



# ThinkSystem SR680a V4

## Guide de référence des codes et messages



**Types de machine : 7DMK et 7DPA**

## **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/](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 (Décembre 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

**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

<b>Table des matières. . . . .</b>	<b>i</b>	Liste des événements du module UEFI. . . . .	175
<b>Chapitre 1. Messages . . . . .</b>	<b>1</b>		
Format des messages d'alerte et d'événement . . . . .	1		
<b>Chapitre 2. Événements XClarity Controller . . . . .</b>	<b>5</b>		
Événements XCC avertissant automatiquement le service de support. . . . .	6	Événements LXPM organisés par niveau de gravité . . . . .	221
Événements XCC organisés par niveau de gravité . . . . .	7	Liste des événements XClarity Provisioning Manager . . . . .	225
Liste des événements XClarity Controller . . . . .	29		
<b>Chapitre 3. Événements du module UEFI . . . . .</b>	<b>169</b>		
Événements UEFI organisés par niveau de gravité . . . . .	169		
<b>Chapitre 4. Événements XClarity Provisioning Manager . . . . .</b>	<b>221</b>		
Événements LXPM organisés par niveau de gravité . . . . .	221		
Liste des événements XClarity Provisioning Manager . . . . .	225		
<b>Annexe A. Service d'aide et d'assistance . . . . .</b>	<b>251</b>		
Avant d'appeler. . . . .	251		
Collecte des données de maintenance. . . . .	252		
Contact du support . . . . .	253		



---

# 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 le 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 le 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 3 (XCC3). Pour plus d'informations sur Lenovo XClarity Controller 3 (XCC3), reportez-vous à <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 mezzaines, 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 (bloc 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 médiennes, 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, amorcages, pannes, SRIOV, LPAR.
- **IF.** Interconnexion (Fabric) : commune, podm, icm, lrim (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 cliché, 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.** Réservé en tant qu'action immédiate.
  - **B.** Inconnu/aucune action.
  - **D.** Réservé : décision immédiate.
  - **E.** Réservé : 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.** Réservé : 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 un état 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 ce champ a pour valeur Oui, le 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 [https://pubs.lenovo.com/lxca/admin\\_setupcallhome](https://pubs.lenovo.com/lxca/admin_setupcallhome). Voir également « [Événements XCC avertissement 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 le Support Lenovo.

## Événements XCC avertissement 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 le tableau 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
FQXSPCA0002M	Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) du ventilateur [NumericSensorName].
FQXSPCA0016M	La non-concordance du ventilateur est passé d'un état moins grave à un état critique.
FQXSPIO0011N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur PCIs.
FQXSPMA0130N	Le module PMIC de la mémoire [MemoryPMICGroup] est passé à l'état non récupérable.
FQXSPPU0016N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur les UC.
FQXSPPW0003L	L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est défaillante.
FQXSPPW0129N	L'UC [ProcessorId] [VRName] est passée à l'état non récupérable.
FQXSPPW0131N	Le périphérique [DeviceName] d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.
FQXSPPW0132N	Le ventilateur [FanGroup] d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.
FQXSPPW0133N	MB AUX d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.
FQXSPSD0001L	L'élément [DriveName] présente une défaillance.
FQXSPSD0002G	Défaillance anticipée sur [DriveName].
FQXSPSD0002L	L'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) présente une défaillance.
FQXSPSD0003G	Défaillance anticipée sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).
FQXSPSS4004I	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].

## 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	Délais d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5] de [arg6] à l'adresse IP [arg7].	Informations
FQXSPBR4005I	Contrôleur de gestion [arg1] : La configuration a été enregistrée dans un fichier 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
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	La configuration de clonage du groupe voisin a été lancée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPBR400EI	La mise à jour du microprogramme du groupe voisin a été lancée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPBR400FI	La gestion du groupe voisin est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPCA0012I	La non-concordance du ventilateur a récupéré.	Informations
FQXSPCA0013I	La surchauffe PCIe [SensorName] est passée à l'état normal.	Informations
FQXSPCA2000I	Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique) du ventilateur [NumericSensorName].	Informations
FQXSPCA2002I	Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) du ventilateur [NumericSensorName].	Informations
FQXSPCA2007I	Invalidation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non-critique).	Informations
FQXSPCA2009I	Invalidation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau critique).	Informations
FQXSPCA2011I	Invalidation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non récupérable).	Informations
FQXSPCA2016I	La non-concordance du ventilateur est passée d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPCA2017I	La surchauffe PCIe [SensorName] est passé d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPCA2019I	La surchauffe PCIe [SensorName] a invalidé le passage d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations
FQXSPCA2042I	Le détecteur de fuite de liquide pour [DeviceType] a récupéré.	Informations
FQXSPCA2046I	Invalidation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non-critique).	Informations
FQXSPCA2047I	Invalidation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau critique).	Informations
FQXSPCA2048I	Invalidation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non récupérable).	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPCA2049I	Invalidation de la hausse (au-dessus du niveau non-critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Informations
FQXSPCA2050I	Invalidation de la hausse (au-dessus du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Informations
FQXSPCA2051I	Invalidation de la hausse (au-dessus du niveau non récupérable) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Informations
FQXSPCA2052I	Invalidation de la baisse (au-dessous du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Informations
FQXSPCN4000I	Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6] depuis [arg7] à l'adresse IP [arg8].	Informations
FQXSPCN4002I	L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console CLI active depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPCN4004I	L'utilisateur [arg1] a créé à une session de console [arg2] active depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	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 depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPCP2001I	L'appareil [DeviceName] a été invalidé à la suite d'une non-concordance de configuration.	Informations
FQXSPDM4000I	Données d'inventaire modifiées pour le périphérique [arg1], nouveau hachage des données de périphérique=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].	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] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].	Informations
FQXSPDM4004I	Groupe de périphériques des serveurs TKLM défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerDeviceGroup=[arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPDM4005I	L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPDM4006I	L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle clé de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPDM4007I	L'utilisateur [arg1] a importé un certificat signé pour le client TKLM depuis [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPDM4008I	L'utilisateur [arg1] a importé un certificat serveur pour le serveur TKLM depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPDM4009I	L'utilisateur [arg1] a [arg2] le fichier [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPDM4010I	Collecte et traitement des données d'inventaire terminés pour [arg1], numéro de séquence [arg2].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPDM4011I	Protocole de serveur EKMS défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerProtocol=[arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPDM4012I	L'utilisateur [arg1] a modifié la configuration de système d'interrogation pour le serveur de gestion de clé : Interrogation activée=[arg2], intervalle=[arg3].	Informations
FQXSPDM4013I	L'utilisateur [arg1] a modifié la configuration de mise en cache pour le serveur de gestion de clé : Mise en cache activée=[arg2], délai d'attente=[arg3].	Informations
FQXSPEA2003I	La liaison montante est détectée sur le port [[1]] de l'appareil PCIe [[2]] dans l'emplacement [[3]].	Informations
FQXSPEM0003I	Le journal [RecordLogName] a été effacé.	Informations
FQXSPEM0004I	Le journal [RecordLogName] est plein.	Informations
FQXSPEM0005I	Le journal [RecordLogName] est presque plein.	Informations
FQXSPEM2004I	Le journal [RecordLogName] n'est plus plein.	Informations
FQXSPEM4000I	L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPEM4003I	L'état du voyant [arg1] a été basculé sur [arg2] par [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPEM4006I	Notification d'événement global de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPEM4007I	Numéro du destinataire de l'alerte [arg1] par syslog mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]>-wrn<[arg8]>-sys<[arg9]> par l'utilisateur [arg10] depuis [arg11] à l'adresse IP [arg12].	Informations
FQXSPEM4008I	Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=-crt<[arg2]>-wrn<[arg3]>-sys<[arg4]> depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPEM4009I	Les définitions UEFI ont été modifiées.	Informations
FQXSPEM4011I	Le module XCC n'a pas pu journaliser l'événement précédent [arg1].	Informations
FQXSPEM4012I	L'utilisateur [arg1] a fait passer le système [arg2] en mode Encapsulation Lite depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPEM4028I	Le port [arg1] du périphérique PCIe [arg2] a le lien [arg3].	Informations
FQXSPEM4031I	Le paramètre du seuil d'usure SSD [arg1] a été modifié de [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	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

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPEM4046I	Numéro du destinataire de l'alerte [arg1] par e-mail mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], EmailAddress=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]>-wrn<[arg8]>-sys<[arg9]> par l'utilisateur [arg10] depuis [arg11] à l'adresse IP [arg12].	Informations
FQXSPEM4047I	L'état du voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] avec un bouton physique.	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
FQXSPFW0003I	Une progression du microprogramme a été détectée sur le système [ComputerSystemName].	Informations
FQXSPFW0004I	Le test mémoire avancé UEFI est en cours.	Informations
FQXSPFW0005I	Le test mémoire avancé UEFI est terminé.	Informations
FQXSPFW0006I	Le test mémoire avancé UEFI est interrompu.	Informations
FQXSPFW0007I	Un test mémoire avancé UEFI a rencontré un blocage.	Informations
FQXSPFW2001I	Le système [ComputerSystemName] a détecté une erreur d'autotest à la mise sous tension - Corruption de la mémoire ROM du microprogramme (BIOS) détectée.	Informations
FQXSPIO0000I	Le connecteur [PhysicalConnectorName] est détecté comme présent ou connecté.	Informations
FQXSPIO0005N	Une interruption non masquable (NMI) de vérification du canal d'E-S s'est produite sur le système [ComputerSystemName].	Informations
FQXSPIO0010I	Une erreur de bus remédiable s'est produite sur le bus [BusName].	Informations
FQXSPIO0032I	Le périphérique [DeviceType] [DeviceIndex] est installé.	Informations
FQXSPIO0033I	Le périphérique [DeviceType] [DeviceIndex] est désinstallé.	Informations
FQXSPIO0034I	Le connecteur [ConnectorName] est lié à [DeviceType] [DeviceIndex].	Informations
FQXSPIO2004I	Le bus [BusName] a récupéré après un délai d'attente de bus.	Informations
FQXSPIO2005I	Le système [ComputerSystemName] a récupéré après une vérification de l'interruption non masquable (NMI) du canal d'E-S.	Informations
FQXSPIO2006I	Le système [ComputerSystemName] a récupéré après une interruption non masquable (NMI) du logiciel.	Informations
FQXSPIO2010I	Le bus [BusName] a récupéré d'une erreur de bus remédiable.	Informations
FQXSPIO2011I	PCIs a récupéré après une erreur irrémédiable.	Informations
FQXSPIO2013I	Le bus [BusName] a récupéré d'une erreur de bus fatale.	Informations
FQXSPIO2014I	Le bus [BusName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.	Informations
FQXSPMA0025I	Basculement LAN BMC de dédié à partagé.	Informations
FQXSPMA2010I	La barrette DIMM [DIMMId] sur le système [MemoryName] ne fait plus l'objet d'une régulation.	Informations
FQXSPMA2012I	Une condition de température excessive a été supprimée sur la barrette DIMM [DIMMId] du système [MemoryName].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPMA2025I	BMC LAN récupère de l'état partagé à dédié.	Informations
FQXSPMA2037I	DIMMs a récupéré après une erreur irrémédiable.	Informations
FQXSPMA2039I	La barrette DIMM [DIMMID] est activée.	Informations
FQXSPNM4000I	Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée.	Informations
FQXSPNM4001I	Le débit Ethernet a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4002I	Le paramètre duplex Ethernet a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4003I	Le paramètre MTU Ethernet a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4004I	L'adresse MAC administrée localement Ethernet a été modifiée de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4005I	L'interface Ethernet a été [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4006I	Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	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
FQXSPNM4016I	Nom de domaine défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4017I	Source de domaine modifiée sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4018I	Paramètre DDNS modifié sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4019I	L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].	Informations
FQXSPNM4020I	IPv6 activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4021I	IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4022I	Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4023I	IPv6 DHCP activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4024I	Auto-configuration sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4025I	Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPNM4026I	IPv6 DHCP désactivé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4027I	Auto-configuration sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	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@=[arg6].	Informations
FQXSPNM4031I	L'adresse statique IPv6 de l'interface réseau a été modifiée de [arg1] sur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4034I	Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4035I	Le numéro de port Web-HTTP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4036I	Le numéro de port Web-HTTPS [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4039I	Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4040I	Le numéro de port d'interruptions SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4041I	Le numéro de port Syslog du récepteur Syslog [arg1] a été modifié de [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPNM4042I	Le numéro de port de présence à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4043I	Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] sur [arg2]:[arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	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] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].	Informations
FQXSPNM4046I	LAN sur USB [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4047I	Transfert de port LAN sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN Port=[arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4048I	Démarrage PXE demandé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPNM4049I	L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur TKLM pour vérifier la connectivité au serveur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4051I	Chemin inversé du serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] sur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPNM4053I	La reconnaissance DNS de Lenovo XClarity Administrator a été [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4054I	Le nom d'hôte depuis DHCP est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	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 de l'interface réseau [arg1] est modifiée de [arg2] sur [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPNM4059I	Le masque de sous-réseau IP de l'interface réseau [arg1] est modifié de [arg2] sur [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPNM4060I	L'adresse IP de la passerelle par défaut de l'interface réseau [arg1] est modifiée de [arg2] sur [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPNM4068I	La clé USB [arg1] est [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPNM4069I	Le service LLDP est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPNM4070I	UplinkMac est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPOS4000I	Réponse du programme de surveillance du système d'exploitation [arg1] par [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	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] le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPP4001I	Retard de mise hors tension du serveur défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPPP4002I	Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPPP4003I	Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPPP4004I	Serveur [arg1] [arg2] effacé par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPPP4005I	La valeur de capacité énergétique a été modifiée de [arg1] watts à [arg2] watts par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPPP4011I	Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPPP4012I	Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPPP4020I	La valeur max. d'alimentation mesurée est passée au-dessous de la valeur max. d'alimentation.	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
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

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
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
FQXSPPP4044I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par CMM.	Informations
FQXSPPP4047I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPPP4048I	Tentative de cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	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
FQXSPPP4054I	Une configuration non équilibrée du bloc d'alimentation est détectée, le système utilise une capacité de bloc d'alimentation de nœud inférieure.	Informations
FQXSPPP4055I	Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] depuis [arg3].	Informations
FQXSPPP4056I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été initialisée pour activer le microprogramme FPGA.	Informations
FQXSPPP4057I	Tentative de [arg1] depuis l'ensemble de diagnostics.	Informations
FQXSPPR0000I	[BackplaneName] détecté comme présent.	Informations
FQXSPPR0003I	Le panneau frontal est détecté comme présent.	Informations
FQXSPPR0004I	Le module TPM est détecté comme présent.	Informations
FQXSPPR2001I	[BackplaneName] détecté comme absent.	Informations
FQXSPPR2003I	Le panneau frontal est détecté comme absent.	Informations
FQXSPPR2004I	Le module TPM est détecté comme absent.	Informations
FQXSPPU2001I	Une condition de température excessive a été supprimée sur le processeur [ProcessorId].	Informations
FQXSPPU2002I	Le processeur [ProcessorId] ne fonctionne plus dans un état dégradé.	Informations
FQXSPPU2007I	Le système [ComputerSystemName] a détecté une invalidation d'erreur POST - Non-concordance de tension de l'UC.	Informations
FQXSPPU2009I	Le processeur [ProcessorId] a récupéré après une non-concordance de configuration.	Informations
FQXSPPU2015I	La non-concordance des fonctionnalités de l'UC a récupéré.	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPU2016I	CPUs a récupéré après une erreur irrémédiable.	Informations
FQXSPPU2017I	Le processeur [ProcessorId] a récupéré après une erreur matérielle.	Informations
FQXSPPW0001I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] a été ajouté.	Informations
FQXSPPW0002I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (n° de série MTM : [MachineSerialNumber]) a été ajouté.	Informations
FQXSPPW0004I	L'entrée de l'alimentation [PowerSupplyId] a été perdue ou est hors plage.	Informations
FQXSPPW0005I	L'alimentation [PowerSupplyId] fonctionne avec un état d'entrée en dehors de la plage.	Informations
FQXSPPW0008I	L'alimentation hôte a été désactivée.	Informations
FQXSPPW0009I	L'alimentation hôte a subi un cycle d'alimentation.	Informations
FQXSPPW0011I	L'alimentation de l'hôte a perdu une alimentation.	Informations
FQXSPPW0054I	La non-concordance du bloc d'alimentation est passée à l'état normal.	Informations
FQXSPPW0091I	Redondance de l'alimentation entièrement restaurée.	Informations
FQXSPPW0129I	La défaillance du bloc d'alimentation [SensorName] est passée à l'état normal.	Informations
FQXSPPW0130I	La défaillance d'erreur d'anticipation du bloc d'alimentation [SensorName] est passée à l'état normal.	Informations
FQXSPPW0131I	La défaillance d'entrée du bloc d'alimentation [SensorName] est passée à l'état normal.	Informations
FQXSPPW2001I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] a été supprimé.	Informations
FQXSPPW2002I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état OK.	Informations
FQXSPPW2003I	La défaillance n'est plus anticipée sur le bloc d'alimentation [PowerSupplyId].	Informations
FQXSPPW2004I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état d'entrée normal.	Informations
FQXSPPW2005I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état d'entrée normal.	Informations
FQXSPPW2006I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état d'entrée normal.	Informations
FQXSPPW2007I	La configuration du bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est OK.	Informations
FQXSPPW2008I	L'alimentation hôte a été activée.	Informations
FQXSPPW2009I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (n° de série MTM : [MachineSerialNumber]) a été retiré.	Informations
FQXSPPW2011I	L'alimentation hôte a été restaurée.	Informations
FQXSPPW2015I	L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est revenue à l'état OK.	Informations
FQXSPPW2017I	L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est revenue à l'état d'entrée normal.	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPW2031I	Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique) de la pile CMOS.	Informations
FQXSPPW2057I	La défaillance des erreurs d'anticipation du bloc d'alimentation [SensorName] a invalidé le passage de l'état normal à l'état non critique.	Informations
FQXSPPW2061I	La défaillance du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2062I	La non-concordance du bloc d'alimentation est passée d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2063I	La défaillance de tension SysBrd est passée d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2101I	Redondance de l'alimentation restaurée après dégradation.	Informations
FQXSPPW2104I	Redondance de l'alimentation restaurée depuis un état non critique.	Informations
FQXSPPW2110I	Redondance de l'alimentation restaurée depuis un état critique.	Informations
FQXSPPW2123I	La défaillance d'entrée du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2134I	Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) de la pile CMOS.	Informations
FQXSPPW2135I	Récupération d'une configuration de redondance de PSU non valide.	Informations
FQXSPSD0000I	L'élément [DriveName] a été ajouté.	Informations
FQXSPSD0003I	Unité de secours activée avec l'unité [DriveLocation].	Informations
FQXSPSD0005I	Unité de secours activée pour l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).	Informations
FQXSPSD0007I	L'unité [DriveName] est en cours de régénération.	Informations
FQXSPSD0008I	Régénération de grappe en cours sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).	Informations
FQXSPSD2000I	L'élément [DriveName] a été supprimé de l'unité [PhysicalPackageName].	Informations
FQXSPSD2001I	L'élément [DriveName] a récupéré d'une erreur.	Informations
FQXSPSD2002I	Anticipation des pannes disque sur [DriveName] terminée.	Informations
FQXSPSD2003I	Unité de secours désactivée avec l'unité [DriveLocation].	Informations
FQXSPSD2007I	Régénération terminée sur l'unité [DriveName].	Informations
FQXSPSD2008I	L'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) a récupéré suite à un incident.	Informations
FQXSPSD2011I	Plus d'anticipation des pannes sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).	Informations
FQXSPSD2012I	Unité de secours désactivée pour l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).	Informations
FQXSPSD2015I	Régénération de grappe terminée sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE2000I	Le châssis [ComputerSystemName] a été fermé.	Informations
FQXSPSE2010I	System Guard a modifié l'état de conformité.	Informations
FQXSPSE4001I	Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à l'aide de [arg2] à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
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
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] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].	Informations
FQXSPSE4009I	Configuration du serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1] : AuthenticatonOnly=[arg2], UseDNS=[arg3], ForestName=[arg4], DomainName=[arg5], Server1=[arg6], Server2=[arg7], Server3=[arg8], Server4=[arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].	Informations
FQXSPSE4010I	LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : Type=[arg2], RootDN=[arg3], UserSearchAttribute=[arg4], BindingMethod=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupSearchAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8] depuis [arg9] à l'adresse IP [arg10].	Informations
FQXSPSE4011I	Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4013I	LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4015I	Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPSE4016I	Sécurité du compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1] : ForceToChangePasswordOnFirstAccess=[arg2], ComplexPasswordRequired=[arg3], PasswordExpirationPeriod=[arg4], MinimumPasswordReuseCycle=[arg5], MinimumPasswordLength=[arg6], MinimumPasswordChangeInterval=[arg7], MaxmumLoginFailures=[arg8], LockoutAfterMaxFailures=[arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].	Informations
FQXSPSE4022I	L'utilisateur [arg1] pour l'agent SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4] par l'utilisateur [arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].	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
FQXSPSE4028I	Sécurité : ID utilisateur: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client IPMI à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4029I	Sécurité : ID utilisateur: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SNMP à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4032I	ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] s'est déconnecté.	Informations
FQXSPSE4034I	L'utilisateur [arg1] a supprimé un certificat depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4035I	Un certificat a été révoqué.	Informations
FQXSPSE4036I	Le certificat [arg1] est arrivé à expiration et a été retiré.	Informations
FQXSPSE4038I	Niveau TLS minimal modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4039I	Le compte utilisateur temporaire [arg1] est créé par l'outil inband.	Informations
FQXSPSE4040I	Le compte utilisateur temporaire [arg1] expire.	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
FQXSPSE4047I	Le rôle [arg1] est [arg2] et affecté avec les priviléges personnalisés [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].	Informations
FQXSPSE4048I	Le rôle [arg1] est supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4049I	Le rôle [arg1] est affecté à l'utilisateur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4050I	[arg1] a envoyé la commande IPMI à partir de [arg2], données brutes : [arg3][arg4][arg5].	Informations
FQXSPSE4051I	Le contrôleur de gestion [arg1] a rejoint le groupe voisin [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4052I	Le mot de passe du groupe voisin [arg1] est modifié par [arg2] [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4053I	Le contrôleur de gestion [arg1] a quitté le groupe voisin [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE4054I	Le mode d'enveloppement IPMI SEL est [arg1] par l'utilisateur [arg2] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4055I	Chiffrement SED activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4056I	SED AK a été [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4057I	Utilisateur [arg1] créé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4058I	Utilisateur [arg1] supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4059I	Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4060I	Rôle de l'utilisateur [arg1] défini sur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4061I	Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4062I	L'instantané de protection du système est capturé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
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].	Informations
FQXSPSE4064I	L'ID du moteur SNMPv3 a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4065I	SFTP [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4066I	Le mode de sécurité a été changé de [arg1] en [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXSPSE4067I	Interfaces accessibles de l'utilisateur [arg1] définies sur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
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] depuis [arg9] à l'adresse IP [arg10].	Informations
FQXSPSE4074I	Le mode de sécurité rétrograde car la clé de mise à niveau XCC3 Premier est arrivée à expiration ou a été supprimée.	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 [arg3].	Informations
FQXSPSE4081I	BMC renvoie la clé de mémoire cache locale valide à UEFI pour les unités SED.	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
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
FQXSPSE4091I	SNMPv2 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Informations
FQXSPSE4092I	Communauté-1 SNMPv1 définie par l'utilisateur [arg1] : Name=[arg2], AccessType=trap depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4093I	Communauté-1 SNMPv1 définie par l'utilisateur [arg1] : address=[arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4094I	Communauté-1 SNMPv2 définie par l'utilisateur [arg1] : Name=[arg2], AccessType=trap depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4095I	Communauté-1 SNMPv2 définie par l'utilisateur [arg1] : address=[arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4096I	L'utilisateur [arg1] pour l'alerte SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], HostforTraps=[arg4] par l'utilisateur [arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].	Informations
FQXSPSE4097I	L'utilisateur [arg1] pour l'alerte SNMPv3 est supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4098I	Sécurité : Userid : Échec de la connexion de [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4099I	L'utilisateur [arg1] a été créé depuis [arg2].	Informations
FQXSPSE4100I	L'utilisateur [arg1] a été supprimé de [arg2].	Informations
FQXSPSE4101I	Le mot de passe de l'utilisateur [arg1] a été modifié depuis [arg2].	Informations
FQXSPSE4102I	Le rôle de l'utilisateur [arg1] a été défini sur [arg2] depuis [arg3].	Informations
FQXSPSE4103I	Le paramètre du journal d'audit étendu est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4104I	SSDP est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4129I	Sécurité : Userid : Échec de la connexion de [arg1] depuis le client SNMP à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSS4000I	Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	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] depuis [arg9] à l'adresse IP [arg10].	Informations
FQXSPSS4002I	Clé de licence pour [arg1] ajoutée 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
FQXSPSS4003I	Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSS4004I	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	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 UEFI a été modifié par l'utilisateur [arg1] depuis l'adresse [arg2]. Au total, [arg3] éléments ont été modifiés dans la demande.	Informations
FQXSPSS4009I	Le système passe en mode de maintenance LXPM.	Informations
FQXSPSS4010I	Journal d'audit test généré par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSS4011I	Le paramètre d'augmentation de vitesse du ventilateur est modifié de [arg1] à [arg2].	Informations
FQXSPSS4012I	Le paramètre [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].	Informations
FQXS PTR4001I	Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].	Informations
FQXS PTR4002I	Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2], NTPServerHost2=[arg3], NTPServerHost3=[arg4], NTPServerHost4=[arg5], NTPUpdateFrequency=[arg6] depuis [arg7] à l'adresse IP [arg8].	Informations
FQXS PTR4003I	Synchronisation du paramètre d'heure par l'utilisateur [arg1] : Mode= Sync avec l'horloge du serveur [arg2] à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPUN0017I	Le liquide de refroidissement s'est arrêté de fuir et est passé à l'état normal avec le capteur [DripName].	Informations
FQXSPUN0026I	Le cavalier de faible sécurité est activé.	Informations
FQXSPUN0048I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [PCI Location] est dans un état optimal.	Informations
FQXSPUN0057I	Le contrôleur RAID de l'emplacement PCI [PCI Location] n'a pas de pile.	Informations
FQXSPUN0061I	Le mode de maintenance du système est validé.	Informations
FQXSPUN0062I	Le délai d'attente SMI est validé.	Informations
FQXSPUN0063I	La charge lourde du bloc d'alimentation est validée.	Informations
FQXSPUN2012I	Invalidation du microprogramme BMC corrompu.	Informations
FQXSPUN2026I	Le cavalier de faible sécurité est désactivé.	Informations
FQXSPUN2049I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [PCI Location] n'est plus dans un état d'avertissement.	Informations
FQXSPUN2050I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [PCI Location] n'est plus dans un état critique.	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPUN2057I	Le contrôleur RAID de l'emplacement PCI [PCIUniformLocation] a désormais une pile.	Informations
FQXSPUN2058I	La durée restante pour tous les SSD est supérieure au seuil [ThresholdValue].	Informations
FQXSPUN2061I	Invalidation du mode de maintenance du système.	Informations
FQXSPUN2062I	Invalidation du délai d'attente SMI.	Informations
FQXSPUN2063I	Invalidation de la charge lourde du bloc d'alimentation.	Informations
FQXSPUN2065I	Le microprogramme UEFI a automatiquement récupéré après un échec d'authentification.	Informations
FQXSPUN2067I	Le microprogramme UEFI a manuellement récupéré après un échec d'authentification.	Informations
FQXSPUN2068I	La non-concordance de [DriveName] est passée d'un état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPUP0002I	Un changement au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme s'est produit sur le système [ComputerSystemName].	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 mise à jour [arg1] de [arg2] depuis [arg3] a abouti pour l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPUP4011I	La mise à jour [arg1] de [arg2] depuis [arg3] a échoué pour l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPUP4012I	La tâche de mise à jour du microprogramme [arg1] a été interrompue par le redémarrage du BMC.	Informations
FQXSPWD0000I	Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogName].	Informations
FQXSPWD0001I	Réamorçage du système [ComputerSystemName] initié par le programme de surveillance [WatchdogName].	Informations
FQXSPWD0002I	Mise hors tension du système [ComputerSystemName] initié par le programme de surveillance [WatchdogName].	Informations
FQXSPWD0003I	Cycle d'alimentation du système [ComputerSystemName] initié par le programme de surveillance [WatchdogName].	Informations
FQXSPWD0004I	Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogName].	Informations
FQXSPCA0000J	Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique) du ventilateur [NumericSensorName].	Avertissement
FQXSPCA0007J	Validation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non-critique).	Avertissement
FQXSPCA0046J	Validation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non-critique).	Avertissement

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPCA0049J	Validation de la hausse (au-dessus du niveau non-critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Avertissement
FQXSPCP0001G	L'appareil [DeviceName] ne correspond pas au système.	Avertissement
FQXSPEA0003J	Liaison descendante détectée sur le port [PCIPortNumber] de l'appareil PCIe [PCIDeviceName].	Avertissement
FQXSPEM4043I	Une défaillance [arg1] a été détectée et nécessite [arg2] pour récupérer.	Avertissement
FQXSPIO0014J	Le bus [BusName] fonctionne dans un état dégradé.	Avertissement
FQXSPIO0035G	L'appareil [DeviceName] n'est pas installé au bon endroit.	Avertissement
FQXSPIO0036G	Le câble de signal et le câble d'alimentation sont mal connectés pour [DeviceName]. Vous devez connecter le câble de signal [RiserOrBPCConnectorName1] à [MCIOorMXIOConnectName1], [RiserOrBPCConnectorName2] à [MCIOorMXIOConnectName2].	Avertissement
FQXSPIO0037G	Le câble de signal et le câble d'alimentation sont mal connectés pour [DeviceName]. Vous devez connecter le câble de signal [MCIOorMXIOConnectName].	Avertissement
FQXSPIO0038G	Le câble de signal de [DeviceName] n'est pas branché, devrait être branché sur [MCIOorMXIOConnectName].	Avertissement
FQXSPIO0039G	Le câble de signal de [DeviceName] est mal branché sur [WrongConnectorName]. Doit se connecter à [MCIOorMXIOConnectName].	Avertissement
FQXSPIO0040G	Le câble de signal [SignalCableName] de [DeviceName] n'est pas branché. Doit se connecter à [MCIOorMXIOConnectName].	Avertissement
FQXSPIO0041G	Le câble de signal [SignalCableName] de [DeviceName] est mal branché sur [WrongMCIOorMXIOConnectName]. Doit être branché sur [RightMCIOorMXIOConnectName].	Avertissement
FQXSPIO2000J	Le connecteur [PhysicalConnectorName] a été déconnecté.	Avertissement
FQXSPMA0010J	La barrette DIMM [DIMMId] sur le système [MemoryName] fait l'objet d'une régulation.	Avertissement
FQXSPMA0039G	La barrette DIMM [DIMMID] est désactivée.	Avertissement
FQXSPNM4010I	Échec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée.	Avertissement
FQXSPPP4009I	La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur max. d'alimentation.	Avertissement
FQXSPPU0002G	Le processeur [ProcessorId] fonctionne dans un état dégradé.	Avertissement
FQXSPPU0010G	Le processeur [ProcessorId] fonctionne dans un état dégradé en raison de [ElementSource].	Avertissement
FQXSPPU0015G	Une non-concordance de fonctionnalités de l'UC est détectée.	Avertissement
FQXSPPW0003G	La défaillance est anticipée sur le bloc d'alimentation [PowerSupplyId].	Avertissement
FQXSPPW0006I	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] a perdu l'entrée.	Avertissement
FQXSPPW0007I	L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) a perdu l'entrée.	Avertissement

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPW0031J	Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique) de la pile CMOS.	Avertissement
FQXSPPW0057J	La défaillance des erreurs d'anticipation du bloc d'alimentation [SensorName] est passée de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPPW0101J	Redondance de l'alimentation dégradée.	Avertissement
FQXSPPW0104J	Redondance de l'alimentation perdue avec une alimentation restante suffisante.	Avertissement
FQXSPSD0002G	Défaillance anticipée sur [DriveName].	Avertissement
FQXSPSD0003G	Défaillance anticipée sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).	Avertissement
FQXSPSE0000F	Le châssis [ComputerSystemName] a été ouvert.	Avertissement
FQXSPSE0010J	System Guard a détecté une mauvaise correspondance d'inventaire avec l'instantané de confiance.	Avertissement
FQXSPSE4006I	XCC a détecté un certificat SSL non valide dans le contrôleur de gestion [arg1].	Avertissement
FQXSPSS0012G	[System] ne peut pas détecter [DeviceName].	Avertissement
FQXSPUN0009G	Corruption du microprogramme BMC détectée.	Avertissement
FQXSPUN0049J	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIUniformLocation] est dans un état d'avertissement. Au moins une unité physique est dans un mauvais état non configuré.	Avertissement
FQXSPUN0051J	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIUniformLocation] a validé un avertissement. Une configuration externe a été détectée.	Avertissement
FQXSPUN0058J	La durée restante de [DriveName] est inférieure au seuil d'avertissement ([ThresholdValue]).	Avertissement
FQXSPUN0059J	L'attestation RoT a détecté une défaillance.	Avertissement
FQXSPUN0060G	Validation de la non-concordance de RoT.	Avertissement
FQXSPUN0065J	L'échec d'authentification du microprogramme UEFI est détecté.	Avertissement
FQXSPUP0007L	Le microprogramme principal du BMC est endommagé, basculement automatique vers la sauvegarde.	Avertissement
FQXSPBR4003I	L'horloge de surveillance du système d'exploitation est arrivée 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
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
FQXSPCA0002M	Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) du ventilateur [NumericSensorName].	Erreur
FQXSPCA0009M	Validation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau critique).	Erreur

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPCA0011N	Validation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non récupérable).	Erreur
FQXSPCA0016M	La non-concordance du ventilateur est passé d'un état moins grave à un état critique.	Erreur
FQXSPCA0017M	La surchauffe PCIe [SensorName] est passé d'un état moins grave à un état critique.	Erreur
FQXSPCA0019N	La surchauffe PCIe [SensorName] est passé d'un état moins grave à un état non récupérable.	Erreur
FQXSPCA0040N	Du liquide s'écoule de la boucle ouverte [CoolingSensorName].	Erreur
FQXSPCA0041N	Du liquide s'écoule de la boucle fermée [CoolingSensorName].	Erreur
FQXSPCA0042M	Le détecteur de fuite de liquide pour [DeviceType] est défaillant.	Erreur
FQXSPCA0047M	Validation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau critique).	Erreur
FQXSPCA0048M	Validation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non récupérable).	Erreur
FQXSPCA0050M	Validation de la hausse (au-dessus du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Erreur
FQXSPCA0051N	Validation de la hausse (au-dessus du niveau non récupérable) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Erreur
FQXSPCA0052M	Validation de la baisse (au-dessous du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].	Erreur
FQXSPFW0001N	Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemName] lors de l'autotest à la mise sous tension.	Erreur
FQXSPIO0004L	Un délai d'attente de bus s'est produit sur le bus [BusName].	Erreur
FQXSPIO0006N	Une interruption non masquable (NMI) du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemName].	Erreur
FQXSPIO0011N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur PCIs.	Erreur
FQXSPIO0013N	Une erreur de bus fatale s'est produite sur le bus [BusName].	Erreur
FQXSPIO0024M	La configuration de câblage de [BackplaneName] n'est pas valide.	Erreur
FQXSPMA0012M	Une condition de température excessive a été détectée sur la barrette DIMM [DIMMId] du système [MemoryName].	Erreur
FQXSPMA0130N	Le module PMIC de la mémoire [MemoryPMICGroup] est passé à l'état non récupérable.	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 le processeur [ProcessorId].	Erreur

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPU0007N	Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorName].	Erreur
FQXSPPU0009N	Le processeur [ProcessorId] présente une non-concordance de configuration.	Erreur
FQXSPPU0016N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur les UC.	Erreur
FQXSPPU0017N	Une erreur matérielle s'est produite sur le processeur [ProcessorId].	Erreur
FQXSPPW0002L	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est défectueux.	Erreur
FQXSPPW0003L	L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est défaillante.	Erreur
FQXSPPW0007L	Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] présente une non-concordance de configuration.	Erreur
FQXSPPW0061M	La défaillance du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état moins grave à un état critique.	Erreur
FQXSPPW0062M	La non-concordance du bloc d'alimentation est passée d'un état moins grave à un état critique.	Erreur
FQXSPPW0110M	Redondance de l'alimentation perdue avec une alimentation restante insuffisante.	Erreur
FQXSPPW0123M	La défaillance d'entrée du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état moins grave à un état critique.	Erreur
FQXSPPW0129N	L'UC [ProcessorId] [VRName] est passée à l'état non récupérable.	Erreur
FQXSPPW0131N	Le périphérique [DeviceName] d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.	Erreur
FQXSPPW0132N	Le ventilateur [FanGroup] d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.	Erreur
FQXSPPW0133N	MB AUX d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.	Erreur
FQXSPPW0134M	Validation d'une tension basse (inférieure au niveau critique) de la pile CMOS.	Erreur
FQXSPPW0135J	Configuration de redondance non valide, la configuration actuelle du PSU ne prend pas en charge le mode non redondant.	Erreur
FQXSPSD0001L	L'élément [DriveName] présente une défaillance.	Erreur
FQXSPSD0002L	L'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) présente une défaillance.	Erreur
FQXSPSE4000I	L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat.	Erreur
FQXSPUN0050M	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] est dans un état critique. Le volume [VolumeID] est hors ligne.	Erreur
FQXSPUN0053M	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] est dans un état critique. Au moins une unité physique est défaillante.	Erreur
FQXSPUN0054M	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] est dans un état critique. Le volume [VolumeID] est dégradé.	Erreur
FQXSPUN0055M	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] est dans un état critique. La pile est dans un état non optimal.	Erreur

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPUN0067M	Échec de récupération automatique du microprogramme UEFI après la défaillance d'authentification.	Erreur
FQXSPUN0068M	La non-concordance de [DriveName] est passée d'un état moins grave à un état critique.	Erreur
FQXSPUN0069M	La durée restante de [DriveName] est inférieure au seuil critique ([ThresholdValue]).	Erreur
FQXSPUP4003I	Le microprogramme [arg1] ne correspond pas au microprogramme du système. Essayez de flasher le microprogramme [arg2].	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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

Action utilisateur :

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

- 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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

Action utilisateur :

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

- FQXSPBR4003I : L'horloge de surveillance du système d'exploitation est arrivée à expiration pour [arg1].**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que l'horloge de surveillance du système d'exploitation est arrivée à expiration.

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 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.

- **FQXSPBR4004I : Délais d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5] de [arg6] à l'adresse IP [arg7].**

Un utilisateur configure des délais d'attente de 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: 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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

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 : 22  
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. Mettez le serveur hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module BMC.
2. Au bout de 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. 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. Mettez le serveur hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module BMC.
2. Au bout de 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.

3. Recommencez l'opération.
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 : La configuration de clonage du groupe voisin a été lancée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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 : La mise à jour du microprogramme du groupe voisin a été lancée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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 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: 0272

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA0000J : Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique) du ventilateur [NumericSensorName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil inférieur non critique en diminution.

Gravité : Avertissement  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Ventilateur  
SNMP Trap ID : 165  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0476

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez le ventilateur défectueux signalé.
2. Installez le ventilateur dans un autre emplacement de ventilateur non défectueux afin de voir si le problème est résolu.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0002M : Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) du ventilateur [NumericSensorName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil inférieur critique en diminution.

Gravité : Erreur  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : oui  
Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur  
SNMP Trap ID : 11  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez le ventilateur défectueux signalé.
2. Installez le ventilateur dans un autre emplacement de ventilateur non défectueux afin de voir si le problème est résolu.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0007J : Validation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non-critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil supérieur non critique en augmentation.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez si la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et si les obturateurs sont correctement installés et propres.
3. Vérifiez si la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0009M : Validation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil supérieur critique en augmentation.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que la température de l'environnement du centre de données ne dépasse pas 47 °C.
2. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'air chaud à l'avant du système concerné.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0011N : Validation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non récupérable).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil supérieur non récupérable en augmentation.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que la température de l'environnement du centre de données ne dépasse pas 50 °C.
2. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'air chaud à l'avant du système concerné.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0012I : La non-concordance du ventilateur a récupéré.**

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 - Ventilateur  
SNMP Trap ID : 165  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA0013I : La surchauffe PCIe [SensorName] est passée 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 - Température  
SNMP Trap ID : 12  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA0016M : La non-concordance du ventilateur est passé d'un état moins grave à un état critique.**

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 - Défaillance de ventilateur  
SNMP Trap ID : 11  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le type de ventilateurs installés correspond bien aux exigences thermiques de la configuration système. Reportez-vous à la section « Règles thermiques » du Guide d'utilisation afin de sélectionner le type de ventilateur système approprié.
2. Réamorcez le module XCC en vue de détecter les ventilateurs.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0017M : La surchauffe PCIe [SensorName] est passé d'un état moins grave à un état critique.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0019N : La surchauffe PCIe [SensorName] est passée d'un état moins grave à un état non récupérable.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPCA0040N : Du liquide s'écoule de la boucle ouverte [CoolingSensorName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que du liquide de refroidissement fuit.

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: 0866

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez XCC ou lancez un cycle CA.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0041N : Du liquide s'écoule de la boucle fermée [CoolingSensorName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que du liquide de refroidissement fuit.

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: 0867

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si une fuite de liquide de refroidissement a été détectée sur le bloc carte mère.
2. Si tel est le cas, coupez l'alimentation, retirez le câble d'alimentation CA et contactez le support Lenovo en vue du remplacement de la pièce.
3. Si ce n'est pas le cas, redémarrez XCC ou effectuez un cycle CA
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0042M : Le détecteur de fuite de liquide pour [DeviceType] est défaillant.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une défaillance du détecteur de fuite de liquide s'est produite.

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: 0868

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si un événement d'invalidation (FQXSPCA2042I) a été déclenché.
2. Si oui, ne tenez pas compte de cet événement.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0046J : Validation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non-critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil supérieur non critique en augmentation.

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: 0877

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPCA0047M : Validation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil supérieur critique en augmentation.

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: 0879

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPCA0048M : Validation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non récupérable).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil supérieur non récupérable en augmentation.

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: 0881

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPCA0049J : Validation de la hausse (au-dessus du niveau non-critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est supérieur au seuil non critique.

Gravité : Avertissement  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Ventilateur  
SNMP Trap ID : 165  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0883

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez la pompe.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0050M : Validation de la hausse (au-dessus du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est supérieur au seuil critique supérieur.

Gravité : Erreur  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur  
SNMP Trap ID : 11  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0885

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez la pompe.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0051N : Validation de la hausse (au-dessus du niveau non récupérable) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est supérieur au seuil non récupérable.

Gravité : Erreur

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

SNMP Trap ID : 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0887

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez la pompe.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA0052M : Validation de la baisse (au-dessous du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est inférieur au seuil critique.

Gravité : Erreur

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

SNMP Trap ID : 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0889

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez la pompe.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCA2000I : Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique) du ventilateur [NumericSensorName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil inférieur non critique en diminution.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Avertissement - Ventilateur

SNMP Trap ID : 165

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0477

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2002I : Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) du ventilateur [NumericSensorName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil inférieur critique en diminution.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

SNMP Trap ID : 11

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0481

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2007I : Invalidation d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non-critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil supérieur non critique en augmentation.

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 d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil supérieur critique en augmentation.

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 d'une température ambiante élevée (au-dessus du niveau non récupérable).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil supérieur non récupérable en augmentation.

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.

- **FQXSPCA2016I : La non-concordance du ventilateur est passée d'un état critique à un état moins grave.**

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

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur  
SNMP Trap ID : 11  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2017I : La surchauffe PCIe [SensorName] est passé d'un état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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 : La surchauffe PCIe [SensorName] a invalidé le passage d'un état moins grave à un état non récupérable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage d'un état moins grave à l'état non récupérable 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.

- **FQXSPCA2042I : Le détecteur de fuite de liquide pour [DeviceType] a récupéré.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une défaillance du détecteur de fuite de liquide a été résolue.

Gravité : Info  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - Autre  
SNMP Trap ID : 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0869

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2046I : Invalidation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non-critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil supérieur non critique en augmentation.

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: 0878

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2047I : Invalidation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau critique).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil supérieur critique en augmentation.

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: 0880

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2048I : Invalidation d'une température DIMM [DIMMId] élevée (au-dessus du niveau non récupérable).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil supérieur non récupérable en augmentation.

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: 0882

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2049I : Invalidation de la hausse (au-dessus du niveau non-critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est inférieur au seuil non critique.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Avertissement - Ventilateur

SNMP Trap ID : 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0884

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2050I : Invalidation de la hausse (au-dessus du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est inférieur au seuil critique supérieur.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

SNMP Trap ID : 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0886

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2051I : Invalidation de la hausse (au-dessus du niveau non récupérable) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est inférieur au seuil non récupérable.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

SNMP Trap ID : 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0888

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCA2052I : Invalidation de la baisse (au-dessous du niveau critique) du tachymètre de la pompe [pumpFanIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dispositif de pompage lorsque le tachymètre est supérieur au seuil non récupérable.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur  
SNMP Trap ID : 11  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0890

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] depuis [arg7] à l'adresse IP [arg8].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

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 depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

Action utilisateur :

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

- **FQXSPCN4004I : L'utilisateur [arg1] a créé à une session de console [arg2] active depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 présente un 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 depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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.

- **FQXSPCP0001G : L'appareil [DeviceName] ne correspond pas au système.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un appareil ne correspond pas au système.

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: 0862

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA, puis rebranchez l'adaptateur et la carte mezzanine concernés.
2. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPCP2001I : L'appareil [DeviceName] a été invalidé à la suite d'une non-concordance de configuration.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un périphérique a été invalidé en raison d'une non-concordance de configuration.

Gravité : Info  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre  
SNMP Trap ID : 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0903

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].**

L'inventaire physique a changé pour une raison indéterminée.

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: 0072

Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4003I : Serveurs TKLM définis par l'utilisateur [arg1] : TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].**

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 : 22

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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

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 depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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 : 22

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 depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Un 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 : 22

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 [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un 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 : 22

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 serveur pour le serveur TKLM depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Un 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 : 22

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] à l'adresse IP [arg5].**

Un 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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4012I : L'utilisateur [arg1] a modifié la configuration de système d'interrogation pour le serveur de gestion de clé : Interrogation activée=[arg2], intervalle=[arg3].**

Un utilisateur a modifié la configuration d'interrogation pour le serveur de gestion de clé.

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: 0334

Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4013I : L'utilisateur [arg1] a modifié la configuration de mise en cache pour le serveur de gestion de clé : Mise en cache activée=[arg2], délai d'attente=[arg3].**

Un utilisateur a modifié la configuration de mise en cache pour le serveur de gestion de clé.

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: 0335

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEA0003J : Liaison descendante détectée sur le port [PCIPortNumber] de l'appareil PCIe [PCIDeviceName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'une liaison descendante d'un périphérique PCIe.

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 :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
2. Remarque : cet événement sera définir sur Gravité : Avertissement pour l'interface LOM (Réseau local sur la carte mère) et sur Gravité : Information pour toutes les autres cartes réseau présentes sur laquelle l'état de liaison peut être surveillé.

- **FQXSPEA2003I : La liaison montante est détectée sur le port [[1]] de l'appareil PCIe [[2]] dans l'emplacement [[3]].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une liaison ascendante du périphérique PCIe.

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.

- **FQXSPEM4000I : L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4003I : L'état du voyant [arg1] a été basculé sur [arg2] par [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22  
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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou des interruptions.

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: 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] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22  
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] par syslog mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]>-wrn<[arg8]>-sys<[arg9]> par l'utilisateur [arg10] depuis [arg11] à l'adresse IP [arg12].**

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

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: 0111

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4008I : Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts==crt<[arg2]> -wrn<[arg3]> -sys<[arg4]> depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22  
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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

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 [arg2] en mode Encapsulation Lite depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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.

- **FQXSPEM4028I : Le port [arg1] du périphérique PCIe [arg2] a le lien [arg3].**

Un périphérique PCIe lié.

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Liaison NIC montante/descendante

SNMP Trap ID: 38

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4031I : Le paramètre du seuil d'usure SSD [arg1] a été modifié de [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

L'avertissement d'usure SSD ou le paramètre de seuil critique 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 : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0273

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 délai d'attente 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.

- **FQXSPEM4046I : numéro du destinataire de l'alerte [arg1] par e-mail mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], EmailAddress=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=crt<[arg7]> -wrn<[arg8]> -sys<[arg9]> par l'utilisateur [arg10] depuis [arg11] à l'adresse IP [arg12].**

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

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 : 0352

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4047I : L'état du voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] avec un bouton physique.**

Un utilisateur appuie physiquement sur le bouton du voyant d'emplacement pour modifier l'état du voyant.

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 : 0356

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].**

L'application de mise à jour Bare Metal signale un état.

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.

- **FQXSPFW0001N : Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemName] lors de l'autotest à la mise sous tension.**

Une altération (ROM) BIOS de microprogramme a été détectée sur le système lors de l'autotest à la mise sous tension. L'élément de chemin d'accès à l'objet système informatique contient le chemin d'accès à l'objet CIM vers le système informatique.

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: 0850

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Effectuez un cycle d'alimentation en courant continu du système.
2. Flashez l'UEFI à la dernière version.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPFW0004I : le test mémoire avancé UEFI est en cours.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'une progression du microprogramme du système 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: 0188

Action utilisateur :

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

- **FQXSPFW0005I : Le test mémoire avancé UEFI est terminé.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'une progression du microprogramme du système 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: 0188

Action utilisateur :

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

- **FQXSPFW0006I : Le test mémoire avancé UEFI est interrompu.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'une progression du microprogramme du système 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: 0188

Action utilisateur :

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

- **FQXSPFW0007I : Un test mémoire avancé UEFI a rencontré un blocage.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'une progression du microprogramme du système 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: 0188

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le LXPM a bénéficié de la mise à jour la plus récente
2. Lancez à nouveau le test de mémoire avancé.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPFW2001I : Invalidation par le système [ComputerSystemName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension - Corruption de la mémoire ROM du microprogramme (BIOS) détectée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

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: 0185

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO0000I : Le connecteur [PhysicalConnectorName] est détecté comme présent ou connecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un connecteur a été connecté.

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: 0264

Action utilisateur :

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

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

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente de 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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez le processeur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0005N : Une interruption non masquable (NMI) de vérification du canal d'E-S s'est produite sur le système [ComputerSystemName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable (NMI) du canal d'E-S.

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: 0226

Action utilisateur :

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

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

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable (NMI) du 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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le périphérique signalé figure bien dans la liste SPP du serveur Lenovo.
2. Vérifiez que toutes les unités du sous-système utilisent bien la dernière version afin d'éviter tout problème important.
3. Vérifiez que tous les composants du sous-système utilisent bien la dernière version du microprogramme afin d'éviter tout problème important.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance et le vidage de la mémoire du système d'exploitation.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0010I : Une erreur de bus remédiable s'est produite sur le bus [BusName].**

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

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 :

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

- **FQXSPIO0011N : Une erreur irrémédiable s'est produite sur PCIs.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo (<https://support.lenovo.com/>) pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme pour le système ou l'adaptateur applicable à cette erreur.
2. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**Remarque :** Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge par cette solution avant la mise à jour.

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

- **FQXSPIO0013N : Une erreur de bus fatale s'est produite sur le bus [BusName].**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo (<https://support.lenovo.com/>) pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme pour le système ou l'adaptateur applicable à cette erreur.
2. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**Remarque :** Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge par cette solution avant la mise à jour.

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

- **FQXSPIO0014J : Le bus [BusName] 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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo (<https://support.lenovo.com/>) pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme pour le système ou l'adaptateur applicable à cette erreur.
2. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**Remarque :** Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge par cette solution avant la mise à jour.

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

- **FQXSPIO0024M : La configuration de câblage de [BackplaneName] n'est pas valide.**

Ce message s'affiche lorsqu'une configuration de câblage non valide est détectée sur un fond de panier.

Gravité : Erreur

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

SNMP Trap ID : 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0895

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation du fond de panier concerné.
2. Reportez-vous à l'étiquette de connexion du fond de panier d'unité E3.S apposée sur le châssis pour vérifier la connexion des câbles.
3. Si le problème persiste, mettez à jour le microprogramme PSOC du fond de panier d'unité et du kit d'amorçage vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0032I : Le périphérique [DeviceType] [DeviceIndex] est installé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'installation d'un périphérique.

Gravité : Info

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0859

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO0033I : Le périphérique [DeviceType] [DeviceIndex] est désinstallé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la désinstallation d'un périphérique.

Gravité : Info

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0860

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO0034I : Le connecteur [ConnectorName] est lié à [DeviceType] [DeviceIndex].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la liaison d'un connecteur.

Gravité : Info

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Système - Autre

SNMP Trap ID : 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0861

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO0035G : L'appareil [DeviceName] n'est pas installé au bon endroit.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un périphérique a été installé au mauvais endroit.

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: 0863

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA, puis rebranchez l'adaptateur et la carte mezzanine concernés.
2. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0036G : Le câble de signal et le câble d'alimentation sont mal connectés pour [DeviceName]. Vous devez connecter le câble de signal [RiserOrBPConnectorName1] à [MCIOorMXIOConnectName1], [RiserOrBPConnectorName2] à [MCIOorMXIOConnectName2].**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'un câble de périphérique a été mal connecté.

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: 0864

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation de la carte mezzanine concernée.
2. Reportez-vous au message affiché et au Guide de cheminement des câbles pour brancher le câble de signal ou le cordon d'alimentation sur le bon connecteur.
3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0037G : Le câble de signal et le câble d'alimentation sont mal connectés pour [DeviceName]. Vous devez connecter le câble de signal [MCIOorMXIOConnectName].**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'un câble de périphérique a été mal connecté.

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: 0864

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation de la carte mezzanine concernée.
2. Reportez-vous au message affiché et au Guide de cheminement des câbles pour brancher le câble de signal ou le cordon d'alimentation sur le bon connecteur.
3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0038G : Le câble de signal de [DeviceName] n'est pas branché, devrait être branché sur [MCIOorMXIOConnectName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un câble de signal d'un périphérique n'a pas été branché.

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: 0897

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation de la carte mezzanine concernée.
2. Reportez-vous au message affiché et au Guide de cheminement des câbles pour brancher le câble de signal ou le cordon d'alimentation sur le bon connecteur.
3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO0039G : Le câble de signal de [DeviceName] est mal branché sur [WrongConnectorName]. Doit être branché sur [MCIOorMXIOConnectName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un câble de signal d'un périphérique a été mal branché.

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: 0898

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation de la carte mezzanine concernée.

2. Reportez-vous au message affiché et au Guide de cheminement des câbles pour brancher le câble de signal ou le cordon d'alimentation sur le bon connecteur.
  3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
  4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPIO0040G : Le câble de signal [SignalCableName] de [DeviceName] n'est pas branché. Doit être branché sur [MCIOorMXIOConnectName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un câble de signal d'un périphérique n'a pas été branché.

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: 0899

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation de la carte mezzanine concernée.
    2. Reportez-vous au message affiché et au Guide de cheminement des câbles pour brancher le câble de signal ou le cordon d'alimentation sur le bon connecteur.
    3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
    4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
    5. Contactez le support Lenovo.  - **FQXSPIO0041G : Le câble de signal [SignalCableName] de [DeviceName] est mal branché sur [WrongMCIOorMXIOConnectName]. Doit être branché sur [RightMCIOorMXIOConnectName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un câble de signal d'un périphérique a été mal branché.

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 : 0900

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA et rebranchez le câble de signal ou le cordon d'alimentation de la carte mezzanine concernée.
    2. Reportez-vous au message affiché et au Guide de cheminement des câbles pour brancher le câble de signal ou le cordon d'alimentation sur le bon connecteur.
    3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
    4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
    5. Contactez le support Lenovo.  - **FQXSPIO2000J : Le connecteur [PhysicalConnectorName] a été déconnecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un connecteur a été déconnecté.

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: 0265

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez le connecteur VGA/la carte COM Port et le câble.
2. Consultez le support Lenovo pour accéder aux bulletins de maintenance connus et aux astuces.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPIO2004I : Le bus [BusName] a récupéré après un délai d'attente de bus.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après délai d'attente 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.

- **FQXSPIO2005I : Le système [ComputerSystemName] a récupéré après une vérification de l'interruption non masquable (NMI) d'E-S.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable (NMI) du 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.

- **FQXSPIO2006I : Récupération du système [ComputerSystemName] après une interruption non masquable (NMI) du logiciel.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable (NMI) du 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.

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

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

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.

- **FQXSPIO2011I : PCIs a récupéré après une erreur irrémédiable.**

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

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: 0241

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO2013I : Le bus [BusName] a récupéré d'une erreur de bus fatale.**

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

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: 0245

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO2014I : Le bus [BusName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bus n'est plus dégradé.

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: 0247

Action utilisateur :

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

- **FQXSPMA0010J : La barrette DIMM [DIMMId] sur le système [MemoryName] 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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

5. 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 la barrette DIMM [DIMMId] du système [MemoryName].**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du module SMM (System Management Module) ou de XClarity Controller et recherchez les erreurs de refroidissement ou liées au ventilateur.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du boîtier n'est pas obstruée et que les éléments de remplissage sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.

4. Vérifiez que les grilles d'aération de barrette DIMM et de l'unité sont installées, le cas échéant.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0025I : Basculement LAN BMC de dédié à partagé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation 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: 0508

Action utilisateur :

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

- **FQXSPMA0039G : La barrette DIMM [DIMMID] est désactivée.**

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 - Mémoire  
 SNMP Trap ID : 43  
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si d'autres messages relatifs à la mémoire ont été signalés avant cet événement.
2. 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.
3. En cas d'échec du test POST d'une barrette DIMM, réinstallez la barrette DIMM ayant échoué au 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. Réamorcez 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 vers la dernière version.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0130N : Le module PMIC de la mémoire [MemoryPMICGroup] est passé à l'état non récupérable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur non récupérable du module PMIC de la mémoire s'est produite.

Gravité : Erreur  
 Réparable : oui  
 Avertir automatiquement le service de support : oui  
 Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire  
 SNMP Trap ID : 41  
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0854

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Retirez l'alimentation CA et tous les composants récemment installés.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA2010I : La barrette DIMM [DIMMId] sur le système [MemoryName] 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 la barrette DIMM [DIMMId] du système [MemoryName].**

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.

- **FQXSPMA2025I : BMC LAN récupère de l'état partagé à dédié.**

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.

- **FQXSPMA2037I : DIMMs a récupéré après une erreur irrémédiable.**

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

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: 0241

Action utilisateur :

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

- **FQXSPMA2039I : La barrette DIMM [DIMMID] est activée.**

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 a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4002I : Le paramètre duplex Ethernet a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4003I : Le paramètre MTU Ethernet a été modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4004I : L'adresse MAC administrée localement Ethernet a été modifiée de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4005I : L'interface Ethernet a été [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22  
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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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.

- **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 : 37  
CIM Prefix : IMM CIM ID: 0013

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau BMC est connecté.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module BMC.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPNM4011I : 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 : 37  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4012I : 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 : 37  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4013I : 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 : 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4014I : 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 : 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4016I : Nom de domaine défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Nom de domaine défini 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: 0043

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4017I : Source de domaine modifiée sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Source de domaine modifiée 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: 0044

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4018I : Paramètre DDNS modifié sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Paramètre DDNS modifié 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: 0045

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4019I : 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 : 37  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4020I : IPv6 activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Le protocole IPv6 est activé 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: 0047

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4021I : IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Le protocole IPv6 est désactivé 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: 0048

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4022I : Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée 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: 0049

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4023I : IPv6 DHCP activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée 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: 0050

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4024I : Auto-configuration sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Méthode d'auto-affectation sans état IPv6 activée 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: 0051

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4025I : Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée 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: 0052

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4026I : IPv6 DHCP désactivé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée 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: 0053

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4027I : Auto-configuration sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée 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: 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 : 37  
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 : 37  
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@=[arg6].**

L'adresse affectée DHCP IPv6 est active.

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: 0057

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4031I : L'adresse statique IPv6 de l'interface réseau a été modifiée de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4035I : Le numéro de port Web-HTTP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4036I : Le numéro de port Web-HTTPS [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4040I : Le numéro de port d'interruptions SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4041I : Le numéro de port Syslog du récepteur Syslog [arg1] a été modifié de [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22  
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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22

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] sur [arg2]:[arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

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] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4046I : LAN sur USB [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4047I : Transfert de port LAN sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN Port=[arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4048I : Démarrage PXE demandé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Amorçage PXE demandé.

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: 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 vérifier la connectivité au serveur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4051I : Chemin inversé du serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] sur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Adresse de chemin inversé du serveur SMTP définie 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: 0163

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4053I : La reconnaissance DNS de Lenovo XClarity Administrator a été [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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.

- **FQXSPNM4054I : Le nom d'hôte depuis DHCP est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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.

- **FQXSPNM4055I : Le nom d'hôte depuis 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 est invalide.

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 de l'interface réseau [arg1] est modifiée de [arg2] sur [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 de l'interface réseau [arg1] est modifié de [arg2] sur [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0287

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4060I : L'adresse IP de la passerelle par défaut de l'interface réseau [arg1] est modifiée de [arg2] sur [arg3] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22

CIM Prefix : IMM CIM ID: 0288

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4068I : L'USB [arg1] est [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Activer ou désactiver un certain port USB.

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 : 0355

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4069I : Le service LLDP est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Activez ou désactivez le service LLDP.

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 : 0357

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4070I : UplinkMac est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Activez ou désactivez UplinkMac.

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: 0366

Action utilisateur :

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

- **FQXSPOS4000I : Réponse du programme de surveillance du système d'exploitation [arg1] par [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

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 :
  - a. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
  - b. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module BMC est activée.
  - c. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc\_ether pour le système d'exploitation.
  - d. Désactivez le programme de surveillance.
2. Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **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. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
5. Mettez à jour le microprogramme BMC. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
6. 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. 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.

- **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 système d'exploitation 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 système d'exploitation 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 programme de surveillance du système d'exploitation 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 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: 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] le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4001I : Retard de mise hors tension du serveur défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a configuré le temps d'attente 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 : 22

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] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22

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] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4004I : Serveur [arg1] [arg2] effacé par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4005I : La valeur de capacité énergétique a été modifiée de [arg1] watts à [arg2] watts par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Un 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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4009I : La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur max. d'alimentation.**

La valeur max. d'alimentation 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.

- **FQXSPPP4011I : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Le plafonnement énergétique 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 : 22

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] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Le plafonnement énergétique 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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

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 valeur de la puissance mesurée est revenue au-dessous de la valeur de la capacité énergétique.

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.

- **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 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: 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 effectué 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 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: 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.

- **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.

- **FQXSPPP4047I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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.

- **FQXSPPP4054I : Une configuration non équilibrée du PSU est détectée, le système utilise une capacité PSU de nœud inférieure.**

Ce message s'affiche lorsque l'utilisateur a installé des blocs d'alimentation non équilibrés.

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.

- **FQXSPPP4055I : Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] depuis [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque KCS doit exécuter une fonction d'alimentation sur le 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: 0365

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4056I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été initialisée pour activer le microprogramme FPGA.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été initialisée pour activer le microprogramme FPGA.

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: 0365

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4057I : Tentative de [arg1] depuis l'ensemble de diagnostics.**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise l'ensemble de diagnostics afin d'exécuter une fonction d'alimentation ou une fonction de redémarrage BMC sur le 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: 0369

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPR0000I : [BackplaneName] 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.

- **FQXSPPR0003I : Le panneau frontal est 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.

- **FQXSPPR0004I : Le module TPM est 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 : [BackplaneName] 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.

- **FQXSPPR2003I : Le panneau frontal est 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.

- **FQXSPPR2004I : Le module TPM est 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 le processeur [ProcessorId].**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPPU0002G : Le processeur [ProcessorId] fonctionne dans un état dégradé.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.

2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPPU0007N : Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorName].**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté une non concordance du voltage de l'unité centrale avec un voltage de socket.

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: 0050

Action utilisateur :

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message BMC consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) » du centre de documentation.

- **FQXSPPU0009N : Le processeur [ProcessorId] présente 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 :

Pour résoudre le problème, 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 correspondants sont installés (c'est-à-dire, numéros de référence d'option correspondants, 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 le journal des données de maintenance.

6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0010G : Le processeur [Processord] fonctionne dans un état dégradé en raison de [ElementSource].**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements XCC pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement et réglez-les en premier.
2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
4. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**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.

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

- **FQXSPPU0015G : Une non-concordance de fonctionnalités de l'UC est détectée.**

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 - UC

SNMP Trap ID : 42

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si les mêmes capacités à la demande sont activées pour toutes les UC. Si XCC signale que la fonctionnalité est « En attente », lancez un cycle d'alimentation CA sur le serveur.
2. Récupérez le code d'activation SDSi depuis le portail Lenovo LKMS, puis procédez au rechargeement à l'aide de l'interface graphique utilisateur XCC.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0016N : Une erreur irrémédiable s'est produite sur les UC.**

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 - UC

SNMP Trap ID : 40

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0240

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo (<https://support.lenovo.com/>) afin d'obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
2. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**Remarque :** Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge par cette solution avant la mise à jour.

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

- **FQXSPPU0017N : Une erreur matérielle s'est produite sur le processeur [ProcessorId].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur matérielle sur le 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: 0851

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Procédez à une réinstallation virtuelle du système ou lancez un cycle d'alimentation CA.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU2001I : Une condition de température excessive a été supprimée sur le processeur [ProcessorId].**

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 [ProcessorId] 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.

- **FQXSPPU2007I : Le système [ComputerSystemName] a détecté une invalidation d'erreur POST - Non-concordance de tension de l'UC.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Gravité : Info  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - UC  
SNMP Trap ID : 40  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPU2009I : Le processeur [ProcessorId] a récupéré après une non-concordance de configuration.**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - UC  
SNMP Trap ID : 40  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0063

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPU2015I : La non-concordance des fonctionnalités de l'UC a récupéré.**

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.

- **FQXSPPU2016I : CPUs a récupéré après une erreur irrémédiable.**

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

Gravité : Info

Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - UC

SNMP Trap ID : 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0241

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPU2017I : Le processeur [ProcessorId] a récupéré après une erreur matérielle.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a récupéré d'une erreur matérielle.

Gravité : Info

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - UC

SNMP Trap ID : 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0852

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0001I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] a été ajouté.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui 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: 0084

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0002I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (n° de série MTM : [MachineSerialNumber]) a été ajouté.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté dans le boîtier.

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.

- **FQXSPPW0002L : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est défectueux.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui est défectueuse.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Pour CRPS Premium :

- a. Vérifiez les voyants situés sur le bloc d'alimentation. Si le voyant d'entrée est vert et le voyant de sortie est jaune, retirez et réinstallez le bloc d'alimentation.

- b. Si le problème persiste, collectez manuellement le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

2. Pour CRPS :

- a. Vérifiez les voyants du bloc d'alimentation. Si le voyant est jaune, retirez et réinstallez le bloc d'alimentation.

- b. Si le problème persiste, collectez manuellement le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0003G : La défaillance est anticipée sur le bloc d'alimentation [PowerSupplyId].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une défaillance d'un bloc d'alimentation est anticipée.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez le bloc d'alimentation.

2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.

3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0003L : L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est défaillante.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui est défectueuse.

Gravité : Erreur

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : oui

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

SNMP Trap ID : 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez les voyants situés sur le bloc d'alimentation :
  - a. Si le Voyant CA est éteint, vérifiez le cordon d'alimentation et la tension d'entrée.
  - b. Si le voyant CC est éteint, retirez et réinstallez le bloc d'alimentation.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0004I : L'entrée de l'alimentation [PowerSupplyId] a été perdue ou est hors plage.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un bloc d'alimentation dont la tension en entrée est perdue ou 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: 0096

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0005I : L'alimentation [PowerSupplyId] fonctionne avec un état d'entrée en dehors de la plage.**

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.

- **FQXSPPW0006I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] a perdu l'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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Pour CRPS Premium :

- a. Vérifiez les voyants situés sur le bloc d'alimentation. Si les voyants d'entrée et de sortie ne sont pas allumés, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
  - b. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - c. Contactez le support Lenovo.
2. Pour CRPS :
- a. Vérifiez les voyants du bloc d'alimentation. Si un voyant du bloc d'alimentation est vert et que l'autre est jaune, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
  - b. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - c. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0007I : L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) a perdu l'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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si le boîtier de stockage a perdu une entrée d'alimentation.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0007L : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] présente une non-concordance de configuration.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration 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: 0104

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si les blocs d'alimentation sont de puissance identique (en watts).
2. Vérifiez si les blocs d'alimentation ont un niveau d'efficacité identique.
3. Vérifiez si les blocs d'alimentation sont pris en charge par la plateforme.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0008I : L'alimentation hôte a été désactivée.**

Ce message s'affiche lorsque qu'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.

- **FQXSPPW0009I : L'alimentation hôte a subi un cycle d'alimentation.**

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.

- **FQXSPPW0011I : L'alimentation de l'hôte a perdu une alimentation.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation n'a plus 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: 0112

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0031J : Validation d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique) de la pile CMOS.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil inférieur non critique en diminution.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

- Ouvrez la patte de retenue de la pile et retirez avec précaution la pile CMOS du connecteur. Attendez 20 secondes, puis réinstallez cette pile dans le connecteur.
- Remplacez la pile CMOS système par une pile neuve conforme aux spécifications Lenovo.
- Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
- Contactez le support Lenovo.
- Remarque : Il se peut que les paramètres RTC/UEFI soient effacés si la pile CMOS est retirée.

- FQXSPPW0054I : La non-concordance du bloc d'alimentation est passée 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 - Alimentation

SNMP Trap ID : 164

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

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

- FQXSPPW0057J : La défaillance des erreurs d'anticipation du bloc d'alimentation [SensorName] est passée 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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

- Pour CRPS Premium :

- Observez les voyants du bloc d'alimentation. Si le voyant d'entrée clignote et que le voyant de sortie est vert, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
- Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
- Contactez le support Lenovo.

- Pour CRPS :

- Vérifiez les voyants du bloc d'alimentation. Si le voyant clignote en jaune, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
- Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
- Contactez le support Lenovo.

- FQXSPPW0061M : La défaillance du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état moins grave à un état critique.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Pour CRPS Premium :
  - a. Vérifiez les voyants situés sur le bloc d'alimentation. Si le voyant d'entrée est vert et le voyant de sortie est jaune, retirez et réinstallez le bloc d'alimentation.
  - b. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - c. Contactez le support Lenovo.
2. Pour CRPS :
  - a. Vérifiez les voyants du bloc d'alimentation. Si le voyant est jaune, retirez et réinstallez le bloc d'alimentation.
  - b. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - c. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0062M : La non-concordance du bloc d'alimentation est passée d'un état moins grave à un état critique.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si les blocs d'alimentation sont de puissance identique (en watts).
2. Vérifiez si les blocs d'alimentation ont un niveau d'efficacité identique.
3. Vérifiez si les blocs d'alimentation sont pris en charge par la plateforme.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0091I : Redondance de l'alimentation entièrement restaurée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la redondance de l'alimentation a été entièrement restaurée.

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant  
SNMP Trap ID : 9  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0561

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0101J : Redondance de l'alimentation dégradée.**

Ce message s'affiche lorsque la redondance de l'alimentation est dégradée.

Gravité : Avertissement

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID : 10

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0804

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si l'un des blocs d'alimentation est manquant, défectueux ou non installé correctement. Si c'est le cas, réinstallez-le.
2. Vérifiez la vitesse maximale du bloc d'alimentation et les règles de plafonnement énergétique. Si l'un de vos blocs d'alimentation ne satisfait pas aux exigences, changez de bloc d'alimentation ou modifiez le mécanisme de plafonnement énergétique.
3. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**Remarque :** Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge par cette solution avant la mise à jour.

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

- **FQXSPPW0104J : Redondance de l'alimentation perdue avec une alimentation restante suffisante.**

Ce message s'affiche lorsque la redondance de l'alimentation a été perdue avec une alimentation restante suffisante.

Gravité : Avertissement

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID : 10

CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0806

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Pour CRPS Premium :
  - a. Observez les voyants du bloc d'alimentation :
  - b. Si les voyants d'entrée et de sortie ne sont pas allumés, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
  - c. Si le voyant d'entrée est vert et que le voyant CC est jaune ou n'est pas allumé, retirez, puis réinstallez le bloc d'alimentation.
  - d. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - e. Contactez le support Lenovo.
2. Pour CRPS :
  - a. Vérifiez les voyants du bloc d'alimentation :

- b. Si le voyant du bloc d'alimentation est jaune, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
  - c. Si le voyant du bloc d'alimentation est encore jaune, retirez et réinstallez le bloc d'alimentation.
  - d. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - e. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPPW0110M : Redondance de l'alimentation perdue avec une alimentation restante insuffisante.**

Ce message s'affiche lorsque la redondance de l'alimentation a été perdue avec une alimentation restante insuffisante.

Gravité : Erreur

Réparable : oui

Avertir automatiquement le service de support : non

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

SNMP Trap ID : 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si l'un des blocs d'alimentation est manquant, défectueux ou non installé correctement. Si c'est le cas, réinstallez-le.
2. Vérifiez la vitesse maximale du bloc d'alimentation et les règles de plafonnement énergétique. Si l'un de vos blocs d'alimentation ne satisfait pas aux exigences, changez de bloc d'alimentation ou modifiez le mécanisme de plafonnement énergétique.
3. Mettez à jour le microprogramme du système et du châssis (le cas échéant) vers le niveau le plus récent.

**Remarque :** Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge par cette solution avant la mise à jour.

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

- **FQXSPPW0123M : La défaillance d'entrée du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état moins grave à un état critique.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Pour CRPS Premium :
  - a. Vérifiez les voyants situés sur le bloc d'alimentation. Si les voyants d'entrée et de sortie ne sont pas allumés, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
  - b. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.

- c. Contactez le support Lenovo.
2. Pour CRPS :
- a. Vérifiez les voyants du bloc d'alimentation. Si un voyant du bloc d'alimentation est vert et que l'autre est jaune, inspectez le câble d'alimentation et la tension d'entrée.
  - b. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  - c. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPPW0129I : La défaillance du bloc d'alimentation [SensorName] est passée 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 - Alimentation  
SNMP Trap ID : 164  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518
- Action utilisateur :
- Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
- **FQXSPPW0129N : L'UC [ProcessordId] [VRName] est passée à l'état non récupérable.**
- Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur non récupérable sur le processeur.
- 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: 0853
- Action utilisateur :
- Pour résoudre le problème, procédez comme suit :
1. Procédez à une réinstallation virtuelle du système ou lancez un cycle d'alimentation CA.
  2. Si l'erreur persiste, retirez l'alimentation CA et les composants que vous avez récemment installés.
  3. Si la mise sous tension du système aboutit, procédez comme suit :
    - a. Consultez le site Web ServerProven (<https://serverproven.lenovo.com/>) pour vérifier que les composants récemment installés sont compatibles avec le système.
    - b. Recherchez d'éventuels dommages physiques sur les composants installés et réparez-les.
    - c. Si la mise sous tension du système échoue ou si ce n'est pas la première fois que cette erreur se produit, reportez-vous à l'étape 4.
  4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPPW0130I : La défaillance d'erreur d'anticipation du bloc d'alimentation [SensorName] est passée 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 - Alimentation

SNMP Trap ID : 164  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0131I : La défaillance d'entrée du bloc d'alimentation [SensorName] est passée 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 - Alimentation  
SNMP Trap ID : 164  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0518

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0131N : Le périphérique [DeviceName] d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur non récupérable sur un périphérique.

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: 0855

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Procédez à une réinstallation virtuelle du système ou lancez un cycle d'alimentation CA.
  2. Si l'erreur persiste, retirez l'alimentation CA et les composants que vous avez récemment installés.
  3. Si la mise sous tension du système aboutit, procédez comme suit :
    - a. Consultez le site Web ServerProven (<https://serverproven.lenovo.com/>) pour vérifier que les composants récemment installés sont compatibles avec le système.
    - b. Recherchez d'éventuels dommages physiques sur les composants installés et réparez-les.
    - c. Si la mise sous tension du système échoue ou si ce n'est pas la première fois que cette erreur se produit, reportez-vous à l'étape 4.
  4. Si le système a une alimentation de secours, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPPW0132N : Le ventilateur [FanGroup] d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur non récupérable d'un ventilateur s'est produite.

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: 0856

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Procédez à une réinstallation virtuelle du système ou lancez un cycle d'alimentation CA.
2. Si l'erreur persiste, retirez l'alimentation CA et les composants que vous avez récemment installés.
3. Si la mise sous tension du système aboutit, procédez comme suit :
  - a. Consultez le site Web ServerProven (<https://serverproven.lenovo.com/>) pour vérifier que les composants récemment installés sont compatibles avec le système.
  - b. Recherchez d'éventuels dommages physiques sur les composants installés et réparez-les.
  - c. Si la mise sous tension du système échoue ou si ce n'est pas la première fois que cette erreur se produit, reportez-vous à l'étape 4.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0133N : MB AUX d'alimentation correcte est passé à l'état non récupérable.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur non récupérable d'une MB AUX s'est produite.

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: 0857

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Procédez à une réinstallation virtuelle du système ou lancez un cycle d'alimentation CA.
2. Si l'erreur persiste, retirez l'alimentation CA et les composants que vous avez récemment installés.
3. Si la mise sous tension du système aboutit, procédez comme suit :
  - a. Consultez le site Web ServerProven (<https://serverproven.lenovo.com/>) pour vérifier que les composants récemment installés sont compatibles avec le système.
  - b. Recherchez d'éventuels dommages physiques sur les composants installés et réparez-les.
  - c. Si la mise sous tension du système échoue ou si ce n'est pas la première fois que cette erreur se produit, reportez-vous à l'étape 4.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPW0134M : Validation d'une tension basse (inférieure au niveau critique) de la pile CMOS.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur au seuil inférieur critique en diminution.

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

Catégorie d'alerte : Critique - Tension  
SNMP Trap ID : 1  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Ouvrez la patte de retenue de la pile et retirez avec précaution la pile CMOS du connecteur. Attendez 20 secondes, puis réinstallez cette pile dans le connecteur.
2. Remplacez la pile CMOS système par une pile neuve conforme aux spécifications Lenovo.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.
5. Remarque : Il se peut que les paramètres RTC/UEFI soient effacés si la pile CMOS est retirée.

- **FQXSPPW0135J : Configuration de redondance non valide, la configuration actuelle du PSU ne prend pas en charge le mode non redondant.**

Ce message s'affiche lorsqu'un défaut de redondance est déclaré

Gravité : Erreur  
Réparable : oui  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant  
SNMP Trap ID : 10  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0901

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si les PSU sont correctement installés.
2. Vérifiez si les blocs d'alimentation sont pris en charge par la plateforme.
3. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.
6. Remarque : Cet événement est signalé si un seul PSU CRPS est installé sur le système, car le PSU CRPS ne prend en charge que le mode redondant.

- **FQXSPPW2001I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] a été supprimé.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui 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 : PLAT CIM ID: 0085

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2002I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] 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 : La défaillance n'est plus anticipée sur le bloc d'alimentation [PowerSupplyId].**

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.

- **FQXSPPW2004I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état d'entrée normal.**

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.

- **FQXSPPW2005I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état d'entrée normal.**

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.

- **FQXSPPW2006I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est revenu à l'état d'entrée normal.**

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.

- **FQXSPPW2007I : La configuration du bloc d'alimentation [PowerSupplyId] est OK.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration d'un bloc d'alimentation est correcte.

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: 0105

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2008I : L'alimentation hôte a été activée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été activé.

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.

- **FQXSPPW2009I : Le bloc d'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (n° de série MTM : [MachineSerialNumber]) a été retiré.**

Ce message s'affiche lorsque qu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui 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 : PLAT CIM ID: 0085

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2011I : L'alimentation hôte a été restaurée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la restauration de l'alimentation au 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: 0113

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2015I : L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est revenue 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.

- **FQXSPPW2017I : L'alimentation [PowerSupplyId] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) est revenue à l'état d'entrée normal.**

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.

- **FQXSPPW2031I : Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique) de la pile CMOS.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil inférieur non critique en diminution.

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.

- **FQXSPPW2057I : La défaillance des erreurs d'anticipation du bloc d'alimentation [SensorName] a invalidé le passage de l'état normal à l'état non critique.**

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 : La défaillance du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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.

- **FQXSPPW2062I : La non-concordance du bloc d'alimentation est passée d'un état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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 : La défaillance de tension SysBrd est passée d'un état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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.

- **FQXSPPW2101I : Redondance de l'alimentation restaurée après dégradation.**

Ce message s'affiche lorsque la redondance de l'alimentation a été restaurée après une dégradation.

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant  
SNMP Trap ID : 10  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2104I : Redondance de l'alimentation restaurée depuis un état non critique.**

Ce message s'affiche lorsque la redondance de l'alimentation a été restaurée depuis un état non critique.

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant  
SNMP Trap ID : 10  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2110I : Redondance de l'alimentation restaurée depuis un état critique.**

Ce message s'affiche lorsque la redondance de l'alimentation a été restaurée depuis un état critique.

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant  
SNMP Trap ID : 9  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2123I : La défaillance d'entrée du bloc d'alimentation [SensorName] est passée d'un état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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.

- **FQXSPPW2134I : Invalidation d'une tension basse (au-dessous du niveau critique) de la pile CMOS.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur au seuil inférieur critique en diminution.

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.

- **FQXSPPW2135I : Récupération d'une configuration de redondance de PSU non valide.**

Ce message s'affiche lorsqu'un défaut de redondance est non déclaré.

Gravité : Info  
Réparable : non  
Avertir automatiquement le service de support : non  
Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant  
SNMP Trap ID : 10  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0902

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0000I : L'élément [DriveName] 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 - Remplacement à chaud de l'unité  
SNMP Trap ID: 39  
CIM Prefix : PLAT CIM ID: 0162

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0001L : L'élément [DriveName] présente une défaillance.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réamorcez le système et confirmez que l'unité est toujours en état d'échec.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSD0002G : Défaillance anticipée sur [DriveName].**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez l'unité.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSD0002L : L'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) présente une défaillance.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site du support Lenovo (<https://support.lenovo.com/>) afin de prendre connaissance des bulletins de maintenance et de profiter des astuces et mises à jour du microprogramme de votre unité.
2. Vérifiez la présence d'autres erreurs éventuelles liées à la technologie RAID.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSD0003G : Défaillance anticipée sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez l'unité.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSD0003I : Unité de secours activée avec l'unité [DriveLocation].**

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 [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).**

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.

- **FQXSPSD0007I : L'unité [DriveName] est en cours de régénération.**

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.

- **FQXSPSD0008I : Régénération de grappe en cours sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).**

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.

- **FQXSPSD2000I : L'élément [DriveName] a été supprimé de l'unité [PhysicalPackageName].**

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 - Remplacement à chaud de l'unité

SNMP Trap ID: 39

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

- **FQXSPSD2001I : L'élément [DriveName] a récupéré d'une erreur.**

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 : Anticipation des pannes disque sur [DriveName] terminée.**

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.

- **FQXSPSD2003I : Unité de secours désactivée avec l'unité [DriveLocation].**

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.

- **FQXSPSD2007I : Régénération terminée sur l'unité [DriveName].**

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.

- **FQXSPSD2008I : L'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]) 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.

- **FQXSPSD2011I : Plus d'anticipation des pannes sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).**

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 [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).**

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.

- **FQXSPSD2015I : Régénération de grappe terminée sur l'unité [DriveLocation] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [MachineSerialNumber]).**

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.

- **FQXSPSE0000F : Le châssis [ComputerSystemName] a été ouvert.**

Ce message s'affiche lorsque le châssis a été ouvert.

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: 0004

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Installez de nouveau le carter du châssis.
2. Procédez à une inspection afin de vérifier la présence du commutateur d'intrusion. Si tel est le cas, inspectez le câble du commutateur d'intrusion pour vous assurer de son bon état et qu'il n'est pas lâche.
3. Consultez les événements actifs et assurez-vous que « Détecteur du châssis » a bien disparu.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSE0010J : System Guard a détecté une mauvaise correspondance d'inventaire avec l'instantané de confiance.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que System Guard a détecté une mauvaise correspondance d'inventaire avec l'instantané de confiance.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Si l'utilisateur définit le serveur pour la première fois après réception de la commande, contactez le vendeur afin de savoir si des changements matériels ont été effectués depuis le départ du système de l'usine Lenovo. Si des changements matériels sont attendus, ne tenez pas compte de ce message, ou désactivez l'événement, comme indiqué dans l'étape 4. Si des changements matériels ne sont pas attendus, signalez le problème au vendeur.
2. Si l'utilisateur active la fonction System Guard après la configuration initiale du matériel, vérifiez s'il y a des erreurs matérielles ou des changements matériels. Si tel est le cas, résolvez-les dans un premier lieu.
3. Si l'utilisateur active la fonction avec la stratégie « Empêcher l'amorçage du SE (seulement en cas d'événement UC et DIMM) », l'amorçage UEFI s'arrêtera lors du POST et favorisera l'entrée utilisateur avec un avertissement à l'écran POST. Pour plus d'informations, voir le Guide d'utilisation Système Guard.
4. Pour connaître les modifications d'inventaire apportées aux composants matériels, l'utilisateur peut désactiver System Guard ou créer manuellement un instantané (une fois POST mené à bien) depuis l'UI XCC. Pour plus d'informations, voir le Guide d'utilisation Système Guard.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSE2000I : Le châssis [ComputerSystemName] a été fermé.**

Ce message s'affiche lorsqu'un châssis a été fermé.

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: 0005

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE2010I : System Guard a modifié l'état de conformité.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement d'état de conformité par System Guard.

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.

- **FQXSPSE4000I : L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat.**

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 local 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 :

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

- **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 :

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

- **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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

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

- **FQXSPSE4008I : SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4009I : Configuration du serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1] : AuthenticatonOnly=[arg2], UseDNS=[arg3], ForestName=[arg4], DomainName=[arg5], Server1=[arg6], Server2=[arg7], Server3=[arg8], Server4=[arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4010I : LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : Type=[arg2], RootDN=[arg3], UserSearchAttribute=[arg4], BindingMethod=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupSearchAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8] depuis [arg9] à l'adresse IP [arg10].**

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 : 22  
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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4013I : LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4014I : Utilisateur SSH [arg1] créé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22

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] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4016I : Sécurité du compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1] : ForceToChangePasswordOnFirstAccess=[arg2], ComplexPasswordRequired=[arg3], PasswordExpirationPeriod=[arg4], MinimumPasswordReuseCycle=[arg5], MinimumPasswordLength=[arg6], MinimumPasswordChangeInterval=[arg7], MaximumLoginFailures=[arg8], LockoutAfterMaxFailures=[arg9] depuis [arg10] à l'adresse IP [arg11].**

Un utilisateur modifie les paramètres de sécurité du compte de connexion globale.

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: 0099

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4022I : L'utilisateur [arg1] pour l'agent SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4] par l'utilisateur [arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].**

Paramètres SNMPv3 d'un compte utilisateur modifiés.

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: 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 : 22

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 : 22  
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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

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 s'affiche lorsque qu'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.

- **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.

- **FQXSPSE4034I : L'utilisateur [arg1] a supprimé un certificat depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Un 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.

- **FQXSPSE4038I : Niveau TLS minimal modifié de [arg1] à [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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.**

Un compte utilisateur temporaire est créé.

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.**

Un 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 :

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] par l'utilisateur [arg4] depuis [arg5] à l'adresse IP [arg6].**

Un rôle est créé, modifié et attribué.

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 supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un 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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

Un 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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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] de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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 a été [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22  
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 : 22  
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 : 22  
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 : 22  
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 : [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 22  
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 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: 0284

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4067I : Interfaces accessibles de l'utilisateur [arg1] définies sur [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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] depuis [arg9] à l'adresse IP [arg10].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0290

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4074I : Le mode de sécurité rétrograde car la clé de mise à niveau XCC3 Premier est arrivée à expiration ou a été supprimée.**

Ce message s'affiche lorsque le mode de sécurité rétrograde car la clé de mise à niveau XCC3 Premier 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.

- **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 [arg3].**

Un utilisateur tente 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.

- **FQXSPSE4091I : SNMPv2 [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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0339

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4092I : Communauté-1 SNMPv1 définie par l'utilisateur [arg1] : Name=[arg2], AccessType=trap depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMPv1.

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: 0345

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4093I : Communauté-1 SNMPv1 définie par l'utilisateur [arg1] : address=[arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a modifié l'adresse de communauté SNMPv1.

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: 0346

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4094I : Communauté-1 SNMPv2 définie par l'utilisateur [arg1] : Name=[arg2],AccessType=trap depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMPv2.

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: 0347

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4095I : Communauté-1 SNMPv2 définie par l'utilisateur [arg1] : address=[arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur a modifié l'adresse de communauté SNMPv1.

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: 0348

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4096I : L'utilisateur [arg1] pour l'alerte SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], HostforTraps=[arg4] par l'utilisateur [arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].**

Les paramètres utilisateur de l'interruption SNMPv3 sont modifiés.

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: 0350

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4097I : L'utilisateur [arg1] pour l'alerte SNMPv3 est supprimé par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

L'utilisateur d'interruption SNMPv3 est supprimé.

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: 0351

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4098I : Sécurité : Userid : Échec de la connexion de [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur non local ne parvient pas à accéder à un contrôleur de gestion par SSH, Web, Redfish et IPMI sur LAN.

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 : 0353

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4099I : L'utilisateur [arg1] a été créé depuis [arg2].**

Un compte utilisateur a été créé depuis IPMI par la bande entrante.

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: 0359

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4100I : L'utilisateur [arg1] a été supprimé de [arg2].**

Un compte utilisateur a été supprimé d'IPMI par la bande entrante.

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: 0360

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4101I : Le mot de passe de l'utilisateur [arg1] a été modifié depuis [arg2].**

Le mot de passe d'un compte utilisateur a été modifié depuis IPMI par la bande entrante.

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: 0361

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4102I : Le rôle de l'utilisateur [arg1] a été défini sur [arg2] depuis [arg3].**

Un rôle de compte utilisateur a été attribué à partir d'IPMI par la bande entrante.

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: 0362

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4103I : Le paramètre du journal d'audit étendu est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Le paramètre du journal d'audit étendu a été activé ou 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: 0364

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4104I : SSDP est [arg1] par l'utilisateur [arg2] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

Un utilisateur active ou désactive les services SSDP.

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: 0368

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4129I : Sécurité : Userid : Échec de la connexion de [arg1] depuis le client SNMP à l'adresse IP [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque qu'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: 0349

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS0012G : [System] ne peut pas détecter [DeviceName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un périphérique ne peut pas être détecté.

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: 0865

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez le serveur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation CA, puis rebranchez l'adaptateur et la carte mezzanine concernés.
2. Si le problème persiste, mettez à niveau XCC, FPGA et UEFI vers les versions les plus récentes.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSS4000I : Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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] depuis [arg9] à l'adresse IP [arg10].**

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 : 22  
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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22  
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] depuis [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4004I : Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Test Appel vers Lenovo généré par un utilisateur.

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: 0134

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].**

Niveau 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: 0222

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4008I : Le paramètre UEFI a été modifié par l'utilisateur [arg1] depuis l'adresse [arg2]. Au total, [arg3] éléments ont été modifiés dans la demande.**

Le paramètre 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 : 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] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque le journal d'audit test est généré.

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.

- **FQXSPSS4012I : Le paramètre [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3] depuis [arg4] à l'adresse IP [arg5].**

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 : 0354

Action utilisateur :

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

- **FQXSPTR4001I : Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5] depuis [arg6] à l'adresse IP [arg7].**

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 : 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

Action utilisateur :

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

- **FQXS PTR4002I : Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2],NTPServerHost2=[arg3],NTPServerHost3=[arg4], NTPServerHost4=[arg5],NTPUpdateFrequency=[arg6] depuis [arg7] à l'adresse IP [arg8].**

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: 0085

Action utilisateur :

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

- **FQXS PTR4003I : Synchronisation du paramètre d'heure par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec l'horloge du serveur [arg2] à l'adresse IP [arg3].**

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 : Corruption du microprogramme BMC détectée.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Essayez d'accéder à XCC par le biais de l'adresse IP d'origine. Si la mise en réseau ne fonctionne pas, tentez d'accéder à XCC par le biais de l'adresse IP par défaut, directement par le biais du port de gestion XCC dédié. Si aucune des adresses IP externe susmentionnées ne fonctionne, essayez l'adresse IP en bande : 169.254.95.120, avec lanoverusb activé dans le SE.

2. Si XCC est accessible grâce à l'élément n° 1 suivant, mettez à jour le microprogramme à la fois primaire/de second banc de XCC.
  3. Si XCC est inaccessible, redémarrez le système.
  4. Appuyez sur F1 ou utilisez LXPM pour mettre à jour le microprogramme XCC.
  5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPUN0017I : Le liquide de refroidissement s'est arrêté de fuir et est passé à l'état normal avec le capteur [DripName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'il n'y a plus de fuite de liquide au niveau d'un égouttement de châssis ou d'un bac d'égouttage.

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: 0894

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0026I : Le cavalier de faible sécurité est activé.**

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 [PCIILocation] 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.

- **FQXSPUN0049J : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] est dans un état d'avertissement. Au moins une unité physique est dans un mauvais état non configuré.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez les journaux RAID pour comprendre pourquoi l'unité possède l'état U\_BAD.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0050M : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] est dans un état critique. Le volume [VolumeID] est hors ligne.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les unités configurées sont bien présentes et correctement connectées.
2. Reportez-vous à la configuration du système et assurez-vous que les périphériques sont bien affichés dans UEFI/XCC.
3. Vérifiez que les unités sont bien en état de marche et reliées à l'alimentation.
4. Si vous avez installé un fond de panier, vérifiez les connecteurs afin de vous assurer que les unités sont bien reliées à l'alimentation.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0051J : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCIILocation] a validé un avertissement. Une configuration externe a été détectée.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Un événement général est déclenché lorsqu'un détecteur (de n'importe quel type) passe d'un état normal à un état non critique. Surveillez le détecteur et s'il passe à l'état critique,
  2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPUN0053M : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCILocation] est dans un état critique. Au moins une unité physique est défaillante.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez l'unité.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0054M : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCILocation] est dans un état critique. Le volume [VolumeID] est dégradé.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez l'unité.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0055M : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCIe [PCILocation] est dans un état critique. La pile est dans un état non optimal.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Procédez à une inspection pour voir si une pile RAID est installée et raccordée.
2. Si aucune pile RAID n'est installée, ne tenez pas compte de ce message.
3. Si une pile RAID est installée, procédez à une inspection de la pile RAID pour détecter toute obstruction de la circulation de l'air et assurez-vous que les câbles de la pile sont bien branchés.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0057I : Le contrôleur RAID de l'emplacement PCI [PCIILocation] n'a pas de pile.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un contrôleur RAID n'a pas de pile.

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: 0532

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0058J : La durée restante de [DriveName] est inférieure au seuil d'avertissement ([ThresholdValue]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la durée restante de l'un des unités du système est inférieure au seuil prédéfini.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réinstallez l'unité.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0059J : L'attestation RoT a détecté une défaillance.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Procédez à une réinstallation virtuelle du système ou lancez un cycle d'alimentation CA.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0060G : Validation de la non-concordance de RoT.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si la carte d'E-S système a été déplacée depuis un autre système.
2. Si tel est le cas, replacez l'élément d'origine.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0061I : Le mode de maintenance du système est validé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation 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: 0508

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0062I : Le délai d'attente SMI est validé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation 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: 0508

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Si le serveur redémarre en permanence, effectuez une réinstallation virtuelle ou lancez un cycle d'alimentation CA sur le serveur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0063I : La charge lourde du bloc d'alimentation est validée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation 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: 0508

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0065J : L'échec d'authentification du microprogramme UEFI est détecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne fatale de la carte mère du système.

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si un événement invalidé (FQXSPUN2065I) a été déclenché après la validation de cet événement avant d'entrer dans le système d'exploitation.
2. Si c'est le cas, ignorez cet événement car ce problème est résolu par l'algorithme de récupération.
3. Si ce n'est pas le cas, mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente, puis effectuez un cycle d'alimentation sur le système.

**Remarque :** Avant de charger un nouveau build UEFI, reportez-vous à la dépendance minimale XCC documentée dans l'historique des modifications.

4. Si le problème persiste, mettez à jour le microprogramme XCC vers la version la plus récente, puis lancez un cycle d'alimentation CA du système.
5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUN0067M : Échec de récupération automatique du microprogramme UEFI après la défaillance d'authentification.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettre à jour UEFI le microprogramme et effectuez un cycle d'alimentation sur le système.

**Remarque :** Avant de charger un nouveau build UEFI, reportez-vous à la dépendance minimale XCC documentée dans l'historique des modifications.
  2. Si le problème persiste, mettez à jour le microprogramme XCC vers la version la plus récente, puis lancez un cycle d'alimentation CA du système.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSPUN0068M : La non-concordance de [DriveName] est passée d'un état moins grave à un état critique.**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Vérifiez que le type d'unités est bien pris en charge par la configuration système et correspond bien à l'emplacement d'unité spécifique.
    2. Mettez le système hors tension et effectuez un cycle d'alimentation en CA via le module XCC/BMC.
    3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
    4. Contactez le support Lenovo.
    - **FQXSPUN0069M : La durée restante de [DriveName] est inférieure au seuil critique ([ThresholdValue]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la durée restante de l'un des unités du système est inférieure au seuil prédéfini.

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: 0520

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

      1. Réinstallez l'unité.
      2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
      3. Contactez le support Lenovo.    - **FQXSPUN2012I : Invalidation du microprogramme BMC corrompu.**

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.

- **FQXSPUN2026I : Le cavalier de faible sécurité est désactivé.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retrait 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: 0537

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2049I : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [PCILocation] n'est plus dans un état d'avertissement.**

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.

- **FQXSPUN2050I : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [PCILocation] n'est plus dans un état critique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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.

- **FQXSPUN2057I : Le contrôleur RAID de l'emplacement PCI [PCILocation] a désormais une pile.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un contrôleur RAID a une pile.

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: 0533

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2058I : La durée restante pour tous les SSD est supérieure au seuil [ThresholdValue].**

Ce message porte uniquement sur le cas d'utilisation selon lequel une implémentation a détecté que la durée restante pour tous les SSD est supérieure au seuil.

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.

- **FQXSPUN2061I : Invalidation du mode de maintenance du système.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du mode acoustique 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.

- **FQXSPUN2062I : Invalidation du délai d'attente SMI.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du mode acoustique 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.

- **FQXSPUN2063I : Invalidation de la charge lourde du bloc d'alimentation.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du mode acoustique 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.

- **FQXSPUN2065I : Le microprogramme UEFI a automatiquement récupéré après un échec d'authentification.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que le microprogramme UEFI est automatiquement récupéré après un échec d'authentification.

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.

- **FQXSPUN2067I : Le microprogramme UEFI a manuellement récupéré après un échec d'authentification.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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.

- **FQXSPUN2068I : La non-concordance de [DriveName] est passée d'un état critique à un état moins grave.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un 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 [ComputerSystemName].**

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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Mettez à jour l'image du microprogramme XCC principale et redémarrez le contrôleur de gestion (XCC).
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP0007L : Le microprogramme principal du BMC est endommagé, basculement automatique vers la sauvegarde.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

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: 0446

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Copiez instantanément le microprogramme du module XCC au niveau plus récent, puis redémarrez le système.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.
4. 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).

- **FQXSPUP4003I : Le microprogramme [arg1] ne correspond pas au microprogramme du système. Essayez de flasher le microprogramme [arg2].**

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. Effectuez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
2. Reflashez le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente.

**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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez si le matériel n'a pas été modifié ou s'il n'y a pas eu d'accès physique non autorisé au serveur.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Inspectez le matériel pour toute trace d'altération, d'accès physique non autorisé au serveur ou de présence de logiciel malveillant dans le SE hôte tentant d'écrire sur la mémoire flash UEFI.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **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 :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le module de microprogramme est correct.
2. Redémarrez XCC et copiez à nouveau le microprogramme.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP4010I : La mise à jour [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 : 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUP4011I : La mise à jour [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.

- **FQXSPUP4012I : La tâche de mise à jour du microprogramme [arg1] a été interrompue par le redémarrage du BMC.**

Le processus de mise à jour du microprogramme a été interrompu par le redémarrage du BMC.

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: 0363

Action utilisateur :

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

- **FQXSPWD0000I : Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogName].**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que le chien de garde est arrivé 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 [ComputerSystemName] initié par le programme de surveillance [WatchdogName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un redémarrage 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: 0370

Action utilisateur :

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

- **FQXSPWD0002I : Mise hors tension du système [ComputerSystemName] initié par le programme de surveillance [WatchdogName].**

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 d'alimentation du système [ComputerSystemName] initié par le programme de surveillance [WatchdogName].**

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 [WatchdogName].**

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. Les messages d'erreur UEFI 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 le 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
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 rétromigration de la topologie UPI.	Informations
FQXSFIO0006I	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 rétromigration de la topologie UPI.	Informations
FQXSFIO0021I	Le déclenchement du logiciel PCIe DPC s'est produit dans le [arg1] physique numéro [arg2].	Informations

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1] La désactivation a été récupérée. [arg2]	Informations
FQXSFMA0006I	La barrette DIMM [arg1] [arg2] a été détectée, le numéro de série DIMM est [arg3].	Informations
FQXSFMA0007I	La barette 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.	Informations
FQXSFMA0026I	Tentative réussie de réparation automatique post-package (PPR) de la barrette DIMM [arg1]. [arg2]	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	DIMM [arg1] ré-activé en raison de la mise à jour de la combinaison du module de mémoire.	Informations
FQXSFMA0056I	Une erreur de mémoire non corrigée qui s'est produite sur le module DIMM [arg1] a été invalidée après la réalisation d'une réparation post-package. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].	Informations
FQXSFMA0063I	Erreur de mémoire corrigible gérée par ADDDC sur le DIMM [arg1]. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].	Informations
FQXSFMA0065I	CE multi-bits de la barrette DIMM [arg1] a été invalidé après la réparation post-package. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].	Informations
FQXSFMA0067I	La limite du seuil de compteur d'erreurs par ligne dépassée sur le module DIMM [arg1] a été invalidée après la réparation post-package. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].	Informations
FQXSFMA0079I	Corruption NVRAM [arg1] détectée et récupérée.	Informations
FQXSFMA0080I	Réussite de l'exécution de la réparation post-package logiciel du module DIMM [arg1].[arg2]	Informations
FQXSFMA0096I	Le mode Mémoire a été restauré à [arg1].	Informations
FQXSFP0025I	Les paramètres système par défaut ont été restaurés.	Informations
FQXSFP04034I	La récupération du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.	Informations
FQXSFP04038I	La récupération du microprogramme TPM a abouti.	Informations
FQXSFP04041I	Mise à jour du microprogramme TPM en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.	Informations
FQXSFP04042I	La mise à jour du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.	Informations

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFP4044I	La version de microprogramme TPM actuelle ne prend pas en charge le basculement de version TPM.	Informations
FQXSFP4062I	Le débogage de l'UC est désactivé.	Informations
FQXSFP4080I	Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFP4081I	Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.	Informations
FQXSFP4082I	Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFP4083I	Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.	Informations
FQXSFP4084I	L'ordre d'amorçage de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFP4092I	Le paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est remplacé par le paramètre normal UEFI [arg2] après la mise à jour de l'UEFI vers [arg3].	Informations
FQXSFP4094I	Importation réussie du fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI.	Informations
FQXSFP4096I	Le fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI est supprimé et la configuration de tous les paramètres supplémentaires UEFI est annulée.	Informations
FQXSFSR0002I	[arg1] Altération de la table GPT récupérée, DiskGUID : [arg2]	Informations
FQXSFSR0003I	Démarrage du système d'exploitation avec succès.	Informations
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
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 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].	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
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].	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). [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0027G	CE multi-bits survenu sur la barrette DIMM [arg1] différentes rangées. [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0027M	Réparation automatique du module DIMM [arg1], échec de la tentative de réparation post-package (PPR). [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0028M	Le nombre de tentatives de réparation post-package (PPR) a atteint sa limite sur le module DIMM [arg1]. [arg2]	Avertissement
FQXSFMA0029G	Auto-réparation du module DIMM [arg1], échec de la tentative de réparation post-package (PPR) : Lignes disponibles pour la réparation épuisées. [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 PFA DRAM 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	DIMM [arg1] non défectueux, mais désactivé en raison d'une combinaison de modules de mémoire non prise 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 est ignorée et le retrait de page pour erreur irrémédiable (au niveau [arg1]) sur la barrette DIMM [arg2] est signalé au système d'exploitation. [arg3]	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
FQXSFMA0064M	DIMM [arg1] désactivé en raison d'une panne d'alimentation du module de mémoire. DIMM [arg2] détecté et en bon état.	Avertissement
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

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0076M	La barrette DIMM [arg1] n'est pas prise en charge, l'identificateur DIMM est [arg2].	Avertissement
FQXSFMA0081M	Échec de l'exécution de la réparation post-package du module DIMM [arg1], nécessité de redémarrage du système pour tenter la réparation post-package du démarrage.[arg2]	Avertissement
FQXSFMA0094K	Échec de l'activation du périphérique CMM au niveau de la baie [arg1].	Avertissement
FQXSFMA0095K	La combinaison actuelle de modules DIMM et CMM ne satisfait pas aux exigences de l'entrelacement hétérogène.	Avertissement
FQXSFMA0096K	Application forcée du mode mémoire de l'entrelacement hétérogène à 1LM + Vol.	Avertissement
FQXSFMA0097K	Passage forcé du mode mémoire plat à 1LM + Vol.	Avertissement
FQXSFP0023G	Avertissement : échec de la vérification de l'image de l'amorçage sécurisé.	Avertissement
FQXSFP0039G	La mémoire ROM en option tierce du numéro physique PCIe [arg1] [arg2] a échoué lors de la vérification de l'amorçage sécurisé.	Avertissement
FQXSFP0040G	Les clés d'amorçage sécurisé ont été réinitialisées aux valeurs d'usine par défaut.	Avertissement
FQXSFP0062F	Une erreur remédiable 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
FQXSFP4033F	La récupération du microprogramme TPM est en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.	Avertissement
FQXSFP4035M	La récupération du microprogramme TPM a échoué. La puce TPM est peut-être endommagée.	Avertissement
FQXSFP4040M	L'autotest TPM a échoué.	Avertissement
FQXSFP4050G	Échec de la mise à jour du microprogramme TPM.	Avertissement
FQXSFP4051G	Undefined TPM_POLICY non défini détecté.	Avertissement
FQXSFP4052G	TPM_POLICY n'est pas verrouillé.	Avertissement
FQXSFP4053G	Le système TPM_POLICY ne correspond pas à la carte.	Avertissement
FQXSFP4062M	Le débogage de l'UC est activé.	Avertissement
FQXSFP4086G	Le paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est introuvable dans l'UEFI actuel [arg2].	Avertissement
FQXSFP4087G	La valeur [arg2] du paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est non valide dans l'UEFI actuel [arg3].	Avertissement
FQXSFP4088G	Absence de la valeur par défaut personnalisée [arg1], impossible d'ajouter la valeur par défaut personnalisée pour le paramètre supplémentaire UEFI [arg2].	Avertissement
FQXSFP4089G	Absence de validité de la valeur [arg2] du paramètre supplémentaire UEFI [arg1] pour [arg3] par défaut personnalisé dans l'UEFI actuel [arg4].	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFP4090G	Le paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est introuvable après la mise à jour de l'UEFI vers [arg2].	Avertissement
FQXSFP4091G	La valeur du paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est passée de [arg2] à [arg3] après la mise à jour de l'UEFI vers [arg4].	Avertissement
FQXSFP4093G	Absence de validité de la valeur [arg2] du paramètre UEFI [arg1] de [arg3] par défaut personnalisé dans l'UEFI actuel [arg4].	Avertissement
FQXSFP4095G	Échec de l'importation du fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI.	Avertissement
FQXSFPW0001L	La CMOS a été effacé.	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
FQXSFTR0001L	Une date et heure non valides ont été détectées.	Avertissement
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
FQXSFIO0013M	Nouveau(x) périphérique(s) PCI ajouté(s) au niveau de [arg1] ont déclenché(s) [arg2] hors ressource.	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 IehErrorStatus est [arg4]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe d'autres données d'erreur d'unité en aval.	Erreur
FQXSFIO0025M	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.	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
FQXSFMA0004N	Aucune mémoire système n'a été détectée.	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.	Erreur
FQXSFMA0027K	Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.	Erreur
FQXSFMA0056M	Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2].[arg3] [arg4]	Erreur

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0066M	Une erreur de parité d'adresse de mémoire est survenue au niveau de l'UC [arg1], canal [arg2] avec DIMM [arg3].	Erreur
FQXSFMA0077N	Défaillance SMBus survenue lors de l'accès au SPD du module DIMM [arg1].	Erreur
FQXSFMA0078N	Le système a rencontré une erreur fatale [arg1] lors de l'initialisation de la mémoire.	Erreur
FQXSFMA0082M	Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] et une réparation post-package (PPR) a été enregistrée.	Erreur
FQXSFMA0083M	Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] et un enregistrement de la réparation post-package (PPR) a échoué.	Erreur
FQXSFMA0099M	Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la baie CMM [arg1] à l'adresse [arg2].	Erreur
FQXSFPU0016N	L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système.	Erreur
FQXSFPU0018N	CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur [arg1].	Erreur
FQXSFPU0019N	Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur [arg1].	Erreur
FQXSFPU0027N	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
FQXSFPU0030N	Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.	Erreur
FQXSFPU0031N	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
FQXSFPU0035N	Un dépassement du délai de trois temps s'est produit sur le processeur [arg1].	Erreur
FQXSFPU4056M	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.

- FQXSFI0005I : 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 rétromigration de la topologie UPI.**

Ce message est utilisé pour signaler l'échec de l'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 rétromigration 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.

- **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].**

Ce message sert à signaler l'échec de l'UPI.

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 le journal 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 rétromigration de la topologie UPI.**

Ce message est utilisé pour signaler l'échec de l'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 rétromigration 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].**

Ce message sert à signaler l'échec de l'UPI.

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 le journal 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).

- **FQXSFI0008M : 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].**

Ce message est utilisé pour signaler la réduction de la largeur de la liaison dynamique UPI.

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 le journal 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).

- **FQXSFI0009M : 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].**

Ce message est utilisé pour signaler la réduction de la largeur de la liaison dynamique UPI.

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 le journal 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).

- **FQXSFI0013M : Nouveau(x) périphérique(s) PCI ajouté(s) au niveau de [arg1] ont déclenché(s) [arg2] hors ressource.**

Ce message s'affiche lorsque les ressources PCI sont insuffisantes.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Chaîne, chaîne dynamique pour mentionner le(s) emplacement(s) PCIe ou la (les) baie(s) d'unité NVMe potentiel(s). c.-à-d. Emplacement (baie) 1/2/4/5... etc.

[arg2] Bus /E-S héritées / MMIO 32 bits / MMIO 64 bits

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la ressource insuffisante est un module MMIO 32 bits, accédez à Paramètres système >Périphériques et ports d'E/S >Configuration de base MM et choisissez une valeur inférieure, par exemple de 3 Go à 2 Go ou de 2 Go à 1 Go.

2. Si la ressource insuffisante est un MMIO 64 bits, modifiez les paramètres suivants pour désactiver ces deux fonctionnalités si elles ne sont pas nécessaires. Paramètres système ->Périphériques et ports d'E/S -> SRIOV (ou BAR redimensionnable) sur Désactivé.
  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.
  4. Si le problème persiste, retirez les périphériques nouvellement ajoutés des emplacements du système, ou désactivez-les.
  5. Si vous avez besoin d'activer tous les périphériques nouvellement ajoutés, collectez les journaux de données de maintenance et contactez le support Lenovo.
- **FQXSFIO0021I : le déclenchement du logiciel PCIe DPC s'est produit dans le [arg1] physique numéro [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque le logiciel PCIE DPC a été déclenché.

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.**

Ce message s'affiche lors de la récupération d'une erreur PCIe.

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 le journal 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).

- **FQXSFIO0022J : la largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque la largeur de liaison PCIe a été dégradée.

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 le journal 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).

- **FQXSFI00023J : la vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque la vitesse de liaison PCIe a été dégradée.

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 le journal 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).

- **FQXSFI00024I : 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur a été détectée par l'IEH.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Numéro du processeur, basé sur 1

[arg2] Type IEH

[arg3] Index IEH

[arg4] Valeur du 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 le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00024M : 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur a été détectée par l'IEH.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Numéro du processeur, basé sur 1

[arg2] Type IEH

[arg3] Index IEH

[arg4] Valeur du 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 le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFI00025I : 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur a été détectée par l'IIO.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Numéro du processeur, basé sur 1

[arg2] Index de pile IIO

[arg3] Erreur VTD / erreur CBDMA / erreur M2PCIE / erreur IRP/ erreur Ring / 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 le journal 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur a été détectée par l'IIO.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Numéro du processeur, basé sur 1

[arg2] Index de pile IIO

[arg3] Erreur VTD / erreur CBDMA / erreur M2PCIE / erreur IRP/ erreur Ring / 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 le journal 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].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur PCIe irrémédiable s'est produite sur un périphérique PCIE.

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 appliquées 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.
- **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].**

Ce message s'affiche lorsque la limite du seuil d'erreur PCIe remédiable a été dépassée sur un périphérique PCIE.

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 le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFI00041J : événement de seu Percé PCIe : [arg1] survenu au niveau du segment [arg2] bus [arg3] périphérique [arg4] fonction [arg5]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].**

Ce message s'affiche lorsqu'un événement de seu Percé PCIe s'est produit sur un périphérique PCIE.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Événement de seu 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]**

Ce message s'affiche lorsqu'une barrette DIMM a été réactivée.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie d'emplacement DIMM

*[arg2]* 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.

- **FQXSFMA0001M : La barrette DIMM [arg1] a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. [arg2]**

Ce message s'affiche lorsqu'une barrette DIMM a été désactivée.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Étiquette de séigraphie d'emplacement DIMM

[arg2] 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. Recherchez d'autres messages d'événement pointant vers le même module DIMM. Si vous en trouvez, résolvez-les en priorité.
2. Réinstallez l'unité DIMM concernée.
3. Démarrer à partir de la configuration UEFI et essayez d'activer la barrette DIMM via la page Paramètres système -> Mémoire->Détails de la mémoire système (le cas échéant), puis redémarrez le système pour voir si la barrette DIMM a pu être réactivée correctement.
4. Si le problème persiste, 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.

**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).

- **FQXSFMA0002M : Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]**

Ce message s'affiche lorsque l'état d'erreur de mémoire irrémédiable a été effacé.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Étiquette de séigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Adresse du système où l'erreur s'est produite

[arg3] 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. 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).

- **FQXSFM0004N : Aucune mémoire système n'a été détectée.**

Ce message s'affiche lorsqu'aucune mémoire n'est 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).

- **FQXSFM0006I : La barrette DIMM [arg1] [arg2] a été détectée, le numéro de série DIMM est [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque l'UDI d'une barrette DIMM n'est pas valide.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Élément non qualifié/non Lenovo

[arg2] Étiquette de 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 les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0007I : La barrette DIMM [arg1] numéro [arg2] a été remplacée. [arg3]**

Ce message s'affiche lorsque la barrette DIMM a été programmée correctement avec l'UDI.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Élément non qualifié/non Lenovo

*[arg2]* Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

*[arg3]* Informations sur la barrette 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]**

Ce message s'affiche lorsque la barrette DIMM a été récupérée après une erreur d'apprentissage.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie d'emplacement DIMM

*[arg2]* 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.

- **FQXSFMA0008M : La barrette DIMM [arg1] a échoué au test de mémoire POST. [arg2]**

Ce message s'affiche lorsque la barrette DIMM a été désactivée par une erreur d'apprentissage.

Gravité : Erreur

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie d'emplacement DIMM

*[arg2]* 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 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. Réamorcez 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 de l'alimentation du système en le mettant hors tension pendant quelques secondes.
    - b. Effacez les paramètres CMOS en retirant la batterie pendant quelques secondes.
  5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXFMA0009I : La configuration mémoire invalide pour le mode miroir a été récupérée.**

Ce message s'affiche lorsque le mode miroir est appliqué avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXFMA0009K : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire.**

Ce message s'affiche lorsque le mode miroir n'a pas pu être appliqué avec la configuration actuelle.

Gravité : Erreur

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.
- **FQXFMA0026G : Erreur CE multi-bits survenue sur DIMM [arg1], le système d'autodépannage DIMM doit être redémarré pour tenter la réparation post-package (PPR).[arg2]**

Ce message s'affiche lorsque l'erreur d'une même ligne s'est déjà produite un certain nombre de fois jusqu'au seuil de ligne.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Informations sur le module 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. 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 post-package (PPR) de la barrette DIMM [arg1]. [arg2]**

Ce message s'affiche lorsque la tentative de réparation post-package (PPR) d'un module DIMM a abouti.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

*[arg2]* Informations sur le module DIMM (n° de série, FRU et 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]**

Ce message s'affiche lorsque l'erreur d'un même banc s'est déjà produite un certain nombre de fois jusqu'au seuil de banc.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

*[arg2]* Informations sur le module 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 la barrette 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.**

Le SEL fait l'objet d'un rapport lorsque toutes les barrettes DIMM ont récupéré après des erreurs POR.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFM0027K : Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.**

Ce message s'affiche lorsqu'un peuplement de barrettes DIMM non prises en charge est détecté.

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).

- **FQXSFM0027M : Réparation automatique du module DIMM [arg1], échec de la tentative de réparation post-package (PPR). [arg2]**

Ce message s'affiche lorsque la barrette DIMM n'a pas réussi la tentative de réparation post-package (PPR).

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] L'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

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

- **FQXSFM0028M : Le nombre de tentatives de réparation post-package (PPR) a atteint sa limite sur le module DIMM [arg1]. [arg2]**

Ce message s'affiche lorsque le nombre de tentatives de réparation post-package (PPR) a dépassé le seuil de la limite du module DIMM.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] L'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0029G : Auto-réparation du module DIMM [arg1], échec de la tentative de réparation post-package (PPR) : Lignes disponibles pour la réparation épuisées. [arg2]**

Ce message s'affiche en cas d'échec de la tentative de réparation post-package (PPR) du module DIMM en raison d'une nombre insuffisant de lignes.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Informations sur le module 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]**

Ce message aurait pour effet d'invalider le détecter PFA de la barrette DIMM réparée par PPR.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Informations sur le 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.

- **FQXSFMA0047M : la vérification SPD CRC a échoué sur la barrette DIMM [arg1]. [arg2]**

Ce message s'affiche en cas d'échec de la vérification SPD CRC DIMM.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Informations sur le module 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 le journal 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].**

Ce message s'affiche lors de la connexion d'une erreur dans les registres PMIC.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] DIMM désactivé

[arg2] Informations sur le module 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 le journal 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'une défaillance de l'alimentation DDRIO est détectée.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Emplacement désactivé

[arg2] DIMM désactivés, mais détectés

[arg3] DIMM désactivés, mais non détectés, par exemple : « DIMM 1, 2 désactivés en raison d'une défaillance d'alimentation du module 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].**

Ce message s'affiche lorsque DIMM présente un grand nombre d'erreurs ECC sur un seul bit.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM

[arg2] Sous-canal

[arg3] Numéro de rang

[arg4] Numéro de périphérique (0 et 1 et 2)

[arg5] Informations sur le module 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 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 la barrette DIMM.
6. Si le problème persiste, collectez le journal 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]**

Ce message s'affiche lorsqu'une défaillance de l'alimentation DDRIO est détectée.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg3] Informations sur le module 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 le journal 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]**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de mémoire non corrigée a été récupérée par un miroir.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Adresse du système où l'erreur s'est produite

[arg3] 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. 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 le journal 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.**

Ce message s'affiche lorsque la barrette DIMM a récupérée depuis une erreur de rétrogradation de peuplement.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Liste d'étiquettes de sérigraphie de module DIMM. (p. ex, 1. 1 2. 1 et 2 et 3).

Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0053M : DIMM [arg1] non défectueux, mais désactivé en raison d'une combinaison de modules de mémoire non prise en charge sur l'UC [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque la barrette DIMM est désactivée en raison d'une rétrogradation de peuplement.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Liste d'étiquettes de sérigraphie de module DIMM. (p. ex, 1. 1 2. 1 et 2 et 3).

[arg2] Étiquette UC

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 le journal 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]**

Ce message s'affiche lorsque l'UE persistante s'est produite dans la barrette DIMM qui a déclenché le basculement en miroir.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg2] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg3] 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. 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 le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0055G : L'opération de basculement en miroir est ignorée et le retrait de page pour erreur irrémédiable (au niveau [arg1]) sur la barrette DIMM [arg2] est signalé au système d'exploitation. [arg3]**

Ce message s'affiche lorsque l'UE persistante s'est produite dans la barrette DIMM qui a déclenché le basculement en miroir.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Adresse physique

[arg2] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

[arg3] 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. 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 le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0056I : Une erreur de mémoire non corrigée qui s'est produite sur le module DIMM [arg1] a été invalidée après la réalisation d'une réparation post-package. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de mémoire non corrigée récupérable a été récupérée.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de séigraphie DIMM

*[arg2]* Informations sur le 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.

- **FQXSFMA0056M : Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2].[arg3] [arg4]**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée.

Gravité : Erreur

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de séigraphie DIMM, basée sur 1

*[arg2]* Adresse du système où l'erreur s'est produite

*[arg3]* L'identificateur DIMM est composé du n° de série, du FRU et de l'UDI, par exemple, « 739E68ED-VC10 FRU 0123456 »

*[arg4]* Indiquez que l'erreur est UCNA ou SRAR, « -T0 » pour UCNA, « -T1 » pour SRAR

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 la barrette DIMM.
6. Si le problème persiste, collectez le journal 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].**

Ce message s'affiche lorsque la limite du seuil PFA est dépassée.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de 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 le module 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 la barrette DIMM.
6. Si le problème persiste, collectez le journal 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].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de mémoire remédiable a été gérée par ADDDC.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie DIMM

*[arg2]* Informations sur le 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'une défaillance de l'alimentation DDRIO est détectée.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Emplacement désactivé

*[arg2]* DIMM désactivés, mais non détectés, par exemple : « DIMM 3, 4 désactivés en raison d'une défaillance d'alimentation du module 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].**

Ce message s'affiche lorsque PPR est appliqué avec succès.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM

[arg2] Informations sur le module DIMM (n° de série, FRU et UDI)

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].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de liaison de parité DDR s'est produite.

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 le journal 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].**

Ce message s'affiche lorsque une rangée présente un grand nombre d'erreurs ECC sur une barrette DIMM.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie DIMM

*[arg2]* Sous-canal

*[arg3]* Numéro de rang

*[arg5]* Informations sur le module 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 la barrette 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.

- **FQXSFMA0067I : La limite du seuil de compteur d'erreurs par ligne dépassée sur le module DIMM [arg1] a été invalidée après la réparation post-package. L'identificateur de la barrette DIMM est [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque la limite du seuil du compteur d'erreurs par ligne est dépassée sur une barrette DIMM.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie DIMM

*[arg2]* Informations sur le 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.

- **FQXSFMA0076M : La barrette DIMM [arg1] n'est pas prise en charge, l'identificateur DIMM est [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'une barrette DIMM non prise en charge a été détectée.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Étiquette de sérigraphie d'emplacement DIMM

*[arg2]* 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. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.

2. Consultez le manuel d'utilisation pour vérifier les types DIMM pris en charge et remplacez la barrette DIMM indiquée dans le message par une autre prise en charge.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0077N : Défaillance SMBus survenue lors de l'accès au SPD du module DIMM [arg1].**

Ce message s'affiche en cas d'échec de l'accès au SPD DIMM en raison de l'échec SMBUS.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie d'emplacement DIMM

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.

- **FQXSFMA0078N : La rencontré une erreur fatale [arg1] lors de l'initialisation de la mémoire.**

Ce message s'affiche lorsque le système rencontre une erreur fatale lors de l'initialisation de la mémoire.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Code d'erreur fatale, par exemple, 0xD802.

Action utilisateur :

Si vous avez activé l'appel vers Lenovo XCC ou LXCA, un membre du personnel de service Lenovo se mettra en contact avec vous. Sinon, collectez le journal de débogage et contactez le support de Lenovo.

- **FQXSFMA0079I : Corruption NVRAM [arg1] détectée et récupérée.**

Le message s'affiche en cas de corruption d'en-tête de variable/FV.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] « en-tête » ou « variable »

Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0080I : Réussite de l'exécution de la réparation post-package logiciel du module DIMM [arg1].[arg2]**

Le message s'affiche lorsque la mise en réserve de ligne a été exécutée avec succès.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Numéro d'emplacement DIMM

[arg2] 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.

- **FQXSFMA0081M : Échec de l'exécution de la réparation post-package du module DIMM [arg1], nécessité de redémarrage du système pour tenter la réparation post-package du démarrage.[arg2]**

Le message s'affiche lorsque la mise en réserve de ligne a été exécutée sans succès.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Numéro d'emplacement DIMM

[arg2] 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. 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.

- **FQXSFMA0082M : Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] et une réparation post-package (PPR) a été enregistrée.**

Ce message s'affiche lors de l'enregistrement de l'UE PPR.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Redémarrez le système pour tenter PPR.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0083M : Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] et un enregistrement de la réparation post-package (PPR) a échoué.**

Ce message s'affiche lorsque l'enregistrement de l'UE PPR a échoué.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Étiquette de sérigraphie DIMM, basée sur 1

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Redémarrez le système pour exécuter AMT.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0094K : Échec de l'activation du périphérique CMM au niveau de la baie [arg1].**

Ce message s'affiche lorsque le périphérique CMM a dépassé le délai d'attente.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] ID de baie CMM, basé sur 0

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinstallez le périphérique dont le délai d'attente a expiré.
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0095K : La combinaison actuelle de modules DIMM et CMM ne satisfait pas aux exigences de l'entrelacement hétérogène.**

Ce message est signalé lorsque le remplissage des modules de mémoire CXL et DIMM n'est pas pris en charge en mode d'entrelacement hétérogène.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le manuel d'utilisation pour connaître les règles pour l'installation d'un module de mémoire afin de vous assurer que le remplissage des modules de mémoire CXL et DIMM est conforme aux exigences du mode d'entrelacement hétérogène.
2. Reportez-vous au manuel UEFI pour obtenir des instructions sur l'activation du mode d'entrelacement hétérogène.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0096I : Le mode Mémoire a été restauré à [arg1].**

Ce message est signalé lorsque le mode Mémoire est restauré à la configuration de l'utilisateur.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Le mode Mémoire configuré par l'utilisateur.

Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0096K : Application forcée du mode mémoire de l'entrelacement hétérogène à 1LM + Vol.**

Ce message s'affiche lorsque des conflits de paramètres ou des erreurs entraînent la désactivation du mode d'entrelacement hétérogène.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si FQXSFMA0095K existe dans le journal des événements actif, résolvez FQXSFMA0095K dans un premier temps.

2. Si le problème persiste, reportez-vous au manuel UEFI pour plus d'informations sur l'activation du mode d'entrelacement hétérogène.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0097K : Passage forcé du mode mémoire plat à 1LM + Vol.**

Ce message est signalé lorsque des conflits de paramètres ou des erreurs entraînent la désactivation du mode mémoire plat.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le manuel d'utilisation pour connaître les règles pour l'installation d'un module de mémoire afin de vous assurer que le remplissage des modules de mémoire CXL et DIMM est conforme aux exigences du mode mémoire plat.
2. Reportez-vous au manuel UEFI pour en savoir plus sur l'activation du mode mémoire plat.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0099M : Une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur la baie CMM [arg1] à l'adresse [arg2].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de mémoire récupérable non corrigée a été détectée sur le périphérique CMM.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Emplacement PCIE

[arg2] Adresse du système

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
2. Réinstallez le module de mémoire CXL (CMM) défaillant qui est identifié par le voyant (orange) et/ou l'entrée du journal des événements.
3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
4. Si le problème persiste, mettez le système hors tension et retirez l'alimentation CA.
5. Remplacez le module de mémoire CXL défaillant par un autre module de mémoire CXL.
6. 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.**

Ce message s'affiche lorsqu'un processeur du système a échoué à l'autotest intégré.

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 les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFP0018N : CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur [arg1].**

Ceci s'affiche lorsque FEH détecte l'IERR de l'UC.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Numéro de socket, basé sur 1

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. 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].**

Ceci s'affiche lorsque FEH détecte un MCERR de l'UC.

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 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.**

Signalement d'une image d'amorçage non fiable lorsque l'amorçage de sécurité est activé.

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 système d'exploitation non autorisé, retirez ce périphérique amorçable.
  2. Si le client souhaite amorcer cette image UEFI ou système d'exploitation 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 « Incrire 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.
- **FQXSFP0025I : Les paramètres système par défaut ont été restaurés.**

Ce message s'affiche lorsque 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].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur irrémédiable du système s'est produite.

Gravité : Erreur

Paramètres :

[arg1] Numéro de socket, basé sur 1.

[arg2] Numéro de cœur

[arg3] Numéro de banc Mc

[arg4] Statut Mca

[arg5] Adresse Mca

[arg6] Divers Mca

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.**

Ce message s'affiche lorsqu'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. Reflashez 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 batterie 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 amorcages sauf s'ils sont modifiés avant le réamorçage.**

Ce message s'affiche lorsque le nombre de tentatives POST a atteint la valeur configurée dans F1 Configuration.

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).

- **FQXSFP0035N : Un dépassement du délai de trois temps s'est produit sur le processeur [arg1].**

Ce message s'affiche lorsque FEH détecte une erreur « 3strike » de l'UC.

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

- **FQXSFP0039G : La mémoire ROM en option tierce du numéro physique PCIe [arg1] [arg2] a échoué lors de la vérification de l'amorçage sécurisé.**

Ce message est utilisé pour signaler une image non approuvée à partir d'un emplacement/NVMe lorsque l'amorçage de sécurité est activé.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] emplacement/baie

[arg2] numéro d'emplacement/numéro de baie

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Il s'agit d'un message d'avertissement de sécurité signalé lorsque le client souhaite charger une mémoire ROM (image de périphérique) en option UEFI non autorisée à partir d'un emplacement/ d'une baie NVMe alors que l'amorçage sécurisé est activé. Si le client ne souhaite pas charger une mémoire ROM (image de périphérique) en option UEFI non autorisée à partir d'un emplacement/ d'une baie NVMe, il existe deux méthodes pour la désactiver :
  - a. Retirez le périphérique de l'emplacement ou de la baie.
  - b. Désactivez la stratégie ROM en option UEFI pour l'emplacement défectueux (dans F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Activer / Désactiver UEFI ROM en option)
2. Si le client souhaite charger cette mémoire ROM en option UEFI non autorisée à partir de l'emplacement/de la baie NVMe, désactiver l'amorçage sécurisé (dans F1 Configuration -> Paramètres système -> Amorçage sécurisé).

3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFP0040G : Les clés d'amorçage sécurisé ont été réinitialisées aux valeurs d'usine par défaut.**

Ce message s'affiche lorsque les clés d'amorçage sécurisé ont été réinitialisées par défaut.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Il s'agit d'un message d'avertissement signalé lorsqu'une corruption NVRAM se produit alors que l'amorçage sécurisé est activé.
2. Les utilisateurs doivent réinscrire leurs clés de certification.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFP0062F : Une erreur remédiable 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].**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur récupérable non corrigée du système s'est produite.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Numéro de socket, basé sur 1

[arg2] Numéro de cœur

[arg3] Numéro de banc Mc

[arg4] Statut Mca

[arg5] Adresse Mca

[arg6] Divers Mca

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.
- **FQXSFP4033F : La récupération du Microprogramme TPM est en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.**

Le journal d'audit sera signalé lorsque de la récupération du microprogramme TPM.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

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

**Remarque :** Le système ne répondra pas au signal d'alimentation (FQXSFP4034I) pendant que la récupération du microprogramme du module TPM est en cours.

- **FQXSFP4034I : La récupération du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.**

Le journal d'audit sera signalé une fois la récupération du microprogramme TPM terminée.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFP4035M : La récupération du microprogramme TPM a échoué. La puce TPM est peut-être endommagée.**

Le journal d'audit sera signalé en cas d'échec de la récupération du microprogramme TPM.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcez 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.**

Le journal d'audit s'affichera lorsque la récupération du microprogramme TPM sera réussie.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFP4040M : L'autotest TPM a échoué.**

Le journal d'audit s'affichera en cas d'échec de l'autotest TPM.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réamorcez 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.**

Le journal d'audit sera signalé lorsque la mise à jour du microprogramme TPM sera en cours.

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.**

Le journal d'audit sera signalé lorsque la mise à jour du microprogramme TPM sera terminée.

Gravité : Info

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.**

Le journal d'audit sera signalé lorsque la version actuelle du microprogramme TPM n'est pas valide pour le basculement.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFP4050G : Échec de mise à jour du microprogramme TPM.**

Le journal d'audit s'affiche lorsque la mise à jour du microprogramme TPM échoue.

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://pubs.lenovo.com> et cliquez sur le lien de votre produit. En général, les informations de mise à jour de TPM se trouvent dans la section « Remplacement du bloc 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.**

Le journal d'audit s'affiche lorsque la stratégie TPM n'est pas encore définie.

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.

- **FQXSFP4052G : TPM\_POLICY n'est pas verrouillé.**

Le journal d'audit est signalé lorsque la stratégie TPM n'est pas encore 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.
- **FQXSFP4053G : Le système TPM\_POLICY ne correspond pas à la carte.**

Le journal d'audit est signalé si le paramètre de stratégie TPM est défini sur Désactiver, mais que le périphérique TPM est présent sur le système.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

    1. Retirez toute carte TPM/TCM nouvellement ajoutée, ou réinstallez la carte TPM/TCM d'origine fournie avec le système.
    2. Réamorcez le système.
    3. 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.**

Le journal d'audit est signalé si un périphérique NationZ est retiré du système après la liaison du TPM au système.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

    1. Réinstallez la carte TCM/TPM d'origine fournie avec le système.
    2. Réamorcez 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).
  - **FQXSFP4062I : Le débogage de l'UC est désactivé.**

Ce message s'affiche lorsque l'utilisateur a désactivé le débogage de l'UC.

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
  - **FQXSFP4062M : Le débogage de l'UC est activé.**

Ce message s'affiche lorsque l'utilisateur a activé le débogage de l'UC.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Contactez le support Lenovo.
  - **FQXSFP4080I : Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.**

Ce message s'affiche lorsque 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.

- **FQXSFP4081I : Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.**

Ce message s'affiche lorsque 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.

- **FQXSFP4082I : Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.**

Ce message s'affiche lorsque 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.

- **FQXSFP4083I : Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.**

Ce message s'affiche lorsque 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.

- **FQXSFP4084I : L'ordre d'amorçage de l'hôte a été modifié.**

Ce message s'affiche lorsque l'ordre d'amorçage a été modifié.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFP4086G : Le paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est introuvable dans l'UEFI actuel [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres supplémentaires spécifiés dans le fichier de configuration d'exposition sont introuvables lors du POST. La raison peut être une configuration matérielle incorrecte ou une incompatibilité de build UEFI.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

[arg2] Identifiant du build UEFI actuel.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez si la version UEFI actuelle est compatible avec la version UEFI spécifiée dans le fichier de configuration d'exposition.
2. Si la version actuelle de l'UEFI ne répond pas à cette exigence, mettez d'abord à jour l'UEFI vers la version compatible, puis réimportez le fichier de configuration d'exposition.

3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFP4087G : La valeur [arg2] du paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est non valide dans l'UEFI actuel [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque la valeur du paramètre supplémentaire UEFI spécifiée par le fichier de configuration d'exposition n'est pas valide dans la version UEFI actuelle. La raison peut être une configuration matérielle incorrecte ou une incompatibilité de build UEFI.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

*[arg2]* Valeur du paramètre supplémentaire UEFI au format Redfish et indiquée dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

*[arg3]* Identifiant du build UEFI actuel.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez si la version UEFI actuelle est compatible avec la version UEFI spécifiée dans le fichier de configuration d'exposition.
2. Si la version actuelle de l'UEFI ne répond pas à cette exigence, mettez à jour l'UEFI vers la version compatible, puis réimportez le fichier de configuration d'exposition.
3. Si la valeur n'est toujours pas valide, définissez le paramètre selon une valeur prise en charge via hors bande (OneCLI ou Redfish) et redémarrez le système pour que les modifications prennent effet. Vérifiez également à nouveau si la valeur du paramètre a été définie avec succès ou non.
4. Si vous avez besoin d'un nouveau fichier de configuration d'exposition compatible avec la version UEFI actuelle, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4088G : Absence de la valeur par défaut personnalisée [arg1], impossible d'ajouter la valeur par défaut personnalisée pour le paramètre supplémentaire UEFI [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque la valeur par défaut personnalisée du paramètre supplémentaire UEFI ne peut être ajoutée au profil par défaut personnalisé, car cette valeur par défaut personnalisée n'est pas présente.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Nom de la valeur par défaut personnalisée UEFI indiquée dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final. Une seule valeur par défaut personnalisée est désormais prise en charge. Ensuite, la sortie est toujours « ».

*[arg2]* Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la valeur par défaut personnalisée est déjà créée, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo.
2. Si la valeur par défaut personnalisée n'est pas créée, définissez le paramètre selon une valeur prise en charge via hors bande (OneCLI ou Redfish), redémarrez le système pour que les modifications

prennent effet, puis créez des valeurs par défaut personnalisées. (Remarque : Les valeurs de tous les autres paramètres seront définies comme des valeurs par défaut personnalisées.)

- **FQXSFP4089G : Absence de validité de la valeur [arg2] du paramètre supplémentaire UEFI [arg1] pour [arg3] par défaut personnalisé dans l'UEFI actuel [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque la valeur par défaut personnalisée spécifiée pour le paramètre supplémentaire UEFI dans le fichier de configuration d'exposition n'est pas valide dans la version UEFI actuelle. La raison peut être une configuration matérielle ou une incompatibilité de build UEFI.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

[arg2] Valeur par défaut personnalisée indiquée pour le paramètre supplémentaire UEFI dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

[arg3] Nom par défaut personnalisé UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition du paramètre supplémentaire d'UEFI importé par l'utilisateur final. Une seule valeur par défaut personnalisée est désormais prise en charge. Ensuite, la sortie est toujours « ».

[arg4] Identifiant du build UEFI actuel.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez si la version UEFI actuelle est compatible avec la version UEFI spécifiée dans le fichier de configuration d'exposition.
2. Si la version actuelle de l'UEFI ne répond pas à cette exigence, mettez à jour l'UEFI vers la version compatible, puis réimportez le fichier de configuration d'exposition.
3. Si la valeur par défaut personnalisée n'est toujours pas valide, définissez le paramètre selon une valeur prise en charge via hors bande (OneCLI ou Redfish), redémarrez le système pour que les modifications prennent effet, puis créez une valeur par défaut personnalisée en fonction de la valeur prise en charge. (Remarque : Les valeurs de tous les autres paramètres seront définies sur la valeur par défaut personnalisée.)
4. Si vous devez ajouter la valeur par défaut personnalisée pour le paramètre supplémentaire UEFI via le fichier de configuration d'exposition, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo.

- **FQXSFP4090G : Le paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est introuvable après la mise à jour de l'UEFI vers [arg2].**

Ce message s'affiche lorsque le paramètre supplémentaire UEFI est introuvable lors du POST après le flashage du microprogramme UEFI. La raison peut être un changement de version UEFI.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

[arg2] Identifiant actuel du build de l'UEFI après la mise à jour de l'UEFI.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez si la version UEFI actuelle est compatible avec la version UEFI spécifiée dans le fichier de configuration d'exposition.
  2. Si la version actuelle de l'UEFI n'est pas compatible avec la version de l'UEFI indiquée dans le fichier de configuration d'exposition, collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo afin d'obtenir un nouveau fichier de configuration d'exposition.
- **FQXSFP4091G : La valeur du paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est passée de [arg2] à [arg3] après la mise à jour de l'UEFI vers [arg4].**

Ce message s'affiche lorsque la valeur du paramètre supplémentaire UEFI n'est pas conservée après une mise à jour du microprogramme UEFI. Cela peut être dû au fait que la valeur a été supprimée dans la nouvelle version UEFI ou qu'elle est contrôlée par un ou plusieurs paramètres normaux Lenovo.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

*[arg1]* Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

*[arg2]* Valeur précédente du paramètre supplémentaire UEFI au format Redfish.

*[arg3]* Valeur actuelle du paramètre supplémentaire UEFI au format Redfish.

*[arg4]* Identifiant actuel du build de l'UEFI après la mise à jour de l'UEFI.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez si la valeur précédente est toujours prise en charge par la nouvelle version UEFI. Si la nouvelle valeur n'est pas attendue, modifiez la valeur en fonction de la nouvelle valeur attendue par le biais du hors bande (OneCLI ou Redfish).
2. Vérifiez si le paramètre supplémentaire UEFI est contrôlé par des paramètres normaux UEFI. Si c'est le cas et que vous ne souhaitez pas que le paramètre supplémentaire UEFI reste exposé au hors bande, suivez l'une des procédures suivantes :
  - a. Supprimez le fichier de configuration d'exposition si tous les paramètres supplémentaires ne sont pas censés être exposés hors bande.
  - b. Collectez les journaux des données de maintenance et contactez le support Lenovo pour fournir un nouveau fichier de configuration d'exposition si des paramètres supplémentaires partiels ne sont pas censés être exposés hors bande.

- **FQXSFP4092I : Le paramètre supplémentaire UEFI [arg1] est remplacé par le paramètre normal UEFI [arg2] après la mise à jour de UEFI vers [arg3].**

Ce message s'affiche lorsque le paramètre supplémentaire UEFI est remplacé par les paramètres normaux UEFI après une mise à jour du microprogramme UEFI. Il est toujours possible de lire le paramètre supplémentaire UEFI dans le fichier de configuration d'exposition hors bande, mais toute modification apportée au paramètre ne sera plus prise en compte.

Gravité : Info

Paramètres :

*[arg1]* Nom du paramètre supplémentaire UEFI indiqué dans le fichier de configuration d'exposition importé par l'utilisateur final.

*[arg2]* Le nom du paramètre UEFI normal est identique au nom d'affichage Redfish et au nom d'affichage Setup Utility du système.

*[arg3]* Identifiant actuel du build de l'UEFI après la mise à jour de l'UEFI.

Action utilisateur :

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

- **FQXSFP4093G : Absence de validité de la valeur [arg2] du paramètre UEFI [arg1] de [arg3] par défaut personnalisé dans l'UEFI actuel [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'une précédente valeur de paramètre par défaut personnalisée ne peut pas être appliquée dans la version UEFI actuelle. La valeur par défaut personnalisée utilisée lors du chargement des valeurs par défaut personnalisées n'est pas adaptée au paramètre UEFI actuel.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Le nom du paramètre UEFI est identique au nom d'affichage Redfish et au nom d'affichage Setup Utility du système.

[arg2] Valeur par défaut personnalisée du paramètre UEFI au format Redfish.

[arg3] Nom de la valeur par défaut personnalisée UEFI. Seule une valeur par défaut est prise en charge à présent. Ensuite, elle affiche toujours « ».

[arg4] Identifiant du build UEFI actuel.

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez une nouvelle valeur par défaut client pour ce paramètre pour la version actuelle de l'UEFI.
2. Si l'échec persiste, contactez le support Lenovo pour obtenir de l'aide.

- **FQXSFP4094I : Réussite de l'importation du fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque le fichier de configuration d'exposition (ECF) est bien importé.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFP4095G : Échec de l'importation du fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque l'importation du fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI a échoué. Le fichier ne passe pas la vérification de la signature de fichier.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez si le fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI est fourni par Lenovo et que le fichier n'est pas endommagé.
2. Si les attributs de fichier sont normaux, collectez les journaux de données de maintenance et contactez le support Lenovo pour vérifier l'intégrité du fichier.

- **FQXSFP4096I : Le fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI est supprimé et la configuration de tous les paramètres supplémentaires UEFI est annulée.**

Ce message s'affiche lorsque le fichier de configuration d'exposition des paramètres supplémentaires UEFI est effacé.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXSFPW0001L : La CMOS a été effacée.**

Ce message s'affiche lorsque le CMOS a été effacé.

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).

- **FQXSFSM0008M : Délai d'autorisation d'initialisation détecté.**

Ce message s'affiche lorsque le délai d'attente d'autorisation d'amorçage est détecté.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez les journaux XCC pour trouver des erreurs de communication et résolvez-les.
2. Effectuez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSR0001M : [arg1] Altération de la table GPT détectée, DiskGUID : [arg2]**

Ce message s'affiche lorsqu'une corruption GPT est détectée.

Gravité : Avertissement

Paramètres :

[arg1] Emplacement de la corruption GPT. « Primaire » Corruption uniquement de la table de partition GPT primaire. « Sauvegarde » Corruption uniquement de la table de partition GPT de sauvegarde. « Primaire et de sauvegarde » Corruption des deux tables 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. Reformatez 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]**

Ce message s'affiche lorsqu'une corruption GPT est réparée.

Gravité : Info

Paramètres :

[arg1] Emplacement de la corruption GPT. « Primaire » Corruption uniquement de la table de partition GPT primaire. « Sauvegarde » Corruption uniquement de la table de partition GPT de sauvegarde. « Primaire et de sauvegarde » Corruption des deux tables de partition GPT.

[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.**

Ce message s'affiche lorsque le système d'exploitation d'amorçage a échoué plus de 50 fois.

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.

- **FQXSFSR0003I : Démarrage du système d'exploitation avec succès.**

Ce message s'affiche lorsque l'état du détecteur indiquant que le démarrage précédent a échoué plus de 50 fois est effacé quand l'amorçage du système d'exploitation a réussi.

Gravité : Info

Action utilisateur :

L'utilisateur a réussi à démarrer le système d'exploitation.

- **FQXSFTR0001L : Une date et heure non valides ont été détectées.**

Ce message s'affiche lorsqu'une date et une 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 les journaux 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 le 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	Démarrez l'installation du système d'exploitation : [arg1].	Informations
FQXPMCL0006I	L'exportation de la configuration RAID a réussi.	Informations
FQXPMCL0007I	L'importation de la configuration RAID a réussi.	Informations
FQXPMCL0008I	L'exportation des paramètres UEFI a réussi.	Informations
FQXPMCL0009I	L'importation des paramètres UEFI a réussi.	Informations
FQXPMCL0010I	L'exportation des paramètres BMC a réussi.	Informations
FQXPMCL0011I	L'importation des paramètres BMC a réussi.	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	Le démarrage du programme de diagnostic a réussi.	Informations
FQXPMER0002I	Effacement de la configuration RAID et des données de stockage interne.	Informations
FQXPMER0003I	Configuration RAID bien effacée.	Informations
FQXPMER0004I	Les unités de stockage internes ont bien été effacées.	Informations
FQXPMER0005I	Tous les journaux système ont bien été effacés.	Informations
FQXPMER0006I	Paramètres d'usine par défaut UEFI bien chargés.	Informations
FQXPMER0007I	Paramètres d'usine par défaut BMC bien chargés.	Informations
FQXPMNM0002I	Définissez de nouvelles valeurs aux paramètres réseau BMC.	Informations
FQXPMOS0028I	L'installation du système d'exploitation a démarré : [arg1].	Informations
FQXPMSR0012I	L'état des unités de disque a été modifié.	Informations
FQXPMSR0022I	La création d'un ou de nouveau(x) disque(s) virtuel(s) a réussi.	Informations
FQXPMSR0032I	Le retrait du ou des disque(s) virtuel(s) existant(s) a réussi.	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 module 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
FQXPMCL0003K	La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.	Avertissement
FQXPMCL0004K	Communication BMC réussie. Nom du volume non concordant.	Avertissement
FQXPMCL0006K	Échec de l'exportation de la configuration RAID.	Avertissement
FQXPMCL0007K	Échec de l'importation de la configuration RAID.	Avertissement
FQXPMCL0008K	Échec de l'exportation des paramètres UEFI.	Avertissement
FQXPMCL0009K	Échec de l'importation des paramètres UEFI.	Avertissement
FQXPMCL0010K	Échec de l'exportation des paramètres BMC.	Avertissement
FQXPMCL0011K	Échec de l'importation des paramètres BMC.	Avertissement
FQXPMNM0001G	Échec de définition de nouveaux paramètres réseau BMC.	Avertissement

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMOS0001K	Bootx64.efi est introuvable. Échec d'amorçage du système d'exploitation.	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	Impossible de détecter un support du système d'exploitation distant pour l'installation du système d'exploitation.	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
FQXPMSS0001K	Échec du montage de la partition de travail lors de l'obtention des données de maintenance.	Avertissement
FQXPMSS0002K	Échec du montage de la partition de travail lors de l'obtention du journal de débogage.	Avertissement
FQXPMSS0003K	Aucun fichier de données de service créé dans la partition de travail.	Avertissement
FQXPMSS0004K	Aucun fichier journal de débogage créé dans la partition de travail.	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 du module BMC.	Avertissement
FQXPMUP0006K	Impossible d'obtenir la version installée du module 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	Échec de définition de 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
FQXPMEM0008M	Impossible de lancer une image de diagnostic car 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

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
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 alors que LXPM a envoyé une commande pour tester le disque dur.	Erreur
FQXPMSR0021L	La création d'un ou de nouveau(x) disque(s) virtuel(s) a échoué.	Erreur
FQXPMSR0031L	Le retrait du ou des disque(s) virtuel(s) existant(s) 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
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 de l'exécution de la commande de redémarrage 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.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation n'a pas pu démarrer car Bootx64.efi n'a pas été trouvé.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
3. Réamorcez le système, puis réessayez l'amorçage 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0003K : La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation a échoué en raison d'une défaillance de montage du pilote.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0004K : Communication BMC réussie. Nom du volume non concordant.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation a échoué car le nom du volume est non concordant.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0005I : L'installation du système d'exploitation a démarré : [arg1].**

Ce message s'affiche au démarrage de l'installation du système d'exploitation.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0006I : L'exportation de la configuration RAID a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque la configuration RAID est exportée avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0006K : Échec de l'exportation de la configuration RAID.**

Ce message s'affiche lorsque la configuration RAID n'a pas pu être exportée.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge. <https://serverproven.lenovo.com>
2. Assurez-vous que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, de LXPM et d'UEFI sont à leur dernière version.
3. Vérifiez le chemin suivant et assurez-vous que l'état du pilote de l'adaptateur RAID est normal. Si une défaillance est signalée, suivez les mesures indiquées dans le message. LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> État du pilote.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0007I : L'importation de la configuration RAID a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque la configuration RAID est importée avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0007K : Échec de l'importation de la configuration RAID.**

Ce message s'affiche lorsque la configuration RAID n'a pas pu être importée.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge. <https://serverproven.lenovo.com>
2. Assurez-vous que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, de LXPM et d'UEFI sont à leur dernière version.
3. Vérifiez le chemin suivant et assurez-vous que l'état du pilote de l'adaptateur RAID est normal. Si une défaillance est signalée, suivez les mesures indiquées dans le message. LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> État du pilote.
4. Vérifiez et assurez-vous que les câbles de données reliant les unités sont bien orientés et fermement fixés.
5. Assurez-vous que la capacité de chaque unité du serveur actuellement importé n'est pas inférieure à la capacité nécessaire indiquée dans votre fichier clone.xml.
6. Assurez-vous que la configuration RAID et de la plateforme est identique à la configuration d'origine.
7. Réinitialisez l'ordinateur et réessayez l'importation de la configuration RAID.
8. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0008I : L'exportation des paramètres UEFI a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres UEFI sont exportés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0008K : Échec de l'exportation des paramètres UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres UEFI n'ont pas pu être exportés.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que la connexion à l'unité réseau/USB est correcte et réessayez d'exporter le paramètre UEFI.
2. Redémarrez et réessayez d'exporter les paramètres UEFI.
3. Reflashez le microprogramme UEFI.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0009I : L'importation des paramètres UEFI a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres UEFI sont importés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0009K : Échec de l'importation des paramètres UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres UEFI n'ont pas pu être importés.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que la connexion de l'unité réseau/USB est correcte, puis réessayez d'importer les paramètres UEFI.
2. Assurez-vous que le nom du produit et la version UEFI du système cible correspondent aux valeurs des paramètres UEFI importés.
3. Redémarrez et essayez d'importer un nouveau clone des paramètres UEFI.
4. Reflashez le microprogramme UEFI.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0010I : L'exportation des paramètres BMC a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres BMC sont exportés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0010K : Échec de l'exportation des paramètres BMC.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres BMC n'ont pas pu être exportés.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMCL0011I : L'importation des paramètres BMC a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres BMC sont importés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0011K : Échec de l'importation des paramètres BMC.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres BMC n'ont pas pu être importés.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que la version du BMC est la même sur le système source et le système cible.
2. Redémarrez le BMC, puis réamorcez 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPME0001M : Impossible de trouver l'image du microprogramme LXPM.**

Ce message s'affiche lors de l'échec de la localisation de l'image de microprogramme LXPM lors du démarrage LXPM.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPME0002I : Image de microprogramme LXPM détectée. Démarrage de LXPM.**

Ce message s'affiche au démarrage de LXPM.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPME0003I : LXPM a terminé. Contrôle renvoyé à UEFI.**

Ce message s'affiche lors de la fermeture de LXPM.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0004I : Lancement du programme de diagnostic.**

Ce message s'affiche au démarrage du programme de diagnostic.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0005I : Le démarrage du programme de diagnostic a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque le programme de diagnostic a démarré avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0006M : Impossible de trouver l'image du microprogramme de diagnostic.**

Ce message s'affiche lors de l'échec de la localisation de l'image de microprogramme de diagnostic lors du démarrage du diagnostic.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMEM0007M : Impossible de lancer une image de diagnostic car le « réacheminement de console » est activé.**

Ce message s'affiche lorsque le lancement de l'image de diagnostic échoue car l'option Réacheminement de console est activée.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Désactivez « Configurer le réacheminement de console » dans Configuration UEFI en suivant les étapes ci-dessous : - Accédez à F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Paramètres de redirection de la console. - Sélectionnez « Réacheminement de console ». - Réglez le paramètre sur « Désactiver » et enregistrez-le. - Réamorcez 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMEM0008M : Impossible de lancer une image de diagnostic. Celle-ci est peut-être endommagée.**

Ce message s'affiche lorsque le lancement de l'image de diagnostic a échoué car il est possible qu'elle soit endommagée.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez 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. Reflashez le LXPM.
    4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMER0002I : Effacement de la configuration RAID et des données de stockage interne.**

Ce message s'affiche lorsque les données de la configuration RAID et du stockage interne sont en train d'être effacées.

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
- **FQXPMER0002M : Impossible d'effacer la configuration RAID.**

Ce message s'affiche lorsque la configuration RAID n'a pas pu être effacée.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le système et réessayez l'opération.
    2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMER0003I : La configuration RAID a bien été effacée.**

Ce message s'affiche lorsque la configuration RAID est effacée avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
- **FQXPMER0003M : Impossible d'effacer les unités de stockage interne.**

Ce message s'affiche lorsque les unités de stockage internes n'ont pas pu être effacées.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que les disques durs, le fond de panier et les câbles associés sont correctement connectés.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
3. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
4. Reflashez le microprogramme du module UEFI vers la version la plus récente.
5. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
6. Recommencez l'opération.
7. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMER0004I : Les unités de stockage internes ont bien été effacées.**

Ce message s'affiche lorsque les unités de stockage internes ont été effacées avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0004M : Impossible d'effacer les journaux système.**

Ce message s'affiche lorsque les journaux systèmes n'ont pas pu être effacés.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Réessayez cette opération.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMER0005I : Tous les journaux système ont bien été effacés.**

Ce message s'affiche lorsque tous les journaux système ont été effacés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0005M : Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres d'usine par défaut UEFI n'ont pas pu être chargés.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Réessayez cette opération.

3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMER0006I : Les paramètres d'usine par défaut UEFI ont bien été chargés.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres d'usine par défaut UEFI ont été chargés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
  - **FQXPMER0006M : Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut XCC.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres d'usine par défaut XCC n'ont pas pu être chargés.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
    2. Réessayez cette opération.
    3. Effectuez un cycle d'alimentation en courant alternatif. (Mettez hors tension l'alimentation en courant alternatif, attendez quelques secondes, puis rétablissez l'alimentation en courant alternatif.)
    4. Relancez l'opération.
    5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
  - **FQXPMER0007I : Les paramètres d'usine par défaut BMC ont bien été chargés.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres d'usine par défaut BMC ont été chargés avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
  - **FQXPMNM0001G : Échec de définition de nouveaux paramètres réseau BMC.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres réseau BMC n'ont pas pu être définis.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Vérifiez que les paramètres d'entrée sont valides.
    2. Patientez une minute et réessayez le paramétrage.
    3. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
    4. Recommencez la modification de paramètres.
    5. Utilisez la configuration UEFI pour modifier les paramètres.
    6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
  - **FQXPMNM0002I : Définissez de nouvelles valeurs aux paramètres réseau BMC.**

Ce message s'affiche lorsque les paramètres réseau BMC ont été définis avec succès.

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.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation n'a pas pu démarrer car Bootx64.efi n'a pas été trouvé.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
3. Réamorcez le système, puis réessayez l'amorçage 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMOS0004K : La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation a échoué en raison d'une défaillance de montage d'une partition de travail.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMOS0005K : La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation a échoué en raison d'une défaillance de montage du pilote.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMOS0006K : Communication BMC réussie. Nom du volume non concordant.**

Ce message s'affiche lorsque l'installation du système d'exploitation a échoué car le nom du volume est non concordant.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMOS0007K : La lecture du fichier de licence RTF a échoué.**

Ce message s'affiche lorsque LXPM n'a pas pu lire le fichier de licence du support du système d'exploitation.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMOS0008K : Impossible de détecter un support du système d'exploitation distant pour l'installation du système d'exploitation.**

Ce message s'affiche lorsqu'aucun support de système d'exploitation distant n'a été trouvé pour installer le système d'exploitation.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que le câble Ethernet est branché.
2. Assurez-vous que les paramètres réseau CIFS/NFS sont corrects.
3. Assurez-vous que la version du système d'exploitation et le chemin d'accès au dossier sont corrects.
4. Réessayez l'installation des systèmes CIFS et NFS.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMOS0028I : L'installation du système d'exploitation a démarré : [arg1].**

Ce message s'affiche au démarrage de l'installation du système d'exploitation.

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.**

Ce message s'affiche lorsque HDD test a été interrompu par le contrôleur.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Recommencez le test.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0002M : Une erreur fatale ou une erreur de test inconnue s'est produite pendant l'autotest du périphérique.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur fatale ou une erreur de test inconnue s'est produite pendant l'autotest du périphérique.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Recommencez le test.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0003M : Autotest terminé sur l'échec d'un élément de test non identifié.**

Ce message s'affiche en cas d'échec de l'autotest effectué avec un élément de test inconnu.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Recommencez le test.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0004M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément électrique du test.**

Ce message s'affiche en cas d'échec de l'autotest effectué avec un élément électrique inconnu.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Recommencez le test.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0005M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément servo (et/ou de recherche) du test.**

Ce message s'affiche lorsque l'autotest s'est terminé avec l'échec de l'élément de test servo (et/ou de recherche).

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Recommencez le test.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0006M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément de lecture du test.**

Ce message s'affiche en cas d'échec de l'autotest effectué avec un élément de lecture inconnu.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Recommencez le test.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0007M : Disque(s) dur(s) introuvable(s).**

Ce message s'affiche lorsque le ou les disque(s) dur(s) est (sont) introuvable(s) alors que LXPM envoie une commande de test au ou au(x) disque(s) dur(s).

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Vérifiez que la même erreur est présente dans le journal d'inventaire BMC ou OneCLI.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0008M : UEFI n'est pas prêt pour que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.**

Ce message s'affiche lorsque l'interface pour le test du disque dur n'est pas prête.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le système et exécutez à nouveau le test.
2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0009M : Détection d'une erreur de l'appareil lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.**

Ce message s'affiche lorsque l'interface de test du disque dur renvoie une erreur de périphérique.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
3. Recommencez le test.
4. 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.
5. Collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSD0010M : Délai d'attente du module UEFI dépassé lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.**

Ce message s'affiche lorsque l'interface de test du disque dur a renvoyé un délai d'attente après que LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est à la dernière version.
2. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.

3. Recommencez le test.
  4. 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.
  5. Collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMSD0011M : Le disque dur n'est pas pris en charge par UEFI alors que LXPM a envoyé une commande pour tester le disque dur.**

Ce message s'affiche lorsque l'interface de test du disque dur a renvoyé un disque dur non pris en charge après que LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
  - **FQXPMSR0001K : Un adaptateur RAID non pris en charge a été détecté.**

Ce message s'affiche lorsqu'un adaptateur RAID non pris en charge a été détecté.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Consultez le site de support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge. <https://serverproven.lenovo.com>
    2. Assurez-vous que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, de LXPM et d'UEFI sont à leur dernière version.
    3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
  - **FQXPMSR0011K : La modification de l'état des unités de disque a échoué.**

Ce message s'affiche en cas d'échec de la modification de l'état des unités de disque.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Assurez-vous que les microprogrammes de LXPM et de l'adaptateur RAID sont aux niveaux les plus récents.
    2. Vérifiez le chemin suivant et assurez-vous que l'état du pilote de l'adaptateur RAID est normal. Si une défaillance est signalée, suivez les mesures indiquées dans le message. LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> État du pilote
    3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
    4. Vérifiez le chemin suivant pour vous assurer que les unités ne sont pas verrouillées et qu'elles sont dans un état compatible RAID (tel que UGOOD, Non-RAID, Prêt, etc.). LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> Stockage
    5. Réamorcez la machine et réessayez de modifier les états des unités de disque.
    6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
  - **FQXPMSR0012I : L'état des unités de disque a été modifié.**

Ce message s'affiche lorsque l'état des unités de disque est modifié avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMSR0021L : La création d'un ou de nouveau(x) disque(s) virtuel(s) a échoué.**

Ce message s'affiche en cas d'échec de la création du ou de nouveau(x) disque(s) virtuel(s).

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les microprogrammes de LXPM et de l'adaptateur RAID sont aux niveaux les plus récents.
2. Vérifiez le chemin suivant et assurez-vous que l'état du pilote de l'adaptateur RAID est normal. Si une défaillance est signalée, suivez les mesures indiquées dans le message. LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> État du pilote
3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
4. Vérifiez le chemin d'accès suivant pour vous assurer que les unités ne sont pas verrouillées et qu'elles sont dans un état compatible RAID (par exemple : UGOOD, Non-RAID et Prêt). LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> Stockage
5. Réamorcez l'ordinateur et réessayez de créer un nouveau disque virtuel.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMSR0022I : La création d'un de ou de nouveaux disques virtuels a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque un ou de nouveau(x) disque(s) virtuel(s) est (sont) créé(s) avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMSR0031L : Le retrait du ou des disque(s) virtuel(s) existant(s) a échoué.**

Ce message s'affiche lorsque le ou les disque(s) virtuel(s) existant(s) n'a (ont) pas pu être retiré(s).

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les microprogrammes de LXPM et de l'adaptateur RAID sont aux niveaux les plus récents.
2. Vérifiez le chemin suivant et assurez-vous que l'état du pilote de l'adaptateur RAID est normal. Si une défaillance est signalée, suivez les mesures indiquées dans le message. LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> État du pilote.
3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.

4. Vérifiez le chemin suivant pour vous assurer que les unités ne sont pas dans un état verrouillé ou illégal conformément aux spécifications des adaptateurs : LXPM -> Configuration UEFI -> Paramètres système -> Stockage
5. Réamorcez l'ordinateur et réessayez de supprimer le disque virtuel existant.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo

- **FQXPMSR0032I : Le retrait du ou des disques virtuels existants a réussi.**

Ce message s'affiche lorsque le ou les disque(s) virtuel(s) existant(s) a (ont) été retiré(s) avec succès.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMS0001K : Échec du montage de la partition de travail lors de l'obtention des données de maintenance.**

Ce message s'affiche lorsque le montage de la partition de travail échoue alors que l'utilisateur tente d'obtenir des données de maintenance.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
2. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer l'opération.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMS0002K : Échec du montage de la partition de travail lors de l'obtention du journal de débogage.**

Ce message s'affiche lorsque le montage de la partition de travail échoue alors que l'utilisateur tente d'obtenir des journaux de débogage.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
2. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer l'opération.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMS0003K : Aucun fichier de données de maintenance n'a été créé dans la partition de travail.**

Ce message s'affiche lorsqu'aucun fichier de données de maintenance n'a été trouvé dans la partition de travail alors que l'utilisateur tentait d'obtenir les données de maintenance.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
  2. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer l'opération.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMSS0004K : Aucun fichier journal de débogage n'a été créé dans la partition de travail.**

Ce message s'affiche lorsqu'aucun fichier de journal de débogage n'a été trouvé dans la partition de travail alors que l'utilisateur tentait d'obtenir les journaux de débogage.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Réessayez cette opération.
    2. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer l'opération.
    3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
  - **FQXPMUP0003K : Impossible d'obtenir le niveau minimum du module UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque la version minimale du microprogramme UEFI n'a pas pu être obtenue.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
    2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
    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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0004K : Impossible d'obtenir la version installée du module UEFI.**

Ce message s'affiche lorsque l'ID de build du microprogramme UEFI actuel n'a pas pu être obtenu.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
  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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0005K : Impossible d'obtenir la version installée de BMC.**

Ce message s'affiche lorsque l'ID de build du microprogramme BMC actuel n'a pas pu être obtenu.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0006K : Impossible d'obtenir la version installée de LXPM.**

Ce message s'affiche lorsque l'ID de build du microprogramme LXPM actuel n'a pas pu être obtenu.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0007K : Impossible d'obtenir la version installée du pilote Linux.**

Ce message s'affiche lorsque l'ID de build du microprogramme du pilote Linux actuel n'a pas pu être obtenu.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez 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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0008K : Impossible d'obtenir la version installée du pilote Windows.**

Ce message s'affiche lorsque l'ID de build du microprogramme du pilote Windows actuel n'a pas pu être obtenu.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0101I : La mise à jour du LXPM a démarré.**

Ce message s'affiche au démarrage de la mise à jour du microprogramme LXPM.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0102I : La mise à jour du pilote Windows a démarré.**

Ce message s'affiche au démarrage de la mise à jour du microprogramme du pilote Windows.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0103I : La mise à jour du pilote Linux a démarré.**

Ce message s'affiche au démarrage de la mise à jour du microprogramme du pilote Linux.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0104I : La mise à jour du UEFI a démarré.**

Ce message s'affiche au démarrage de la mise à jour du microprogramme UEFI.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0105I : La mise à jour du BMC a démarré.**

Ce message s'affiche au démarrage de la mise à jour du microprogramme BMC.

Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0106I : La mise à jour du microprogramme a abouti.**

Ce message s'affiche lorsque le module de microprogramme sélectionné a été correctement mis à jour.

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.**

Ce message s'affiche lorsque le montage de la partition de travail a échoué lors de la mise à jour du module de microprogramme.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0202M : Erreur de transfert du module de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Ce message s'affiche lorsque le module de mise à jour du microprogramme n'a pas pu être transféré vers la partition de travail.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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, puis réamorcez le système.
4. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.

7. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMUP0203M : La communication du BMC a échoué : échec de démontage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Ce message s'affiche lorsque le démontage de la partition de travail a échoué lors de la mise à jour du microprogramme.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
    2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
    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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.
    5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **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.**

Ce message s'affiche lors de l'échec de l'exécution de la commande de mise à jour.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
    2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
    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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.
    5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **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.**

Ce message s'affiche lorsque l'obtention de l'état de mise à jour du microprogramme a échoué.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

    1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.

2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0206M : Le niveau du module de mise à jour est trop ancien. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Ce message s'affiche lorsque la mise à jour du microprogramme a échoué car la version du module sélectionné est trop ancienne pour être utilisée.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Suivez les instructions affichées sur l'interface utilisateur LXPM pour sélectionner une version plus récente du module de mise à jour et réessayez la mise à jour.
2. Redémarrez le BMC, puis réamorcez 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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.
5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMUP0207M : Le module de mise à jour n'est pas valide. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Ce message s'affiche lorsque la mise à jour du microprogramme a échoué car le module de mise à jour est invalide.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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, puis réamorcez le système.
4. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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. Essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour.

7. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXPMUP0208M : Échec d'exécution de la commande de redémarrage du BMC.**

Ce message s'affiche lors de l'échec de l'exécution de la commande de redémarrage de BMC.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Redémarrez le BMC, puis réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme du module BMC/XCC vers la version la plus récente.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMVD0001H : Échec d'obtention des données techniques essentielles.**

Ce message s'affiche lors de l'échec de l'obtention des données VPD.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMVD0002H : Échec de la mise à jour des données techniques essentielles.**

Ce message s'affiche lors de l'échec de la mise à jour des données VPD.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMVD0003I : Mise à jour réussie des données techniques essentielles.**

Ce message s'affiche lorsque les données VPD ont été mises à jour avec succès.

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.**

Ce message s'affiche lorsque l'obtention de l'état de la stratégie TPM/TCM a échoué.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
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, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXPMVD0012K : Échec de définition de la carte TPM/TPM/stratégie TCM.**

Ce message s'affiche lorsque la définition de la stratégie TPM/TCM a échoué.

Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Réessayez cette opération.
2. Réamorcez le système.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.



---

## 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/tw/en/products/servers/thinksystem/sr680av4/7dmk/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/thinkedge#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 **Article Type (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](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 prévu pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider plus efficacement si vous préparez les informations appropriées avant 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 recevezrez 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 au Lenovo XClarity Controller » dans le *Guide d'utilisation* ou le *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 le 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 à l'adresse suivante : <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 `servicelog` »« Commande XCC `ffdc` » dans la version de la documentation XCC compatible avec votre serveur à l'adresse suivante : <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 [https://pubs.lenovo.com/lxca/admin\\_setupcallhome](https://pubs.lenovo.com/lxca/admin_setupcallhome).

- **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](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/supportphonelist> pour plus de détails concernant votre région.





**Lenovo**