connecteur appropriés.
2. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFPU0006K : Une non-concordance de segment d'alimentation a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de connecteur appropriés.
2. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFPU0007K : Fréquence DDR interne des processeurs non concordante.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les barrettes DIMM concordantes sont installées dans la séquence de peuplement appropriée. Corrigez les éventuels problèmes de configuration détectés.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0008K : Une non-concordance de vitesse de cœurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0009K : Une non-concordance de fréquence d'horloge externe a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités Server Proven 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 connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
3. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0010K : Une non-concordance de taille de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0011K : Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0012K : Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0013K : Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0014N : Une non-concordance de famille de processeurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0015K : Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0016N : L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0017G : Échec d'une mise à jour du microcode du processeur.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0018N : CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur [arg1].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
2. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Déterminez si des modifications ont été apportées récemment au matériel, au microprogramme ou au système d'exploitation. Annulez ces modifications si possible.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0019N : Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur [arg1].**

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Déterminez si des modifications ont été apportées récemment au matériel, au microprogramme ou au système d'exploitation. Annulez ces modifications si possible.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0020I : La signature de capsule d'image de microprogramme UEFI n'est pas valide.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorçez le système. Reflasher l'image d'UEFI.

2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0021I : L'état de la présence physique TPM a été effacé.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP0022G : La configuration TPM n'est pas verrouillée.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcez le système.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0023G : Avertissement d'échec de la vérification de l'image de l'amorçage sécurisé.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Il s'agit d'un message d'avertissement de sécurité qui s'affiche lorsque l'utilisateur souhaite démarrer à partir d'une image UEFI ou d'un système d'exploitation non autorisé alors que l'amorçage sécurisé est activé et que le mode d'amorçage sécurisé est en mode utilisateur. Si le client ne souhaite pas amorcer d'image UEFI ou un SE non autorisé, retirez ce périphérique amorçable.
2. Si le client souhaite amorcer cette image UEFI ou SE non autorisée, il existe deux méthodes pour permettre l'amorçage du système depuis cette image non autorisée. La première consiste à désactiver l'amorçage sécurisé. La deuxième consiste à enregistrer l'image non autorisée dans une base de données (base de données des signatures autorisées).
 - a. Désactivation de l'amorçage sécurisé : validez la présence physique, puis changez le paramètre d'amorçage sécurisé en Désactiver (dans F1 Configuration -> Paramètres système -> Sécurité -> Configuration d'amorçage de sécurité -> Paramètre d'amorçage de sécurité).
 - b. Enregistrez l'image UEFI non autorisée. Validez la présence physique puis modifiez la stratégie d'amorçage sécurisé en Stratégie personnalisée (dans Configuration -> Paramètres système -> Sécurité -> Configuration d'amorçage de sécurité -> Stratégie d'amorçage de sécurité), puis ouvrez le menu « Stratégie personnalisée d'amorçage de sécurité », appuyez sur le bouton « Inscrire image Efi », sélectionnez l'image UEFI non autorisée dans la boîte contextuelle.
 - c. REMARQUE : Il existe deux méthodes pour valider la présence physique :
 - 1) Mettez le cavalier de présence physique en position Activé ;
 - 2) Si la stratégie de présence physique a été définie sur Activée (F1 Configuration -> Paramètres système -> Sécurité -> Configuration de la stratégie relative à la présence physique), l'utilisateur est autorisé à valider la présence physique à distance via l'outil IPMI.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0023I : L'échec de la vérification d'image d'amorçage sécurisé a été effacé il n'y a aucun échec dans cet amorçage.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP0025I : Les paramètres système par défaut ont été restaurés.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP0027N : Une erreur irrémédiable du système est survenue sur le processeur [arg1] cœur [arg2] banc MC [arg3] avec l'état MC [arg4], l'adresse MC [arg5] et MC Misc [arg6].**

Gravité : fatal

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1. [arg2] : CoreNumber [arg3] : McBankNumber [arg4] : McaStatus [arg5] : McaAddress [arg6] : McaMisc

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Effectuez une réinstallation virtuelle ou un cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0030N : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflasher l'image d'UEFI.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). Vérifiez que le système se lance. Ensuite, réinstallez les options une à une pour localiser le problème.
4. Si le problème persiste, enregistrez les configurations UEFI du client, puis retirez et réinstallez la pile CMOS pendant 30 secondes pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0031N : Le nombre de tentatives POST a atteint la valeur configurée dans F1 Configuration. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Les paramètres spécifiés par l'utilisateur ont été conservés. Ils seront réutilisés lors des prochains amorçages sauf s'ils sont modifiés avant le réamorçage.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours. Si le client souhaite continuer à utiliser les paramètres d'origine, sélectionnez Enregistrer les paramètres.
2. Si vous n'avez pas lancé volontairement les réamorçages, vérifiez les journaux afin de connaître la cause. Par exemple, en cas d'événement d'erreur de pile, procédez comme suit pour résoudre le problème.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). Vérifiez que le système se lance. Ensuite, réinstallez les options une à une pour localiser le problème.
4. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur. Mettez à jour le microprogramme UEFI, le cas échéant.
5. Enregistrez les configurations UEFI du client, puis retirez et réinstallez la pile CMOS pendant 30 secondes pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0033G : Le processeur a été désactivé.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Réamorcez le système.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0034L : Le module TPM n'a pas pu être correctement initialisé.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcez le système. Reflasher l'image d'UEFI.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP0035N : Un dépassement du délai de trois temps s'est produit sur le processeur [arg1].**

Gravité : fatal

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Déterminez si des modifications ont été apportées récemment au matériel, au microprogramme ou au système d'exploitation. Annulez ces modifications si possible.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP0062F : Une erreur réparable et non corrigée du système est survenue sur le processeur [arg1] cœur [arg2] banc MC [arg3] avec l'état MC [arg4], l'adresse MC [arg5] et MC Misc [arg6].**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : numéro de socket, basé sur 1 [arg2] : CoreNumber [arg3] : McBankNumber [arg4] : McaStatus [arg5] : McaAddress [arg6] : McaMisc

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Effectuez une réinstallation virtuelle ou un cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP04033F : La récupération du microprogramme est en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

Remarque : Le système ne répondra pas au signal d'alimentation (FQXSFP04034I) pendant que la récupération du microprogramme du module TPM est en cours.

- **FQXSFP04034I : La récupération du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP04035M : La récupération du microprogramme TPM a échoué. La puce TPM est peut-être endommagée.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorçez le système.

2. Si l'erreur persiste, les fonctionnalités TPM associées ne fonctionneront pas.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP4038I : La récupération du microprogramme TPM a abouti.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4040M : L'autotest TPM a échoué.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorçez le système.
2. Si l'erreur persiste, les fonctionnalités TPM associées ne fonctionneront pas.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP4041I : Mise à jour du microprogramme TPM en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4042I : La mise à jour du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4043G : La mise à jour du microprogramme TPM a été annulée. Réamorçage du système en cours...**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4044I : La version de microprogramme TPM actuelle ne prend pas en charge le basculement vers la version TPM.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4046I : Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM1.2 vers TPM2.0.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4047I : Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM2.0 vers TPM1.2.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4049I : La mise à jour du microprogramme TPM a abouti.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFP4050G : Échec de mise à jour du microprogramme TPM.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Effacez TPM par le biais de l'opération TPM, puis tentez à nouveau de procéder à la mise à jour du microprogramme TPM en vous référant aux instructions fournies dans les guides d'utilisation de vos produits. Accédez à <https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.thinksystem.common.nav.doc/portfolio.html> et cliquez sur le lien relatif à votre produit. En général, les informations de mise à jour de TPM se trouvent dans la section « Remplacement de la carte mère » de « Procédures de remplacement de matériel ».
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4051G : TPM_POLICY non défini détecté**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4052G : TPM_POLICY n'est pas verrouillé**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4053G : Le système TPM_POLICY ne correspond pas à la carte.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Retirez toute carte TPM nouvellement ajoutée, ou réinstallez la carte TPM d'origine fournie avec le système.
2. Réamorcer le système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4054G : La liaison logique de carte TPM a échoué.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcer le système.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4056M : La carte TPM est modifiée ; vous devez réinstaller la carte TPM d'origine qui est fournie avec le système.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinstallez la carte TPM d'origine fournie avec le système.
2. Réamorcer le système.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFP4059I : L'utilisateur a demandé d'ignorer le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI. Le système UEFI a accepté la demande et l'exécutera avant l'amorçage du SE.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Modifiez SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock afin de passer de Désactiver à Activer à l'aide de l'outil OneCLI. (Utilisez la commande OneCLI « OneCli config set SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock "Enabled" --imm IMM_USERID:IMM_PASSWORD@IMM_IP --override »).
2. Réamorcer le système dans le SE.

- **FQXSFP4060I : Le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été ignoré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4061I : Le comportement de verrouillage par défaut des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été restauré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4062I : le débogage de l'UC est désactivé pour l'interface DCI.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4062M : le débogage de l'UC est activé pour l'interface DCI.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4080I : Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4081I : Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4082I : Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4083I : Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4084I : L'ordre d'amorçage de l'hôte a été modifié.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPU4085I : L'ordre d'amorçage WOL de l'hôte a été modifié.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFPW0001L : La CMOS a été effacée.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si l'effacement de la CMOS a été initié par l'utilisateur, cet événement peut être ignoré en toute sécurité et aucune action supplémentaire n'est requise.
2. Si le système a été récemment installé, déplacé ou a fait l'objet d'une maintenance, assurez-vous que la batterie est correctement installée.
3. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFSM0002N : Permission d'amorçage refusée par le module de gestion : système à l'arrêt.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
2. Consultez les journaux XCC et assurez-vous que l'installation du PSU suit bien la ligne de guide du support.
3. Consultez les règles d'alimentation et les paramètres de configuration système dans l'interface graphique XCC.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSM0003N : Délai d'attente dépassé sur la permission d'amorçage du module de gestion : système à l'arrêt.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
2. Consultez les journaux XCC et assurez-vous que l'installation du PSU suit bien la ligne de guide du support.
3. Consultez les règles d'alimentation et les paramètres de configuration système dans l'interface graphique XCC.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSM0004M : Une erreur de communication XCC s'est produite.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
2. Assurez-vous que le microprogramme XCC et UEFI fonctionnent au même niveau de compatibilité.
3. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. Reflasher le microprogramme XCC.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Remarque : La résolution de cette erreur peut impliquer le remplacement d'une carte mère. Si le chiffrement TPM a été activé, sauvegardez la clé de récupération du chiffrement TPM (TPM Encryption Recovery Key).

- **FQXSFSM0007I : Le journal des événements système du module XCC est complet.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'interface Web BMC pour effacer les journaux des événements.
2. Si la communication avec le module BMC n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Configuration pour accéder au menu Journaux des événements système et sélectionnez Effacer le journal des événements système BMC et Redémarrer le serveur.

- **FQXSFSM0008M : Délai d'autorisation d'initialisation détecté.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez les journaux XCC pour trouver des erreurs de communication et résolvez-les.
2. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSR0001M : [arg1] Altération de la table GPT détectée, DiskGUID : [arg2]**

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] : emplacement de la corruption GPT, « Principal » : corruption uniquement de la table de partition GPT principale. « Sauvegarde » : corruption uniquement de la table de partition GPT de sauvegarde. « Principal et de sauvegarde » : corruption des deux tableaux de partition GPT. [arg2] : GUID de disque.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Retirez toutes les unités externes lors du POST afin d'éviter le déclenchement de cet événement par erreur.
2. Consultez le journal des événements XCC. Si cet événement dispose d'un journal des événements de récupération de suivi, cela signifie que la récupération à la suite de la corruption GTP a abouti. Ne tenez pas compte de ce message d'événement et ne procédez pas aux étapes suivantes.
3. Sauvegardez le disque de données.
4. Appuyez sur F1 Configuration -> Paramètres système -> Rétablissement et RAS -> Récupération de la table GPT du disque, et définissez le valeur sur « Automatique ».

5. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.
6. Démarrez en mode F1 Configuration. Le système tentera automatiquement de récupérer le GPT lors du POST.
7. Redémarrez le système.
8. Reformattez le numéro d'unité logique ou le disque et réinstallez le système d'exploitation.
9. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSR0002I : [arg1] Altération de la table GPT récupérée, DiskGUID : [arg2]**

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] : emplacement de la corruption GPT, « Principal » : corruption uniquement de la table de partition GPT principale. « Sauvegarde » : corruption uniquement de la table de partition GPT de sauvegarde. « Principal et de sauvegarde » : les deux tableaux de partition GPT sont corrompus [arg2] : GUID de disque

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXSFSR0003G : Le nombre de tentatives d'amorçage est dépassé. Aucun dispositif amorçable détecté.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Coupez l'alimentation en courant alternatif du système.
2. Connectez au moins un périphérique amorçable au système.
3. Connectez le système au secteur.
4. Mettez le système sous tension et réessayez.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFTTR0001L : Une date et heure non valides ont été détectées.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez les journaux des événements XCC. Cet événement doit immédiatement précéder une erreur FQXSFPW0001L. Procédez à la résolution de cet événement ou à toute autre erreur liée à la pile.
2. Utilisez la touche F1 Configuration pour réinitialiser la date et l'heure.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

Chapitre 4. Événements XClarity Provisioning Manager

Les événements suivants peuvent être générés par le Lenovo XClarity Provisioning Manager.

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

Fournit des informations supplémentaires afin d'expliquer la raison pour laquelle l'événement s'est produit.

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.

- **Informations.** 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.

Action utilisateur

Indique les actions à exécuter pour résoudre l'événement. Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste une fois toutes les étapes effectuées, contactez Support Lenovo.

Événements LXPM organisés par niveau de gravité

Le tableau suivant répertorie tous les événements LXPM, organisés par niveau de gravité (Informations, Erreur et Avertissement).

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMCL0005I	Commencer à installer le système d'exploitation.	Informations
FQXPMCL0006I	Réussite d'exportation de la configuration raid.	Informations
FQXPMCL0007I	Réussite d'importation de la configuration raid.	Informations
FQXPMCL0008I	Réussite d'exportation des paramètres uefi.	Informations
FQXPMCL0009I	Réussite d'importation des paramètres uefi.	Informations
FQXPMCL0010I	Réussite d'exportation des paramètres bmc.	Informations
FQXPMCL0011I	Réussite d'importation des paramètres bmc.	Informations

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMEM0002I	Image de microprogramme LXPM détectée. Démarrage de LXPM.	Informations
FQXPMEM0003I	LXPM a terminé. Contrôle renvoyé à UEFI	Informations
FQXPMEM0004I	Lancement du programme de diagnostic	Informations
FQXPMEM0005I	Réussite du démarrage du programme de diagnostic.	Informations
FQXPMER0002I	Effacement de la configuration RAID et du stockage interne.	Informations
FQXPMER0003I	La configuration RAID a bien été effacée.	Informations
FQXPMER0004I	Les unités de stockage internes ont bien été effacées.	Informations
FQXPMER0005I	Tous les journaux système ont bien été effacés.	Informations
FQXPMER0006I	Les paramètres d'usine par défaut UEFI ont bien été chargés.	Informations
FQXPMER0007I	Les paramètres d'usine par défaut BMC ont bien été chargés.	Informations
FQXPMNM0002I	Définissez de nouvelles valeurs aux paramètres réseau BMC.	Informations
FQXPMOS0028I	SE [arg1] installé.	Informations
FQXPMRS0012I	L'état des unités de disque a été modifié.	Informations
FQXPMRS0022I	La création d'un nouveau disque virtuel a réussi.	Informations
FQXPMRS0032I	Retrait du disque virtuel existant avec succès.	Informations
FQXPMUP0101I	La mise à jour du module LXPM a démarré.	Informations
FQXPMUP0102I	La mise à jour du pilote Windows a démarré.	Informations
FQXPMUP0103I	La mise à jour du pilote Linux a démarré.	Informations
FQXPMUP0104I	La mise à jour du module UEFI a démarré.	Informations
FQXPMUP0105I	La mise à jour du BMC a démarré.	Informations
FQXPMUP0106I	La mise à jour du microprogramme a abouti.	Informations
FQXPMVD0003I	Mise à jour réussie des données techniques essentielles.	Informations
FQXPMCL0001K	Bootx64.efi est introuvable. Échec d'amorçage du système d'exploitation.	Avertissement
FQXPMCL0002K	Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.	Avertissement
FQXPMCL0003K	La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.	Avertissement
FQXPMCL0004K	Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.	Avertissement
FQXPMCL0005K	Le mode d'amorçage système actuel est hérité. Le clone de système d'exploitation prend en charge le mode UEFI uniquement.	Avertissement
FQXPMCL0006K	Échec d'exportation de la configuration raid.	Avertissement
FQXPMCL0007K	Échec d'importation de la configuration raid.	Avertissement
FQXPMCL0008K	Échec d'exportation des paramètres uefi.	Avertissement
FQXPMCL0009K	Échec d'importation des paramètres uefi.	Avertissement

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMCL0010K	Échec d'exportation des paramètres bmc.	Avertissement
FQXPMCL0011K	Échec d'importation des paramètres bmc.	Avertissement
FQXPMNM0001G	Échec de définition de nouveaux paramètres réseau BMC.	Avertissement
FQXPMOS0001K	Bootx64.efi est introuvable. Échec d'amorçage du système d'exploitation.	Avertissement
FQXPMOS0002K	Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.	Avertissement
FQXPMOS0003K	La copie des fichiers d'amorçage Windows sur la cible a échoué.	Avertissement
FQXPMOS0004K	La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB.	Avertissement
FQXPMOS0005K	La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.	Avertissement
FQXPMOS0006K	Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.	Avertissement
FQXPMOS0007K	La lecture du fichier de licence RTF a échoué.	Avertissement
FQXPMOS0008K	Assurez-vous que le câble Ethernet est branché sur votre ordinateur et que vos paramètres réseau sont corrects.	Avertissement
FQXPMOS0009K	Le mode d'amorçage système actuel est hérité. L'installation du système d'exploitation de LXPM prend en charge le mode UEFI uniquement.	Avertissement
FQXPMSR0001K	Un adaptateur RAID non pris en charge a été détecté.	Avertissement
FQXPMSR0011K	La modification de l'état des unités de disque a échoué.	Avertissement
FQXPMUP0001K	La configuration du système ne répond pas aux conditions requises.	Avertissement
FQXPMUP0002K	Les modules sélectionnés ne sont pas compatibles.	Avertissement
FQXPMUP0003K	Impossible d'obtenir le niveau minimum du module UEFI.	Avertissement
FQXPMUP0004K	Impossible d'obtenir la version installée du module UEFI.	Avertissement
FQXPMUP0005K	Impossible d'obtenir la version installée de BMC.	Avertissement
FQXPMUP0006K	Impossible d'obtenir la version installée de LXPM.	Avertissement
FQXPMUP0007K	Impossible d'obtenir la version installée du pilote Linux.	Avertissement
FQXPMUP0008K	Impossible d'obtenir la version installée du pilote Windows.	Avertissement
FQXPMVD0001H	Échec d'obtention des données techniques essentielles.	Avertissement
FQXPMVD0002H	Échec de la mise à jour des données techniques essentielles.	Avertissement
FQXPMVD0011K	Échec d'obtention de l'état de la carte TPM/TPM/stratégie TCM	Avertissement
FQXPMVD0012K	TPM : Impossible de définir la carte TPM/TPM/stratégie TCM	Avertissement
FQXPMEM0001M	Impossible de trouver l'image de microprogramme LXPM.	Erreur
FQXPMEM0006M	Impossible de trouver l'image du microprogramme de diagnostic.	Erreur
FQXPMEM0007M	Impossible de lancer une image de diagnostic car le réacheminement de console est activé.	Erreur

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMEM0008M	Impossible de lancer une image de diagnostic. Celle-ci est peut-être endommagée	Erreur
FQXPMER0002M	Impossible d'effacer la configuration RAID.	Erreur
FQXPMER0003M	Impossible d'effacer les unités de stockage interne.	Erreur
FQXPMER0004M	Impossible d'effacer les journaux système.	Erreur
FQXPMER0005M	Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut UEFI.	Erreur
FQXPMER0006M	Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut XCC.	Erreur
FQXPMSD0001M	HDD Test a été interrompu par l'hôte à l'aide d'une réinitialisation matérielle ou logicielle.	Erreur
FQXPMSD0002M	Une erreur fatale ou une erreur de test inconnue s'est produite pendant l'autotest du périphérique.	Erreur
FQXPMSD0003M	Autotest terminé sur l'échec d'un élément de test non identifié.	Erreur
FQXPMSD0004M	Autotest terminé sur l'échec de l'élément électrique du test.	Erreur
FQXPMSD0005M	Autotest terminé sur l'échec de l'élément servo (et/ou de recherche) du test.	Erreur
FQXPMSD0006M	Autotest terminé sur l'échec de l'élément de lecture du test.	Erreur
FQXPMSD0007M	Disque(s) dur(s) introuvable(s).	Erreur
FQXPMSD0008M	UEFI n'est pas prêt pour que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.	Erreur
FQXPMSD0009M	Détection d'une erreur de l'appareil lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.	Erreur
FQXPMSD0010M	Délai d'attente du module UEFI dépassé lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.	Erreur
FQXPMSD0011M	Le disque dur n'est pas pris en charge par UEFI pendant que LXPM envoie une commande pour tester le disque dur.	Erreur
FQXPMSR0021L	La création d'un nouveau disque virtuel a échoué.	Erreur
FQXPMSR0031L	Le retrait du disque virtuel existant a échoué.	Erreur
FQXPMUP0201M	La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0202M	Erreur de transfert du module de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0203M	La communication du BMC a échoué : échec de démontage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0204M	La communication du BMC a échoué : Échec d'exécution de la commande de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0205M	La communication du contrôleur de gestion a échoué : Échec d'obtention de l'état de la mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMUP0206M	Le niveau du module de mise à jour est trop ancien. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0207M	Le module de mise à jour n'est pas valide. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0208M	Échec d'exécution de la commande de réinitialisation du BMC.	Erreur

Liste des événements XClarity Provisioning Manager

Cette section répertorie tous les messages pouvant être envoyés par Lenovo XClarity Provisioning Manager.

- **FQXPMCL0001K : Bootx64.efi est introuvable. Échec d'amorçage du système d'exploitation.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
2. Si le problème persiste, reflasher le microprogramme du BMC
3. Réamorçez le système, puis réessayez l'initialisation du système d'exploitation.
4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0002K : Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
2. Redémarrez BMC via le paramètre BMC sous le menu de configuration UEFI sur le volet LXPM gauche. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
3. Reflasher le microprogramme BMC.
4. Clonez l'image et relancez l'opération.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0003K : La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.

2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
3. Reflasher le microprogramme BMC.
4. Clonez l'image et relancez l'opération.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0004K : Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Clonez l'image et relancez l'opération.
4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0005I : Commencer à installer le système d'exploitation.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0005K : Le mode d'amorçage système actuel est hérité. Le clone de système d'exploitation prend en charge le mode UEFI uniquement.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Changez le mode d'amorçage en mode UEFI (Configurer UEFI -> Gestionnaire d'amorçage -> Modes d'amorçage -> Mode d'amorçage système et sélectionnez le mode UEFI.)
2. Clonez l'image et relancez l'opération.

- **FQXPMCL0006I : Réussite d'exportation de la configuration raid.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0006K : Échec d'exportation de la configuration raid.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Consultez le site du support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge : <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, LXPM et UEFI sont au dernier niveau.
3. Vérifiez que l'état de l'adaptateur RAID et des unités de disque est normal.
4. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
5. Réinitialisez l'ordinateur et réessayez l'exportation de la configuration RAID.
6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0007I : Réussite d'importation de la configuration raid.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0007K : Échec d'importation de la configuration raid.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Consultez le site du support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge : <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, LXPM et UEFI sont au dernier niveau.
3. Vérifiez que l'état de l'adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
4. Vérifiez que la connexion entre les unités de disque et l'adaptateur RAID est correcte.
5. Assurez-vous que la plateforme et la configuration RAID sont identiques à la configuration d'origine.
6. Réinitialisez l'ordinateur et réessayez l'importation de la configuration RAID.
7. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0008I : Réussite d'exportation des paramètres uefi.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0008K : Échec d'exportation des paramètres uefi.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez d'exporter le paramètre UEFI.
2. Redémarrez et réessayez d'exporter le paramètre UEFI.
3. Reflasez le microprogramme UEFI.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0009I : Réussite d'importation des paramètres uefi.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0009K : Échec d'importation des paramètres uefi.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez d'importer le paramètre UEFI.
2. Vérifiez que vous indiquez le même type de modèle de système pour l'importation du paramètre UEFI et de la version UEFI.
3. Redémarrez et essayez d'importer un nouveau clone des paramètres UEFI.
4. Reflasher le microprogramme UEFI.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0010I : Réussite d'exportation des paramètres bmc.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0010K : Échec d'exportation des paramètres bmc.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Effectuez une réinitialisation CA.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Réessayez l'exportation du paramètre BMC.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0011I : Réussite d'importation des paramètres bmc.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMCL0011K : Échec d'importation des paramètres bmc.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Assurez-vous que la version BMC est identique entre la source et la cible.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Réessayez l'importation du paramètre BMC.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0001M : Impossible de trouver l'image de microprogramme LXPM.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le LXPM.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0002I : Image de microprogramme LXPM détectée. Démarrage de LXPM.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMEM0003I : LXPM a terminé. Contrôle renvoyé à UEFI**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMEM0004I : Lancement du programme de diagnostic**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMEM0005I : Réussite du démarrage du programme de diagnostic**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMEM0006M : Impossible de trouver l'image du microprogramme de diagnostic.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0007M : Impossible de lancer une image de diagnostic car le réacheminement de console est activé.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Désactivez la fonction « Configuration du réacheminement de console » dans l'installation UEFI en procédant comme suit :-accédez à F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> - Sélectionnez « Réacheminement de console » - Modifiez les paramètres sur « Désactiver » et enregistrer - Réamorcer ensuite le système.
2. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0008M : Impossible de lancer une image de diagnostic. Celle-ci est peut-être endommagée**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Reflasher le LXPM.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0002I : Effacement de la configuration RAID et du stockage interne.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMER0002M : Impossible d'effacer la configuration RAID**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez le système, puis relancez l'opération.
2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0003I : La configuration RAID a bien été effacée**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMER0003M : Impossible d'effacer les unités de stockage interne**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Vérifiez que les disques durs, le fond de panier et les câbles associés sont correctement connectés.
2. Vérifiez si la fonction de sécurité est activée pour les unités de disque dur. Si oui, désactivez-la, puis relancez l'opération.
3. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
4. Redémarrez le système, puis relancez l'opération.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0004I : Les unités de stockage internes ont bien été effacées**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMER0004M : Impossible d'effacer les journaux système**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Relancez l'opération.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0005I : Tous les journaux système ont bien été effacés**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMER0005M : Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut UEFI**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Relancez l'opération.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0006I : Les paramètres d'usine par défaut UEFI ont bien été chargés**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMER0006M : Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut XCC**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Relancez l'opération.
3. Si le problème persiste, exécutez un cycle d'alimentation en courant alternatif. (attendez quelques secondes entre la mise hors tension et sous tension de l'alimentation en courant alternatif)

4. Relancez l'opération.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0007I : Les paramètres d'usine par défaut BMC ont bien été chargés**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMNM0001G : Échec de définition de nouveaux paramètres réseau BMC.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez que les paramètres d'entrée sont valides.
2. Patientez une minute et réessayez le paramétrage.
3. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
4. Recommencez la modification de paramètres.
5. Utilisez le programme de configuration UEFI pour modifier les paramètres (facultatif).

- **FQXPMNM0002I : Définissez de nouvelles valeurs aux paramètres réseau BMC.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMOS0001K : Bootx64.efi est introuvable. Échec d'amorçage du système d'exploitation.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Réamorcer le système, puis réessayez l'initialisation du système d'exploitation.
4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0002K : Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
3. Si le problème persiste, reflasher le microprogramme du BMC
4. Réessayez le déploiement SE.
5. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMS0003K : La copie des fichiers d'amorçage Windows sur la cible a échoué.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
3. Reflasher le microprogramme BMC.
4. Réessayez le déploiement SE.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMS0004K : La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
3. Reflasher le microprogramme BMC.
4. Réessayez le déploiement SE.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMS0005K : La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
3. Reflasher le microprogramme BMC.
4. Réessayez le déploiement SE.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0006K : Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Si le problème persiste, reflasher le microprogramme du BMC
3. Réessayez le déploiement SE.
4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0007K : La lecture du fichier de licence RTF a échoué.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Si le problème persiste, reflasher le microprogramme du BMC
3. Utilisez un autre support pour le SE (DVD USB ou clé USB).
4. Réessayez le déploiement SE.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0008K : Assurez-vous que le câble Ethernet est branché sur votre ordinateur et que vos paramètres réseau sont corrects.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez que les communications SMB/CIFS et NFS fonctionnent bien (vérifiez que le câble Ethernet est connecté et que les paramètres réseau sont corrects.).
2. Vérifiez que la version du SE et le chemin du dossier sont corrects.
3. Réessayez l'installation des systèmes CIFS et NFS.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0009K : Le mode d'amorçage système actuel est hérité. L'installation du système d'exploitation de LXPM prend en charge le mode UEFI uniquement.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Changez le mode d'amorçage en mode UEFI.
2. Réessayez le déploiement SE.

- **FQXPMOS0028I : [arg1] SE installé**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMSD0001M : HDD Test a été interrompu par l'hôte à l'aide d'une réinitialisation matérielle ou logicielle.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0002M : Une erreur fatale ou une erreur de test inconnue s'est produite pendant l'autotest du périphérique.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0003M : Autotest terminé sur l'échec d'un élément de test non identifié.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0004M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément électrique du test.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0005M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément servo (et/ou de recherche) du test.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0006M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément de lecture du test.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0007M : Disque(s) dur(s) introuvable(s).**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Vérifiez que la même erreur est présente dans le journal d'inventaire BMC ou OneCLI.
4. Recommencez le test.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0008M : UEFI n'est pas prêt pour que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Réamorcer le système et exécutez à nouveau le test.
2. Si ce message réapparaît, exécutez la dernière version de l'outil SMART sur le SE, qui est l'outil open source qui peut être téléchargé à partir du site Web pour vérifier l'état du disque dur.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0009M : Détection d'une erreur de l'appareil lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si les unités concernées sont détectées par le système, mettez à jour le microprogramme de l'unité de disque et redémarrez le serveur.

- Si les unités concernées ne sont pas détectées par le système ou ne répondent pas :
 - a. Mettez le serveur hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
 - b. Réattribuez le contrôleur RAID, les câbles SAS, le fond de panier et les unités associés.
 - c. Restaurez l'alimentation système et redémarrez le serveur.
 - 2. Ré-exécutez le test d'unité de disque de LXPM. Pour plus de détails, consultez la documentation LXPM à l'adresse : https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html Cliquez sur la version LXPM de votre modèle de serveur, puis choisissez Utilisation de LXPM -> diagnostics -> Exécution des diagnostics dans le volet de navigation gauche.
 - 3. Si le problème persiste, enregistrez le résultat du test dans un fichier test_hdd.txt à l'aide d'un dispositif de stockage USB local ou d'un dossier réseau partagé.
 - 4. Contactez le support technique pour un remplacement de l'unité.
- **FQXPMSD0010M : Délai d'attente du module UEFI dépassé lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

 1. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si les unités concernées sont détectées par le système, mettez à jour le microprogramme de l'unité de disque et redémarrez le serveur.
 - Si les unités concernées ne sont pas détectées par le système ou ne répondent pas :
 - a. Mettez le serveur hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
 - b. Réattribuez le contrôleur RAID, les câbles SAS, le fond de panier et les unités associés.
 - c. Restaurez l'alimentation système et redémarrez le serveur.
 2. Exécutez le test d'unité de disque de LXPM. Pour plus de détails, consultez la documentation LXPM à l'adresse : https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html. Cliquez sur la version LXPM de votre modèle de serveur, puis choisissez Using LXPM (Utilisation de LXPM) -> Diagnostics -> Running Diagnostics (Exécution des Diagnostics) dans le volet de navigation gauche.
 3. Si le problème persiste, enregistrez le résultat du test dans un fichier test_hdd.txt à l'aide d'un dispositif de stockage USB local ou d'un dossier réseau partagé.
 4. Contactez le support technique pour un remplacement de l'unité.
 - **FQXPMSD0011M : Le disque dur n'est pas pris en charge par UEFI pendant que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

 1. Vérifiez la spécification de disque dur pour déterminer si le disque dur prend en charge la fonction d'autotest ATA.
 2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.
 - **FQXPMSR0001K : Un adaptateur RAID non pris en charge a été détecté.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

 1. Consultez le site du support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge : <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

2. Vérifiez que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, LXPM et UEFI sont au dernier niveau.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0011K : La modification de l'état des unités de disque a échoué.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez que le microprogramme de LXPM et de l'adaptateur RAID est au dernier niveau.
2. Vérifiez que l'état de l'adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
4. Assurez-vous que l'opération sur l'unité spéciale est légale ou logique. (Par exemple, vous ne pouvez pas modifier l'état Non configuré INCORRECT sur En ligne)
5. Réinitialisez l'ordinateur et réessayez de modifier l'état des unités de disque.
6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0012I : L'état des unités de disque a été modifié.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMSR0021L : La création d'un nouveau disque virtuel a échoué.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Vérifiez que le microprogramme de LXPM et de l'adaptateur RAID est au dernier niveau.
2. Vérifiez que l'état de l'adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
4. Assurez-vous que l'état de l'unité est correct (correct non configuré).
5. Réinitialisez l'ordinateur et réessayez de créer un nouveau disque virtuel.
6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0022I : La création d'un nouveau disque virtuel a réussi.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMSR0031L : Le retrait du disque virtuel existant a échoué.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Vérifiez que le microprogramme de LXPM et de l'adaptateur RAID est au dernier niveau.
2. Vérifiez que l'état de l'adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.

4. Réinitialisez l'ordinateur et réessayez de supprimer le disque virtuel existant.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0032I : Retrait du disque virtuel existant avec succès.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0001K : La configuration du système ne répond pas aux conditions requises.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Suivez les invites de mise à jour du microprogramme et réessayez la mise à jour.
2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0002K : Les modules sélectionnés ne sont pas compatibles.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Suivez les invites de mise à jour de chaque module de microprogramme.
2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0003K : Impossible d'obtenir le niveau minimum du module UEFI.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0004K : Impossible d'obtenir la version installée du module UEFI.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0005K : Impossible d'obtenir la version installée du module BMC.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0006K : Impossible d'obtenir la version installée du module LXPM.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0007K : Impossible d'obtenir la version installée du pilote Linux.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0008K : Impossible d'obtenir la version installée du pilote Windows.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0101I : La mise à jour du module LXPM a démarré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0102I : La mise à jour du pilote Windows a démarré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0103I : La mise à jour du pilote Linux a démarré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0104I : La mise à jour du module UEFI a démarré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0105I : La mise à jour du module BMC a démarré.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0106I : La mise à jour du microprogramme a abouti.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMUP0201M : La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez le BMC via la méthode prise en charge et le paramètre BMC sous uEFI Setup ou « Redémarrer le contrôleur de gestion » via l'UI Web du BMC. Ensuite, redémarrez le système.
2. Si le problème persiste, reflasher le microprogramme du BMC.
3. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0202M : Erreur de transfert du module de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Assurez-vous que le module de mise à jour n'est pas endommagé, puis réessayez la mise à jour.
2. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez la mise à jour.
3. Redémarrez le BMC via la méthode prise en charge et le paramètre BMC sous uEFI Setup ou « Redémarrer le contrôleur de gestion » via l'UI Web du BMC. Ensuite, redémarrez le système.
4. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC.
5. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
7. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0203M : La communication du BMC a échoué : échec de démontage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0204M : La communication du BMC a échoué : Échec d'exécution de la commande de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).

5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0205M : La communication du contrôleur de gestion a échoué : Échec d'obtention de l'état de la mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0206M : Le niveau du module de mise à jour est trop ancien. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Suivez les invites pour sélectionner une version plus récente du module de mise à jour et réessayez la mise à jour.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorçez le système.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0207M : Le module de mise à jour n'est pas valide. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Assurez-vous que le module de mise à jour n'est pas endommagé et réessayez la mise à jour.
2. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez la mise à jour.
3. Redémarrez le BMC via la méthode prise en charge et le paramètre BMC sous uEFI Setup ou « Redémarrer le contrôleur de gestion » via l'UI Web du BMC. Ensuite, redémarrez le système.
4. Reflasher le microprogramme BMC.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
7. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0208M : Échec d'exécution de la commande de réinitialisation du BMC.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcer le système.
2. Reflasher le microprogramme BMC.
3. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0001H : Échec d'obtention des données techniques essentielles.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Appuyez sur le bouton « Retour », puis appuyez à nouveau sur le bouton « Mettre à jour les VPD... ».
2. Si l'étape 1 a échoué, effectuez une réinitialisation CA ou une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0002H : Échec de la mise à jour des données techniques essentielles.**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Appuyez sur le bouton « Mettre à jour » sur la page de mise à jour des données techniques essentielles.
2. Si l'étape 1 a échoué, effectuez une réinitialisation CA ou une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0003I : Mise à jour réussie des données techniques essentielles.**

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **FQXPMVD0011K : Échec d'obtention de l'état de la carte TPM/TPM/stratégie TCM**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Appuyez sur le bouton « Retour », puis appuyez à nouveau sur le bouton « Mettre à jour les VPD... ».
2. Si l'étape 1 a échoué, effectuez une réinitialisation CA ou une réinstallation virtuelle.

Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0012K : Échec de définition de la carte TPM/TPM/stratégie TCM**

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Appuyez sur le bouton « Appliquer » sur la page de mise à jour des données techniques essentielles.
2. Si l'étape 1 a échoué, redémarrez le système.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

Annexe A. 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.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux dispositifs en option, à Lenovo Services et support Lenovo sur :

<http://datacentersupport.lenovo.com>

Remarque : IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour ThinkSystem

Avant d'appeler

Avant d'appeler, vous pouvez exécuter plusieurs étapes pour essayer de résoudre vous-même le problème. Si vous devez contacter le service, rassemblez les informations dont le technicien de maintenance aura besoin pour résoudre plus rapidement le problème.

Tentative de résolution du problème par vous-même

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. L'aide en ligne décrit aussi les tests de diagnostic que vous pouvez réaliser. 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.

La documentation des produits ThinkSystem est disponible à l'adresse suivante :

<https://pubs.lenovo.com/>

Vous pouvez suivre la procédure ci-dessous pour tenter de résoudre le problème vous-même :

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les dispositifs 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. (Consultez les liens suivants) 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.
 - Téléchargements de pilotes et logiciels
 - <https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd650nv3/7d7n/downloads/driver-list/>
 - Centre de support du système d'exploitation
 - <https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/server-os>
 - Instructions d'installation du système d'exploitation
 - <https://pubs.lenovo.com/#os-installation>

- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez <https://serverproven.lenovo.com> pour vérifier que votre produit les prend en charge.
- Consultez la section « Identification des problèmes » du *Guide d'utilisation* ou le *Guide de maintenance du logiciel* pour obtenir des instructions sur l'isolement et la résolution des problèmes.
- Pour plus d'informations sur la résolution d'un incident, accédez à <http://datacentersupport.lenovo.com>.

Pour rechercher les astuces disponibles pour votre serveur :

1. Accédez au site <http://datacentersupport.lenovo.com> et affichez la page de support de votre serveur.
2. Cliquez sur **How To's (Procédures)** dans le volet de navigation.
3. Cliquez sur **Type d'article → Solution** dans le menu déroulant.

Suivez les instructions à l'écran pour choisir la catégorie du problème que vous rencontrez.

- Consultez le forum du centre de données Lenovo sur https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg pour vérifier si quelqu'un d'autre a rencontré un problème similaire.

Collecte des informations requises pour appeler le support

Si vous avez besoin du service de garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider plus efficacement si vous avez les informations à disposition avant de passer votre appel. Vous pouvez également accéder à <http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup> pour plus d'informations sur la garantie du produit.

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). Pour obtenir le numéro du type de machine figurant sur l'étiquette d'identification, reportez-vous à la section « Identification du serveur et accès Lenovo XClarity Controller » dans le *Guide d'utilisation* ou au *Guide de configuration du système*.
- 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)

Au lieu d'appeler Support Lenovo, vous pouvez accéder à <https://support.lenovo.com/servicerequest> 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 de maintenance Lenovo peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Collecte des données de maintenance

Pour identifier clairement la cause principale d'un problème de serveur ou à la demande du support Lenovo, vous devrez peut-être collecter les données de maintenance qui peuvent être utilisées pour une analyse plus approfondie. Les données de maintenance contiennent des informations telles que les journaux des événements et l'inventaire matériel.

Les données de maintenance peuvent être collectées avec les outils suivants :

- **Lenovo XClarity Provisioning Manager**

Utilisez la fonction de collecte des données de maintenance de Lenovo XClarity Provisioning Manager pour collecter les données de maintenance du système. Vous pouvez collecter les données du journal système existantes ou exécuter un nouveau diagnostic afin de collecter de nouvelles données.

- **Lenovo XClarity Controller**

Vous pouvez utiliser l'interface Web ou CLI du Lenovo XClarity Controller pour collecter les données de maintenance pour le serveur. Le fichier peut être enregistré et envoyé au support Lenovo.

- Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'interface Web pour la collecte des données de maintenance, reportez-vous à la section « Sauvegarde de la configuration BMC » dans la documentation XCC compatible avec votre serveur sur <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'outil CLI pour la collecte des données de maintenance, consultez la section « commande XCC `ffdc` » dans la version de la documentation XCC compatible avec votre serveur sur <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator peut être configuré pour la collecte et l'envoi automatique de fichiers de diagnostic au support Lenovo lorsque certains événements réparables se produisent dans Lenovo XClarity Administrator et sur les nœuds finaux gérés. Vous pouvez choisir d'envoyer les fichiers de diagnostic au Support Lenovo à l'aide de la fonction d'Call Home ou à un autre prestataire de services via SFTP. Vous pouvez également collecter les fichiers de diagnostic manuellement, ouvrir un enregistrement de problème, et envoyer les fichiers de diagnostic au Support Lenovo.

Vous trouverez d'autres informations sur la configuration de la notification automatique de problème au sein de Lenovo XClarity Administrator via http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials OneCLI dispose d'une application d'inventaire pour collecter les données de maintenance. Il peut s'exécuter à la fois de manière interne et externe. Lors d'une exécution en interne au sein du système d'exploitation hôte sur le serveur, OneCLI peut collecter des informations sur le système d'exploitation, telles que le journal des événements du système d'exploitation, en plus des données de maintenance du matériel.

Pour obtenir les données de maintenance, vous pouvez exécuter la commande `getinfor`. Pour plus d'informations sur l'exécution de `getinfor`, voir https://pubs.lenovo.com/lxce-onecli/onecli_r_getinfor_command.

Contact du support

Vous pouvez contacter le support pour vous aider à résoudre un problème.

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès d'un prestataire de services agréé par Lenovo. Pour trouver un prestataire de services autorisé par Lenovo à assurer un service de garantie, accédez à <https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider> et utilisez les filtres pour effectuer une recherche dans différents pays. Pour obtenir les numéros de téléphone du support Lenovo, voir <https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonenumberlist> pour plus de détails concernant votre région.

Lenovo