ThinkSystem SN550 V2
Guide de référence des codes et messages

Type de machine : 7X16

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/pdf_files.html

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

Septième édition (Août 2022)

© Copyright Lenovo 2021, 2022.
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

Chapitre 1. Introduction 1

Chapitre 2. Événements XClarity Controller 3

Événements XCC avertissant automatiquement le service de support 4

Événements XCC organisés par niveau de gravité . . 6

Liste des événements XClarity Controller 25

Chapitre 3. Événements du module UEFI 143

Événements UEFI organisés par niveau de gravité 143

Liste des événements du module UEFI 150

Chapitre 4. Événements XClarity Provisioning Manager 189

Événements LXPM organisés par niveau de gravité 189

Liste des événements XClarity Provisioning Manager 193

Annexe A. Service d'aide et d'assistance 215

Avant d'appeler 215

Collecte des données de maintenance 216

Contact du support 217

Index 219

© Copyright Lenovo 2021, 2022

Chapitre 1. Introduction

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

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

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

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

Important :

- Lenovo XClarity Controller (XCC) la version prise en charge varie en fonction du produit. Toutes les versions de Lenovo XClarity Controller sont appelées Lenovo XClarity Controller et XCC dans le présent document, sauf indication contraire. Pour voir la version XCC prise en charge par votre serveur, rendez-vous sur https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxcc_frontend/lxcc_overview.html.
- Lenovo XClarity Provisioning Manager (LXPM) la version prise en charge 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://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html.

© Copyright Lenovo 2021, 2022

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'évènement 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'évènement grâce à l'ID de l'évènement `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 sur https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxcc_frontend/lxcc_overview.html.

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.

© Copyright Lenovo 2021, 2022

- **Avertissement**. L'événement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
- **Erreur**. L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Catégorie d'alerte

Les événements similaires sont regroupés par catégories. La catégorie d'alerte utilise le format *severity - device*, dans lequel :

- *severity* correspond à l'un des niveaux de gravité suivants :
  - **Critique**. Un composant clé du serveur ne fonctionne plus.
  - **Avertissement**. L'événement peut progresser vers un niveau critique.
  - **Système**. L'événement est le résultat d'une erreur système ou d'une modification de configuration.
- *device* correspond à l'unité du serveur à l'origine de la génération de l'événement.

Réparable

Indique si une action utilisateur est requise pour remédier au problème.

Informations CIM

Fournit le préfixe de l'ID message et le numéro de séquence qui est utilisé par le registre de messages CIM.

SNMP Trap ID

SNMP Trap ID détecté dans la base d'informations de gestion des alertes SNMP.

Appel automatique du service

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

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

Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction d'appel vers Lenovo à partir de Lenovo XClarity Administrator, voir http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html. Voir également « Événements XCC avertissant automatiquement le service de support » à la page 4 pour une liste de tous les événements Lenovo XClarity Controller faisant l'objet d'un appel au Support Lenovo.

Action utilisateur

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

Événements XCC avertissant automatiquement le service de support

Vous pouvez configurer XClarity Administrator pour avertir automatiquement le service de support (également appelé *appel vers Lenovo*) si vous rencontrez certains types d'erreur. Si vous avez configuré cette fonction, consultez la table pour la liste d'événements qui avertit automatiquement le service de support.

Tableau 1. Événements avertissant automatiquement le service de support

ID événement	Chaîne de message
FQXSPEM4014I	Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPEM4015I	Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPEM4025I	Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPEM4026I	Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])
FQXSPIO0011N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur [SensorElementName].
FQXSPIO0015M	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName].
FQXSPMA0007L	Échec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].
FQXSPMA0008N	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].
FQXSPMA0011G	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].
FQXSPPU0004M	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST.
FQXSPPW0002L	Échec de [PowerSupplyElementName].
FQXSPPW0035M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).
FQXSPPW0047M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).
FQXSPPW0063M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.
FQXSPSD0001L	L’élément [StorageVolumeElementName] a été désactivé suite à la détection d’un incident.
FQXSPSD0002G	Anticipation des pannes sur [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0002L	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été désactivée en raison d'un défaut détecté.
FQXSPSD0003G	Anticipation des pannes sur l’unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).
FQXSPSD0006L	Échec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0008L	Grappe défaillante sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).
FQXSPSS4004I	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1].
FQXSPSS4005I	Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].

Événements XCC organisés par niveau de gravité

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

Tableau 2. Événements organisés par niveau de gravité

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPBR4000I	Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPBR4002I	La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut.	Informations
FQXSPBR4004I	Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Informations
FQXSPBR4005I	Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été enregistrée dans un fichier par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPBR4006I	Contrôleur de gestion [arg1] : Restauration de configuration depuis un fichier par utilisateur [arg2] terminée.	Informations
FQXSPBT0007I	Aucune unité amorçable disponible pour le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPCA2002I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).	Informations
FQXSPCA2007I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).	Informations
FQXSPCA2009I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).	Informations
FQXSPCA2011I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable).	Informations
FQXSPCA2015I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPCA2017I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPCA2019I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations
FQXSPCN4000I	Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Informations
FQXSPCN4001I	Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2].	Informations
FQXSPCN4002I	L'utilisateur [arg1] a mis fin à une session de console active.	Informations
FQXSPCN4003I	La session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2] a été fermée.	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPCR2001I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations
FQXSPDA2000I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPDM4000I	Données d'inventaire modifiées pour l'unité [arg1], nouveau hachage des données d'unité=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].	Informations
FQXSPDM4001I	Le stockage [arg1] a été modifié.	Informations
FQXSPDM4003I	Serveurs TKLM définis par l'utilisateur [arg1] : TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Informations
FQXSPDM4004I	Groupe de périphériques des serveurs TKLM défini par l'utilisateur [arg1] : TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Informations
FQXSPDM4005I	L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM.	Informations
FQXSPDM4006I	L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM.	Informations
FQXSPDM4007I	L'utilisateur [arg1] a importé un certificat signé pour le client TKLM depuis [arg2].	Informations
FQXSPDM4008I	L'utilisateur [arg1] a importé un certificat serveur pour le serveur TKLM.	Informations
FQXSPDM4009I	L'utilisateur [arg1] a [arg2] le fichier [arg3] depuis [arg4].	Informations
FQXSPDM4010I	Collecte et traitement des données d’inventaire terminés pour [arg1], numéro de séquence [arg2].	Informations
FQXSPEA2001I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPEA2002I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPEA2003I	La liaison montante est détectée sur le port [arg1] de l’appareil PCIe [arg2].	Informations
FQXSPEM0003I	Le journal [RecordLogElementName] a été effacé.	Informations
FQXSPEM0004I	Le journal [RecordLogElementName] est plein.	Informations
FQXSPEM0005I	Le journal [RecordLogElementName] est presque plein.	Informations
FQXSPEM0009I	Le système [ComputerSystemElementName] a généré une entrée de journal secondaire dans le journal [RecordLogElement].	Informations
FQXSPEM4000I	L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPEM4001I	Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %.	Informations
FQXSPEM4002I	Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %.	Informations
FQXSPEM4003I	L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].	Informations
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPEM4006I	Notification d'événement global de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Informations
FQXSPEM4007I	Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	Informations
FQXSPEM4008I	Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Informations
FQXSPEM4009I	Les définitions UEFI ont été modifiées.	Informations
FQXSPEM4010I	UEFI signalée : [arg1].	Informations
FQXSPEM4011I	Le module XCC n'a pas pu journaliser l'événement précédent [arg1].	Informations
FQXSPEM4012I	L'utilisateur [arg1] a fait passer le système en mode Encapsulation Lite [arg2].	Informations
FQXSPEM4013I	Une erreur de batterie a été détectée par le contrôleur RAID. La batterie doit être remplacée. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4014I	Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4015I	Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4016I	Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes. Contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4017I	Le contrôleur RAID a détecté une ou plusieurs modifications de configuration possibles dans le sous-système. Vérifiez l'état du voyant de l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4018I	Un problème de boîtier/châssis a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités. Vérifiez les unités de boîtier/châssis afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4019I	Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez les configurations des câbles afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4020I	Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez que le ventilateur de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4022I	Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier/châssis. Vérifiez que le bloc d'alimentation de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4023I	Une ou plusieurs unités virtuelles sont à l'état anormal, ce qui peut provoquer l'indisponibilité d'une unité virtuelle. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPEM4024I	Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes de configuration possibles dans le sous-système. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4025I	Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4026I	Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4027I	Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Informations
FQXSPEM4028I	Le port [arg1] du périphérique PCIe [arg2] à [arg3] a le lien [arg4].	Informations
FQXSPEM4029I	Certains emplacements PCIe sur [arg1] peuvent ne pas être opérationnels en fonction de votre peuplement d'UC actuel.	Informations
FQXSPEM4030I	Une operation planifiée sur le contrôleur RAID a détecté un problème. Consultez les journaux RAID sous Gestion de serveur, Stockage local pour plus de détails([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5]).	Informations
FQXSPFC4000I	Le processus de connexion d'un système nu a démarré.	Informations
FQXSPFC4001I	L'application de mise à jour Bare Metal signale un état [arg1].	Informations
FQXSPFC4002I	Le système s'exécute en mode configuration.	Informations
FQXSPFC4003I	Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextBoot.	Informations
FQXSPFC4004I	Le mode d'amorçage de déploiement UEFI est activé pour NextAc.	Informations
FQXSPFC4005I	Le mode d'amorçage de déploiement UEFI a été désactivé.	Informations
FQXSPFW0003I	Une progression du microprogramme a été détectée sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPFW2001I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPIO0010I	Une erreur de bus remédiable s'est produite sur le bus [SensorElementName].	Informations
FQXSPIO2001I	L'erreur de configuration de connecteur [PhysicalConnectorElementName] a été réparée	Informations
FQXSPIO2002I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPIO2003I	Système [ComputerSystemElementName] rétabli après une interruption de diagnostic.	Informations
FQXSPIO2004I	Reprise du bus [SensorElementName] après un dépassement de délai d'attente de bus.	Informations
FQXSPIO2006I	Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI).	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPIO2007I	Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPIO2008I	Invalidation d'erreur SERR liée à PCI sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPIO2010I	Le bus [SensorElementName] a récupéré d'une erreur de bus remédiable.	Informations
FQXSPIO2014I	Le bus [SensorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.	Informations
FQXSPMA0022I	Mise en réserve mémoire lancée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Informations
FQXSPMA0025I	Le détecteur [SensorElementName] a validé.	Informations
FQXSPMA2005I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPMA2007I	Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Informations
FQXSPMA2010I	[PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation.	Informations
FQXSPMA2012I	Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système.	Informations
FQXSPMA2013I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPMA2024I	Invalidation du détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPNM4000I	Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée.	Informations
FQXSPNM4001I	Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4002I	Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4003I	Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4004I	L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4005I	Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4006I	Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4007I	L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4008I	Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4009I	L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	Informations
FQXSPNM4013I	Réseau local : L'interface Ethernet [[arg1]] n'est plus active.	Informations
FQXSPNM4014I	Réseau local : L'interface Ethernet [[arg1]] est active.	Informations
FQXSPNM4015I	Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4016I	Nom de domaine défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4017I	Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4018I	Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4019I	L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].	Informations
FQXSPNM4020I	IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4021I	IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4022I	Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4023I	DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4024I	Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4025I	Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4026I	DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4027I	Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].	Informations
FQXSPNM4029I	ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].	Informations
FQXSPNM4030I	ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].	Informations
FQXSPNM4031I	L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4033I	Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4034I	Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4035I	Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4036I	Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4037I	Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4038I	Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPNM4039I	Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4040I	Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4041I	Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4042I	Le numéro de port de présence à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPNM4043I	Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3].	Informations
FQXSPNM4044I	Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4045I	Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	Informations
FQXSPNM4046I	Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4047I	Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].	Informations
FQXSPNM4048I	Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPNM4049I	L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur TKLM pour tester la connectivité du serveur [arg2].	Informations
FQXSPNM4050I	L'utilisateur [arg1] a lancé un test de connexion au serveur SMTP.	Informations
FQXSPNM4051I	Chemin inversé du serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2].	Informations
FQXSPNM4052I	Le nom d'hôte spécifié par DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4053I	La reconnaissance DNS de Lenovo XClarity Administrator a été [arg1] par l’utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4054I	Le nom d'hôte de DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPNM4055I	Le nom d’hôte de DHCP n’est pas valide.	Informations
FQXSPNM4056I	L'adresse du serveur NTP [arg1] n'est pas valide.	Informations
FQXSPNM4057I	Sécurité : Adresse IP : [arg1] a rencontré [arg2] échecs de journalisation, l’accès lui sera bloqué pendant [arg3] minutes.	Informations
FQXSPOS4000I	Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2].	Informations
FQXSPOS4001I	Capture d'écran du programme de surveillance [arg1].	Informations
FQXSPOS4004I	Le système d'exploitation est passé à l'état [arg1].	Informations
FQXSPOS4005I	Mot de passe à la mise sous tension de l'hôte modifié.	Informations
FQXSPOS4006I	Mot de passe à la mise sous tension de l'hôte effacé.	Informations
FQXSPOS4007I	Mot de passe d'administrateur de l'hôte modifié.	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPOS4008I	Mot de passe d'administrateur de l'hôte effacé.	Informations
FQXSPOS4009I	Panne du SE capturée par vidéo.	Informations
FQXSPPP4000I	Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPPP4001I	Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPPP4002I	Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPPP4003I	Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].	Informations
FQXSPPP4004I	Serveur [arg1] [arg2] désélectionné par utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPPP4005I	Valeur de capacité énergétique de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPPP4006I	La valeur de capacité de puissance minimale est passée de [arg1] watts à [arg2] watts.	Informations
FQXSPPP4007I	Valeur de capacité énergétique maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.	Informations
FQXSPPP4008I	Valeur de cap de puissance minimale pour les logiciels de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.	Informations
FQXSPPP4011I	Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4012I	Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4013I	Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4014I	Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4015I	Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4016I	Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPPP4017I	Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.	Informations
FQXSPPP4018I	Régulation externe effectuée.	Informations
FQXSPPP4019I	Régulation de capacité énergétique effectuée.	Informations
FQXSPPP4020I	La capacité énergétique mesurée est passée au-dessous de la capacité énergétique.	Informations
FQXSPPP4021I	La nouvelle capacité de puissance minimale est passée au-dessous de la capacité énergétique.	Informations
FQXSPPP4022I	Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue.	Informations
FQXSPPP4023I	Le serveur est redémarré au moyen d'une commande de contrôle du châssis.	Informations
FQXSPPP4024I	Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction.	Informations
FQXSPPP4025I	Le serveur a été mis sous tension via le bouton de fonction.	Informations

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

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

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
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
FQXSPPR2001I	[ManagedElementName] détecté comme absent.	Informations
FQXSPPU2001I	Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName].	Informations
FQXSPPU2002I	Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.	Informations
FQXSPPU2007I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName] a été ajouté au conteneur [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] fonctionne avec une tension en entrée qui se situe en dehors de la plage autorisée.	Informations
FQXSPPW0008I	[SensorElementName] a été désactivé.	Informations
FQXSPPW0009I	Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName].	Informations
FQXSPPW0121I	Il existe un risque de plafonnement énergétique lorsque la configuration dépasse la limite d’alimentation maximale.	Informations
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] a été retiré du conteneur [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK.	Informations
FQXSPPW2003I	Anticipation des pannes disque sur [PowerSupplyElementName] terminée.	Informations
FQXSPPW2006I	Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName].	Informations
FQXSPPW2007I	La configuration de [PowerSupplyElementName] est correcte.	Informations
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] a été activée.	Informations
FQXSPPW2018I	Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName] qui était hors plage.	Informations
FQXSPPW2031I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique).	Informations
FQXSPPW2035I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).	Informations
FQXSPPW2047I	Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).	Informations
FQXSPPW2057I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPW2061I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2062I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2063I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPPW2079I	Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPPW2101I	Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée pour [RedundancySetElementName].	Informations
FQXSPPW2104I	Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName].	Informations
FQXSPPW2110I	Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName].	Informations
FQXSPPW2118I	La configuration actuelle du châssis est désormais compatible avec le fonctionnement du module PMEM.	Informations
FQXSPPW2120I	Le bloc d'alimentation actuel du châssis est désormais compatible avec ThinkSystem SN550 V2.	Informations
FQXSPPW2122I	Le niveau du microprogramme CMM minimum a été atteint pour la prise en charge SN550 V2.	Informations
FQXSPPW4001I	La coupure d'alimentation PCIe pour [arg1] a été [arg2].	Informations
FQXSPSB2000I	Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.	Informations
FQXSPSD0000I	L'élément [StorageVolumeElementName] a été ajouté.	Informations
FQXSPSD0001I	L’unité [StorageVolumeElementName] [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été ajoutée.	Informations
FQXSPSD0003I	Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD0005I	Unité de secours activée pour l’unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).	Informations
FQXSPSD0007I	Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD0008I	Régénération de grappe en cours sur l’unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2000I	L'élément [StorageVolumeElementName] a été retiré de l'unité [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPSD2001I	L'élément [StorageVolumeElementName] a été activé.	Informations
FQXSPSD2002I	Plus d’anticipation des pannes disque sur l’unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe de disques [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2003I	Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSD2005I	Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2006I	La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée.	Informations
FQXSPSD2007I	Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPSD2008I	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été activée.	Informations
FQXSPSD2010I	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été retirée.	Informations
FQXSPSD2011I	Plus d'anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2012I	Unité de secours désactivée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2013I	Grappe critique invalidée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2014I	Grappe restaurée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSD2015I	Régénération de grappe terminée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Informations
FQXSPSE4001I	Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] a utilisé [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
FQXSPSE4005I	Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSE4007I	Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg4].	Informations
FQXSPSE4008I	SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Informations
FQXSPSE4009I	Configuration de serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1] : SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Informations
FQXSPSE4010I	LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Informations
FQXSPSE4011I	Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4012I	Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4013I	LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4015I	Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Informations
FQXSPSE4016I	Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1] : PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	Informations
FQXSPSE4017I	Utilisateur [arg1] créé.	Informations
FQXSPSE4018I	Utilisateur [arg1] supprimé.	Informations
FQXSPSE4019I	Mot de passe utilisateur [arg1] modifié.	Informations
FQXSPSE4020I	Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2].	Informations
FQXSPSE4021I	Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8].	Informations
FQXSPSE4022I	Utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].	Informations
FQXSPSE4023I	Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPSE4024I	Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2].	Informations
FQXSPSE4025I	Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPSE4026I	Sécurité : Userid : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client à l’adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4027I	Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid est [arg1] à partir d'un client CIM à l'adresse IP [arg2].	Informations
FQXSPSE4028I	Sécurité : Userid: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client IPMI à l’adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4029I	Sécurité : Userid: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SNMP à l’adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4030I	Sécurité : Userid : [arg1] a subi des échecs de connexion [arg2] d’une client série IPMI.	Informations
FQXSPSE4031I	Connexion à distance effectuée. ID de connexion : [arg1] depuis l'interface série [arg2].	Informations
FQXSPSE4032I	ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] s'est déconnecté.	Informations
FQXSPSE4033I	ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] a été déconnecté.	Informations
FQXSPSE4034I	L'utilisateur [arg1] a retiré un certificat.	Informations
FQXSPSE4035I	Un certificat a été révoqué.	Informations
FQXSPSE4036I	Le certificat [arg1] est arrivé à expiration et a été retiré.	Informations
FQXSPSE4037I	Le mode Crypto [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSE4038I	Le niveau TLS minimal a été remplacé de [arg1] en [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSE4039I	Le compte utilisateur temporaire [arg1] est créé par l'outil inband.	Informations
FQXSPSE4040I	Le compte utilisateur temporaire [arg1] expire.	Informations
FQXSPSE4041I	Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir d'un client SFTP à l'adresse IP [arg3].	Informations
FQXSPSE4042I	La fonction de mot de passe tiers [arg1].	Informations
FQXSPSE4043I	Récupération du mot de passe tiers [arg1].	Informations
FQXSPSE4044I	Le mot de passe de l'utilisateur [arg1] tiers crypté a été [arg2].	Informations
FQXSPSE4045I	Le Salt du mot de passe tiers [arg1] de l'utilisateur a été [arg2].	Informations
FQXSPSE4046I	Le mot de passe tiers de l'utilisateur [arg1] a été récupéré.	Informations
FQXSPSE4047I	Le rôle [arg1] est [arg2] et affecté avec les privilèges personnalisés [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] par l'utilisateur [arg12].	Informations
FQXSPSE4048I	Le rôle [arg1] est retiré par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSE4049I	Le rôle [arg1] est affecté à l'utilisateur [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSE4050I	[arg1] a envoyé la commande IPMI à partir de [arg2], données brutes : [arg3][arg4][arg5].	Informations
FQXSPSR2001I	Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.	Informations
FQXSPSS4000I	Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].	Informations
FQXSPSS4001I	Paramètres généraux du serveur définis par utilisateur [arg1] : Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	Informations
FQXSPSS4002I	Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSS4003I	Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].	Informations
FQXSPSS4004I	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPSS4005I	Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].	Informations
FQXSPSS4006I	Échec de l'appel vers Lenovo [arg1] : [arg2].	Informations
FQXSPSS4007I	La couche de fonction BMC a été modifiée de [arg1] en [arg2].	Informations
FQXSPSS4008I	Le paramètre [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPSS4009I	Le système passe en mode de maintenance LXPM.	Informations
FQXSPSS4010I	Journal d'audit test généré par l'utilisateur [arg1].	Informations
FQXSPTR4000I	L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2].	Informations
FQXSPTR4001I	Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	Informations

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPTR4002I	Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec serveur NTP, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].	Informations
FQXSPTR4003I	Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec horloge serveur.	Informations
FQXSPUN0017I	Le capteur [SensorElementName] est passé à l'état normal.	Informations
FQXSPUN0026I	Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté.	Informations
FQXSPUN0048I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] est dans un état optimal.	Informations
FQXSPUN2009I	Invalidation du détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2012I	Invalidation du détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2018I	Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2019I	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.	Informations
FQXSPUN2023I	Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName].	Informations
FQXSPUN2030I	Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été retiré de l'unité [PhysicalPackageElementName].	Informations
FQXSPUN2050I	Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] n'est plus dans un état critique.	Informations
FQXSPUP0002I	Un changement au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName].	Informations
FQXSPUP4001I	La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPUP4002I	La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3].	Informations
FQXSPWD0000I	Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0001I	Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par l'horloge de surveillance[WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0002I	Mise hors tension du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0003I	Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPWD0004I	Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName].	Informations
FQXSPBR4001I	Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1].	Avertissement
FQXSPCA0007J	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).	Avertissement

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPCA0015J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPDM4002I	Les données techniques essentielles du périphérique [arg1] ne sont pas valides.	Avertissement
FQXSPEA0001J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPIO0014J	Le bus [SensorElementName] fonctionne dans un état dégradé.	Avertissement
FQXSPMA0010J	[PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation.	Avertissement
FQXSPMA0011G	Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Avertissement
FQXSPNM4010I	Échec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée.	Avertissement
FQXSPNM4032I	Échec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée.	Avertissement
FQXSPPP4009I	La valeur de puissance mesurée dépasse la capacité énergétique.	Avertissement
FQXSPPP4010I	La nouvelle capacité de puissance minimale dépasse la capacité énergétique.	Avertissement
FQXSPPU0002G	Le processeur [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé.	Avertissement
FQXSPPW0003G	Anticipation des pannes disque sur [PowerSupplyElementName].	Avertissement
FQXSPPW0006I	[PowerSupplyElementName] a perdu une entrée.	Avertissement
FQXSPPW0031J	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique).	Avertissement
FQXSPPW0057J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPPW0101J	Validation du passage de l'état Redondance dégradée pour [RedundancySetElementName].	Avertissement
FQXSPPW0104J	Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName].	Avertissement
FQXSPPW0118J	La configuration actuelle du châssis n’est pas compatible avec le fonctionnement du module PMEM.	Avertissement
FQXSPPW0119J	Le nœud de traitement a été arrêté doucement alors que le CMM est en mode sécurité avec PMEM ADR complet afin d’éviter une perte de données.	Avertissement
FQXSPPW0120J	Configuration du bloc d'alimentation non prise en charge. La limite de l’alimentation de l’UC a été définie à 125 W.	Avertissement
FQXSPPW0122J	Mise à jour du microprogramme CMM requise pour la prise en charge de SN550 V2.	Avertissement
FQXSPSD0002G	Panne prévisible sur [StorageVolumeElementName] pour la grappe de disques [ComputerSystemElementName].	Avertissement

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPSD0003G	Anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).	Avertissement
FQXSPUN0009G	Le détecteur [SensorElementName] a validé.	Avertissement
FQXSPUN0018J	Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.	Avertissement
FQXSPUN0026G	Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté.	Avertissement
FQXSPBR4003I	Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].	Erreur
FQXSPBR4007I	Contrôleur de gestion [arg1] : Échec de la restauration de configuration depuis un fichier par l'utilisateur [arg2].	Erreur
FQXSPBR4008I	Contrôleur de gestion [arg1] : Échec de démarrage de la restauration de configuration depuis un fichier par utilisateur [arg2].	Erreur
FQXSPCA0002M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).	Erreur
FQXSPCA0009M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).	Erreur
FQXSPCA0011N	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable).	Erreur
FQXSPCA0017M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPCA0019N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPCR0001N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPEA0002M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPFW0000N	Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPFW0001N	Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] lors de l'autotest à la mise sous tension.	Erreur
FQXSPFW0002N	Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0003N	Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0004L	Un délai d'attente de bus s'est produit sur le bus [SensorElementName].	Erreur
FQXSPIO0006N	Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0007N	Une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPIO0008N	Une erreur SERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPIO0011N	Une erreur irrémédiable s'est produite sur [SensorElementName].	Erreur
FQXSPIO0013N	Une erreur de bus fatale s'est produite sur le bus [SensorElementName].	Erreur
FQXSPIO0015M	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPMA0002N	Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0005N	Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération.	Erreur
FQXSPMA0007L	Échec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0008N	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0012M	Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].	Erreur
FQXSPMA0013N	Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système.	Erreur
FQXSPOS4002I	La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué.	Erreur
FQXSPOS4003I	Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].	Erreur
FQXSPOS4010I	La capture vidéo de la panne SE a échoué.	Erreur
FQXSPPU0001N	Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName].	Erreur
FQXSPPU0003N	[ProcessorElementName] a échoué avec IERR.	Erreur
FQXSPPU0004M	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST.	Erreur
FQXSPPU0009N	[ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration.	Erreur
FQXSPPU0011N	Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName].	Erreur
FQXSPPW0002L	Échec de [PowerSupplyElementName].	Erreur
FQXSPPW0007L	Non-concordance de configuration pour [PowerSupplyElementName].	Erreur
FQXSPPW0035M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).	Erreur
FQXSPPW0047M	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).	Erreur
FQXSPPW0061M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur

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

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSPPW0062M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPPW0063M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPPW0110M	Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName].	Erreur
FQXSPSD0001L	L'élément [StorageVolumeElementName] a été désactivé suite à la détection d'un incident.	Erreur
FQXSPSD0002L	L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été désactivée en raison d'un défaut détecté.	Erreur
FQXSPSD0005L	La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique.	Erreur
FQXSPSD0006L	Échec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPSD0007L	Grappe critique validée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Erreur
FQXSPSD0008L	Grappe défaillante sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).	Erreur
FQXSPSE4000I	L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2].	Erreur
FQXSPSE4006I	Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL.	Erreur
FQXSPUN0019M	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.	Erreur
FQXSPUN0023N	Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.	Erreur
FQXSPUP0007L	Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName].	Erreur
FQXSPUP4000I	Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur.	Erreur
FQXSPUP4003I	Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3].	Erreur
FQXSPUP4004I	Non-concordance de microprogramme de module XCC entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module XCC au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.	Erreur
FQXSPUP4005I	Non-concordance de microprogramme de module FPGA entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module FPGA au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.	Erreur

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].**

  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 : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPBR4001I : Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1].**

  Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion exécute l'application principale de sauvegarde.

  Gravité : Avertissement
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Mettez à jour le microprogramme BMC.
  2. REMARQUE : certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPBR4002I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut.**

  Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a été réinitialisé suite à la restauration par l'utilisateur de la configuration aux valeurs par défaut.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPBR4003I : Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance de la plateforme.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du système d'exploitation
  SNMP Trap ID: 21
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0039

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
  2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module BMC est activée.
  3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
  4. Désactivez le chien de garde.
  5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
  6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPBR4004I : Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].**

  Un utilisateur configure des dépassements de délai d'attente de serveur

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPBR4005I : Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été enregistrée dans un fichier par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur sauvegarde une configuration du contrôleur de gestion dans un fichier.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPBR4006I : Contrôleur de gestion [arg1] : Restauration de configuration depuis un fichier par utilisateur [arg2] terminée.**

  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 : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPBR4007I : Contrôleur de gestion [arg1] : Échec de la restauration de configuration depuis un fichier par l'utilisateur [arg2].**

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

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

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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

- **FQXSPBR4008I : Contrôleur de gestion [arg1] : Échec de démarrage de la restauration de configuration depuis un fichier par utilisateur [arg2].**

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

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

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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

5. Contactez le support Lenovo.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Assurez-vous que le support amorçable est correctement installé.

- **FQXSPCA0002M : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).**

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
  2. Si un ventilateur n'est pas correctement installé, veuillez le replacer.
  3. Si le problème persiste, contactez le support Lenovo.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal des événements de CMM2 et XClarity Controller pour connaître les problèmes liés à un ventilateur, un refroidissement ou une alimentation.
  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, propres et correctement installés.
  3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réglez la température ambiante afin de répondre aux spécifications environnementales pour le serveur.
  2. Si le problème persiste, consultez l'interface graphique Web de XCC pour vérifier si la valeur de température est toujours supérieure aux spécifications système de la publication.
  3. Veuillez contacter le support de Lenovo.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réglez la température ambiante afin de répondre aux spécifications environnementales pour le serveur.
  2. Si le problème persiste, consultez l'interface graphique Web de XCC pour vérifier si la valeur de température est toujours supérieure aux spécifications système de la publication.
  3. Veuillez contacter le support de Lenovo.

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

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

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

  Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements de XClarity Controller pour connaître les problèmes liés à un ventilateur, un refroidissement ou une alimentation.
2. Vérifiez que la ventilation n'est pas obstruée et que les obturateurs sont en place et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante respecte les spécifications de fonctionnement.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal des événements de XClarity Controller pour connaître les problèmes liés à un ventilateur, un refroidissement ou une alimentation.
  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, propres et correctement installés.
  3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal des événements de XClarity Controller pour connaître les problèmes liés à un ventilateur, un refroidissement ou une alimentation.
  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, propres et correctement installés.
  3. Vérifiez que la température ambiante respecte les spécifications de fonctionnement.

- **FQXSPCA2002I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).**

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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - 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 par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique).**

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPCN4000I : Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].**

  Un utilisateur a configuré le mode de port série.

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

Action utilisateur :

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

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

  Session de contrôle à distance démarrée

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

  Session de contrôle à distance fermée

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPDA2000I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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.

- **FQXSPDM4000I : Données d'inventaire modifiées pour le périphérique [arg1], nouveau hachage des données de périphérique=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].**

  Quelque chose a provoqué la modification de l'inventaire physique

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

  Un utilisateur a configuré les serveurs TKLM

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

  Action utilisateur :

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

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

  Un utilisateur a configuré le groupe de périphériques TKLM

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4005I : L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM.**

Un utilisateur a généré une nouvelle paire de clés de chiffrement et installé un certificat autosigné pour le client TKLM

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4006I : L'utilisateur [arg1] a généré une nouvelle clé de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM.**

  L'utilisateur a généré une nouvelle clé de chiffrement et une demande de signature de certificat pour le client TKLM

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4007I : L'utilisateur [arg1] a importé un certificat signé pour le client TKLM depuis [arg2].**

  L'utilisateur a importé un certificat signé pour le client TKLM

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPDM4008I : L'utilisateur [arg1] a importé un certificat de serveur pour le serveur TKLM.**

  L'utilisateur a importé un certificat de serveur pour le serveur TKLM.

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEA2003I : La liaison montante est détectée sur le port [arg1] de l'appareil PCIe [arg2].**

  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].**

  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 : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4001I : Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %.**

  Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 75 %.

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

Catégorie d'alerte : Système - Saturation du journal des événements
SNMP Trap ID: 35
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4002I : Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %.**

  Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 100 %.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4003I : L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4004I : SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4005I : SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4006I : Notification d'événement global de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

  Un utilisateur modifie les paramètres de notification d'événement global.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4007I : Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4008I : Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

  Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4009I : Les définitions UEFI ont été modifiées.**

  Une modification des définitions UEFI a été détectée.

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

Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4010I : UEFI signalée : [arg1].**

Événement d'audit UEFI consigné.

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4011I : Le module XCC n'a pas pu journaliser l'événement précédent [arg1].**

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

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4012I : L'utilisateur [arg1] a fait passer le système en mode Encapsulation Lite [arg2].**

Changement d'état du mode Encapsulation Lite

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4013I : Une erreur de batterie a été détectée par le contrôleur RAID. La batterie doit être remplacée. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Une erreur de batterie a été détectée par le contrôleur RAID

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4014I : Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Un problème de batterie a été détecté au niveau du contrôleur RAID

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4015I : Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable. Le contrôleur doit être remplacé. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Le contrôleur RAID a détecté une erreur irrémédiable

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4016I : Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes. Contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4017I : Le contrôleur RAID a détecté une ou plusieurs modifications de configuration possibles dans le sous-système. Vérifiez l'état du voyant de l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Le contrôleur RAID a détecté une ou plusieurs modifications de configuration possibles dans le sous-système

  Gravité : Info
  Réparable : non

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4018I : Un problème de boîtier/châssis a été détecté au niveau d'une ou de plusieurs unités. Vérifiez les unités de boîtier/châssis afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4019I : Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez les configurations des câbles afin de remédier au problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Problème de connectivité détecté au niveau du boîtier/châssis

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4020I : Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier/châssis. Vérifiez que le ventilateur de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Problème de ventilateur détecté au niveau du boîtier/châssis

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4022I : Un problème a été détecté au niveau du bloc d'alimentation du boîtier/châssis. Vérifiez que le bloc d'alimentation de l'unité de boîtier/châssis fonctionne correctement. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

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

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4023I : Une ou plusieurs unités virtuelles sont à l'état anormal, ce qui peut provoquer l'indisponibilité d'une unité virtuelle. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Une ou plusieurs unités virtuelles sont à l'état anormal, ce qui peut provoquer l'indisponibilité d'une unité virtuelle.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4024I : Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes de configuration possibles dans le sous-système. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Le contrôleur RAID a détecté un ou plusieurs problèmes de configuration possibles dans le sous-système

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4025I : Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Un problème a été détecté sur une ou plusieurs unités virtuelles.

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4026I : Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Contactez le support technique pour résoudre ce problème. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4027I : Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID. Consultez les journaux des événements ; si des événements concernent le même disque, remplacez l'unité. Si nécessaire, contactez le support technique pour obtenir de l'aide. ([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

  Une erreur d'unité a été détectée par le contrôleur RAID

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4028I : Le port [arg1] du périphérique PCIe [arg2] à [arg3] a le lien [arg4].**

  Liaison de périphérique PCI

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4029I : Certains emplacements PCIe sur [arg1] peuvent ne pas être opérationnels en fonction de votre peuplement d'UC actuel.**

  PCIe ne fonctionne pas

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPEM4030I : Une opération planifiée sur le contrôleur RAID a détecté un problème. Consultez les journaux RAID sous Gestion de serveur, Stockage local pour plus de détails([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5]).**

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

  Le système s'exécute en mode configuration.

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours. Si le client souhaite continuer à utiliser les paramètres d'origine, sélectionnez Enregistrer les paramètres.
2. Si vous n'avez pas lancez 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 de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur. Mettez à jour le microprogramme UEFI, le cas échéant.
5. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la dans la carte mère pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPFW0001N : Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] 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.

  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 :

  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 lancez 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 de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur. Mettez à jour le microprogramme UEFI, le cas échéant.
  5. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la dans la carte mère pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
  6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  7. Contactez le support Lenovo.

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

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

  Gravité : Erreur

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours. Si le client souhaite continuer à utiliser les paramètres d'origine, sélectionnez Enregistrer les paramètres.
2. Si vous n'avez pas lancez 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 de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur. Mettez à jour le microprogramme UEFI, le cas échéant.
5. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la dans la carte mère pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPFW2001I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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.

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Autre
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Veuillez réinstaller le processeur et redémarrer le serveur.
  2. Si le problème persiste, remplacez la carte mère (techniciens qualifiés).
  3. Si le problème persiste, contactez le Support Lenovo.

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Replacez l’adaptateur ou installez-le à un autre emplacement.
  2. Si l’incident persiste, remplacez l’adaptateur.
  3. Si le problème persiste, contactez le service local.

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

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

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

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

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

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:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO0011N : Une erreur irrémédiable s'est produite sur [SensorElementName].**

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

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

Action utilisateur :

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

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

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

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

Gravité : Erreur

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site 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.
3. Contactez le support Lenovo.

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

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

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Replacez l’adaptateur ou installez-le à un autre emplacement.
2. Si l’incident persiste, remplacez l’adaptateur.
3. Si le problème persiste, contactez le service support Lenovo.

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

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

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

Action utilisateur :

Pour corriger l'erreur, procédez comme suit :

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

- **FQXSPIO2001I : L'erreur de configuration de connecteur [PhysicalConnectorElementName] a été réparée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une configuration d'interconnexion réparée.

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: 0267

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO2002I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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.

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

Action utilisateur :

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

- **FQXSPIO2014I : Le bus [SensorElementName] 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.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

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

- **FQXSPMA0005N : Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération.**

  Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que la mémoire utilisable était insuffisante pour l'opération.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0132

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

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

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

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

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

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM ou si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par Lightpath ou par l'entrée du journal des événements.
3. Si le problème se reproduit sur le même connecteur de barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire.
4. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
5. Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, vérifiez si le connecteur n'est pas endommagé. En cas de dommages ou si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0010J : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation.**

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal des événements du module 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, propres et correctement installés.
  3. Vérifiez que la température ambiante se situe dans les spécifications de fonctionnement.
  4. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPMA0011G : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

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

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM ou si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par Lightpath ou par l'entrée du journal des événements.
3. Si le problème se reproduit sur le même connecteur de barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire.
4. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
5. Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, vérifiez si le connecteur n'est pas endommagé. En cas de dommages ou si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
6. Contactez le support Lenovo.

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

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

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

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal des événements du module XClarity Controller (XCC) pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement.
  2. Vérifiez que la ventilation à l'avant et à l'arrière du châssis n'est pas obstruée et que les éléments sont en place, propres et correctement installés.
  3. Vérifiez que la température ambiante respecte les spécifications de fonctionnement.
  4. Si l'incident persiste alors qu'aucune autre barrette DIMM ne présente les mêmes indications, remplacez la barrette DIMM.

- **FQXSPMA0013N : Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été retirée du système.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0794

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire, suivez la procédure pour cet événement.
2. Si aucune erreur de mémoire n’est enregistrée dans les journaux, activez à nouveau la barrette DIMM via l’utilitaire Setup Utility ou l’utilitaire OneCLI.
3. Si le problème persiste, mettez le serveur hors tension, puis sous tension à partir de la console de gestion.
4. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface XCC.
5. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
6. Mettez à jour le microprogramme XCC et UEFI.
7. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
8. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPMA0022I : Économie de mémoire commencée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName].**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPMA0025I : Le détecteur [SensorElementName] a validé l'opération.**

  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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

  Action utilisateur :

  Remplacez la barrette DIMM installée sur le composant validé. Pour plus d’informations, voir le plan ServerProven (https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml).

- **FQXSPMA2005I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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 - Mémoire

SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPMA2013I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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 - Mémoire
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4001I : Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le débit du port Ethernet.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4002I : Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre duplex du port Ethernet.

  Gravité : Info
  Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4003I : Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'unité de transmission maximale du port Ethernet.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4004I : L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'adresse MAC du port Ethernet.

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4006I : Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le nom d'hôte d'un contrôleur de gestion.

  Gravité : Info
  Réparable : non

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4007I : L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4008I : Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4009I : L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4010I : Échec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée.**

Ce message s'affiche lorsqu'un serveur DHCP ne parvient pas à affecter une adresse IP à un contrôleur de gestion.

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

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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

- **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 : aucune
  SNMP Trap ID:
  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 : aucune
  SNMP Trap ID:
  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 : aucune

SNMP Trap ID:
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 : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

  Nom de domaine défini par l'utilisateur

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

  Action utilisateur :

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

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

  Source de domaine modifiée par l'utilisateur

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

Action utilisateur :

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

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

  Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4020I : IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].**

  Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4021I : IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].**

  Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  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].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4023I : DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].**

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

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

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

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

  Action utilisateur :

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

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

  L'adresse locale Link IPv6 est active.

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

  Action utilisateur :

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

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

  L'adresse statique IPv6 est active.

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

  Action utilisateur :

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

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

  L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active.

  Gravité : Info
  Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4031I : L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur modifie l'adresse statique IPv6 d'un contrôleur de gestion

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

  Action utilisateur :

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

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

  Le serveur DHCP6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

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

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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

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

  Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet.

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

  Action utilisateur :

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

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

  Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4035I : Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP Web.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4036I : Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS Web.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4037I : Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP CIM.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4038I : Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS CIM.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4039I : Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port d'agent SNMP.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4040I : Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port des alertes SNMP.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4041I : Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port du récepteur Syslog.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4042I : Le numéro de port de présence à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Un utilisateur a modifié le numéro de port de présence à distance.

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

  Action utilisateur :

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

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

  Un utilisateur a configuré le serveur SMTP.

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

  Action utilisateur :

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

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

  Un utilisateur active ou désactive les services Telnet.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4045I : Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].**

  Un utilisateur configure les serveurs DNS

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

  Action utilisateur :

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

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

  Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4047I : Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].**

  Un utilisateur a configuré un acheminement de port de réseau local sur USB.

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

  Action utilisateur :

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

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

  Amorçage PXE demandé

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4051I : Chemin inversé du serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4052I : Le nom d'hôte spécifié par DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4053I : La reconnaissance DNS discovery de Lenovo XClarity Administrator a été [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

  La reconnaissance DNS discovery de Lenovo XClarity Administrator

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4054I : Le nom d'hôte de DHCP est défini sur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

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

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPNM4055I : Le nom d'hôte de DHCP n'est pas valide.**

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

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

  Action utilisateur :

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

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

  Signaler le serveur NTP non valide

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPOS4000I : Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a activé ou désactivé un programme de surveillance de système d'exploitation.

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPOS4001I : Capture d'écran du programme de surveillance [arg1].**

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

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

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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

- **FQXSPOS4002I : La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué.**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que la capture d'écran a échoué.

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

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module BMC est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
6. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.

7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPOS4003I : Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].**

  Une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance du chargeur de système d'exploitation.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du chargeur
  SNMP Trap ID: 26
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
  2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module BMC est activée.
  3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
  4. Désactivez le programme de surveillance.
  5. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

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

  Changement de l'état du système d'exploitation.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPOS4005I : Mot de passe à la mise sous tension de l'hôte modifié.**

  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 de l'hôte effacé.**

  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 d'administrateur de l'hôte modifié.**

  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 d'administrateur de l'hôte effacé.**

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

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

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

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

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

- **FQXSPPP4000I : Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise le contrôleur de gestion pour exécuter une fonction de puissance au niveau du système.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4001I : Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur a configuré le délai de mise hors tension du serveur.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4002I : Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].**

  Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur à un heure spécifique.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

  Action utilisateur :

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

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

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

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

Action utilisateur :

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

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

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4005I : Valeur de capacité énergétique de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].**

  L'utilisateur a modifié les valeurs max d'alimentation

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4006I : Valeur de capacité de puissance minimale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

  La capacité de puissance minimale a été modifiée

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4007I : Valeur de capacité énergétique maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

  La capacité énergétique maximale a été modifiée

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

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4008I : Valeur de cap de puissance minimale pour les logiciels de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.**

  La valeur de cap de puissance minimale pour les logiciels a été modifiée

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4009I : La valeur de puissance mesurée dépasse la capacité énergétique.**

  La capacité énergétique a été dépassée.

  Gravité : Avertissement
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4010I : La nouvelle capacité de puissance minimale dépasse la capacité énergétique.**

  La capacité de puissance minimale dépasse la capacité énergétique

  Gravité : Avertissement
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4011I : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

  Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur.

  Gravité : Info
  Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4012I : Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].**

  Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4013I : Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

  Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par un utilisateur

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4014I : Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].**

  Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par un utilisateur

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4015I : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1].**

  Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par un utilisateur

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4016I : Le mode d’économie d’énergie dynamique a été désactivé par l’utilisateur [arg1].**

  Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par un utilisateur

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4017I : Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.**

  Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4018I : Régulation externe effectuée.**

  Régulation externe effectuée

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4019I : Régulation de capacité énergétique effectuée.**

  Régulation de valeur max d'alimentation effectuée

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4020I : La capacité énergétique mesurée est passée au-dessous de la capacité énergétique.**

  La capacité énergétique dépassée est à présent rétablie

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4021I : La nouvelle capacité de puissance minimale est passée au-dessous de la capacité énergétique.**

  La capacité énergétique dépassée par la capacité de puissance minimale est à présent rétablie

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4022I : Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue.**

  Le serveur a été redémarré pour une raison inconnue

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0166

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4023I : Le serveur est redémarré au moyen d'une commande de contrôle du châssis.**

  Le serveur est redémarré au moyen d'une commande de contrôle du châssis

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0167

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4024I : Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction.**

  Le serveur a été réinitialisé via un bouton de fonction

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0168

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4025I : Le serveur a été mis sous tension via le bouton de fonction.**

  Le serveur a été mis sous tension via le bouton de fonction

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0169

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4026I : Le serveur a été redémarré à l’expiration du programme de surveillance.**

  Le serveur a été redémarré à l'expiration du programme de surveillance.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0170

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4027I : Le serveur a été redémarré pour une raison OEM.**

  Le serveur a été redémarré pour une raison OEM

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0171

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4028I : Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l’alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.**

Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0172

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4029I : Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.**

  Le serveur a été automatiquement mis sous tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0173

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4030I : Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter.**

  Le serveur a été réinitialisé via Platform Event Filter

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0174

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4031I : Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter.**

  Le serveur a subi un cycle extinction/allumage via Platform Event Filter

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0175

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4032I : Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle.**

Le serveur a fait l'objet d'une réinitialisation logicielle

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0176

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4033I : Le serveur a été mis sous tension via l'horloge en temps réel (mise sous tension planifiée).**

  Le serveur a été mis sous tension via l'horloge en temps réel (mise sous tension planifiée)

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0177

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4034I : Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue.**

  Le serveur a été mis hors tension pour une raison inconnue

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0178

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4035I : Le serveur a été mis hors tension au moyen d'une commande de contrôle du châssis.**

  Le serveur a été mis hors tension au moyen d'une commande de contrôle du châssis

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0179

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4036I : Le serveur a été mis hors tension via un bouton de fonction.**

  Le serveur a été mis hors tension via un bouton de fonction.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0180

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4037I : Le serveur a été mis hors tension à l'expiration du programme de surveillance.**

  Le serveur a été mis hors tension à l'expiration du programme de surveillance.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4038I : Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.**

  Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que celle-ci doit toujours être restaurée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4039I : Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.**

  Le serveur est resté hors tension car la stratégie de restauration de l'alimentation indique que l'état d'alimentation précédent doit être restauré.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0183

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4040I : Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.**

  Le serveur a été mis hors tension via Platform Event Filter.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0184

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4041I : Le serveur a été mis hors tension via l'horloge en temps réel (mise hors tension planifiée).**

  Le serveur a été mis hors tension via l'horloge en temps réel (mise hors tension planifiée).

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4042I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée en raison d'une réinitialisation à la mise sous tension.**

  La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée en raison d'une réinitialisation à la mise sous tension

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0186

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4043I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par une commande PRESET.**

  La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par une commande PRESET

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0187

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4044I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par CMM.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par CMM.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4045I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le microprogramme XCC.**

  La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par le microprogramme XCC.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0189

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4047I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a initié la réinitialisation du contrôleur de gestion.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4048I : Tentative de cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

  Cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4049I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par le panneau avant.**

La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée par le panneau avant

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix : IMM CIM ID : 0252

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPP4050I : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée pour activer le microprogramme PFR.**

  La réinitialisation du contrôleur de gestion a été lancée pour activer le microprogramme PFR.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0253

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPR2001I : [ManagedElementName] détecté comme absent.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPU0001N : Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Température
  SNMP Trap ID: 0
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Consultez le journal des événements du module XClarity Controller (XCC) pour connaître les problèmes liés aux ventilateurs ou au refroidissement.

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, propres et correctement installés.
3. Vérifiez que la température ambiante respecte les spécifications de fonctionnement.
4. Vérifiez que le dissipateur thermique du processeur 1 est correctement installé.
5. Assurez-vous que le dissipateur thermique du processeur 1 est correctement installé et que l'interface thermique est correctement appliquée.
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **FQXSPPU0002G : Le processeur [ProcessorElementName] 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 :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez dans le journal des événements XCC des incidents liés au ventilateur, au refroidissement ou à l'alimentation.
  2. Vérifiez que le ventilateur et le bloc d'alimentation sont correctement installés et nettoyés.
  3. Assurez-vous que la ventilation à l'arrière et à l'avant du châssis n'est pas obstruée
  4. Vérifiez que la température ambiante respecte les spécifications de fonctionnement.
  5. Si le problème persiste et si l'événement XCC est lié à l'unité d'alimentation électrique, mettez à niveau le module d'alimentation vers une spécification prise en charge sur le plan ServerProven (https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/flex/8721_7893.shtml) ou réglez la stratégie de redondance de l'alimentation dans le module CMM.
  6. Si le problème persiste après les actions susmentionnées, contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0003N : [ProcessorElementName] a échoué avec IERR.**

  Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - UC
  SNMP Trap ID: 40
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0042

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
  2. Réamorcez le système.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0004M : Échec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - UC
  SNMP Trap ID: 40
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0044

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si la carte mère ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme s'appliquant à cette erreur de processeur.
  2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0009N : [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - UC
  SNMP Trap ID: 40
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0062

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que les spécifications de processeur installées sont identiques et correspondent aux spécifications prises en charge du plan ServerProven (https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml) ou réinstallez le processeur.
  2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPPU0011N : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - UC
  SNMP Trap ID: 40
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0816

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Réamorcez le système.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

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

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Température
  SNMP Trap ID: 0
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0037

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPU2002I : Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - UC
  SNMP Trap ID: 42
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0039

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPU2007I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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.

- **FQXSPPW0001I : [PowerSupplyElementName] a été ajouté au conteneur [PhysicalPackageElementName].**

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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0002L : Échec de [PowerSupplyElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements dans l'interface graphique Web XClarity Controller (XCC) et CMM2 pour identifier la panne du bloc d'alimentation.

1. Vérifiez les spécifications système et remplacez le bloc d'alimentation par la même spécification prise en charge sur le plan ServerProven (https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/flex/8721_7893.shtml)

- **FQXSPPW0003G : Panne prévisible disque sur [PowerSupplyElementName].**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une anticipation de panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Gravité : Avertissement
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

Action utilisateur :

Consultez le journal des événements dans l'interface graphique Web XClarity Controller (XCC) et CMM2 pour identifier la panne du bloc d'alimentation.

- **FQXSPPW0005I : [PowerSupplyElementName] fonctionne avec une tension en entrée qui se situe en dehors de la plage autorisée.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un bloc d'alimentation dont la tension en entrée se situe en dehors de la plage autorisée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0006I : [PowerSupplyElementName] a perdu une entrée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

  Gravité : Avertissement
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

  Action utilisateur :

  Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché.

- **FQXSPPW0007L : Non-concordance de configuration pour [PowerSupplyElementName].**

  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 :

  Vérifiez la cohérence des modèles de bloc d'alimentation sur l'interface graphique Web XClarity Controller (XCC) ou CMM2.

- **FQXSPPW0008I : [SensorElementName] a été désactivé.**

  Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a été désactivée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Hors tension
  SNMP Trap ID: 23
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0009I : Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a un cycle extinction/allumage.

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0031J : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique).**

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

  Gravité : Avertissement
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension
  SNMP Trap ID: 13
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

  Action utilisateur :

  Il est recommandé de remplacer la batterie CMOS par une neuve.

- **FQXSPPW0035M : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).**

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - Tension
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3,3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère.
  2. Si le capteur spécifié est Planar 12V, consultez le journal des événements de XClarity Controller ou de CMM pour voir si les problèmes sont liés à l'alimentation et les résoudre.
  3. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

- **FQXSPPW0047M : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).**

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - Tension
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

  Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3,3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère.
2. Si le capteur spécifié est Planar 12V, consultez le journal des événements de XClarity Controller et CMM2 pour voir si les problèmes sont liés à l'alimentation et les résoudre.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

- **FQXSPPW0057J : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.**

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

  Gravité : Avertissement
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

  Action utilisateur :

  Consultez le journal des événements dans l'interface Web XClarity Controller et CMM2.

- **FQXSPPW0061M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit pour résoudre le problème :

  1. Vérifiez si le bloc d'alimentation est conforme à la spécification du système en matière de puissance en watts et de niveau d'efficacité et à la liste prise en charge.
  2. Consultez dans le journal des événements de l'interface graphique Web XClarity Controller (XCC) ou CMM2, les informations détaillées afin de replacer/réinstaller ou de mettre à niveau le bloc d'alimentation.
  3. Si le problème persiste, contactez le support Lenovo

- **FQXSPPW0062M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
  SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Action utilisateur :

Remplacez l'unité d'alimentation électrique installée prise en charge dans le plan ServerProven. (https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/flex/8721_7893.shtml)

- **FQXSPPW0063M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - Tension
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. 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 serveur aboutit, procédez comme suit :
     a. Consultez le site Web Server Proven (http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml) pour vérifier que les composants récemment installés sont compatibles avec le serveur.
     b. Recherchez d'éventuels dommages physiques sur les composants installés et résolvez-les.
     c. Si le 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.

- **FQXSPPW0101J : Validation du passage de l'état Redondance dégradée pour [RedundancySetElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une redondance dégradée est confirmée.

  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 :

  Assurez-vous que la puissance en watts du bloc d'alimentation, le niveau d'efficacité du bloc d'alimentation et l'unité du bloc d'alimentation sont pris en charge pour le système.

- **FQXSPPW0104J : Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant:Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

  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 :

Assurez-vous que la puissance en watts du bloc d'alimentation, le niveau d'efficacité du bloc d'alimentation et l'unité du bloc d'alimentation sont pris en charge pour le système.

- **FQXSPPW0110M : Validation du passage à l'état Non redondant:Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

  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 un boîtier d'alimentation est manquant, défectueux ou non installé correctement. Si tel est le cas, réinstallez-le ou remplacez-le.
  2. Vérifiez la vitesse maximale du boîtier d'alimentation et les règles de plafonnement énergétique. Si la ressource d'alimentation ne fournit pas assez d'énergie, changez de boîtier d'alimentation ou modifiez le mécanisme de plafonnement énergétique.

- **FQXSPPW0118J : La configuration actuelle du châssis n’est pas compatible avec le fonctionnement du module PMEM.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration actuelle du châssis n'est pas supportée pour une opération PMEM.

  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: 0440

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez la configuration PSU (bloc d’alimentation) dans le châssis. https://lenovopress.com/lp1397 Tous les PSU du châssis doivent correspondre à la liste SPP la plus récente du châssis (8721). https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/flex/8721_7893.shtml
  2. Si le problème persiste, contactez le support Lenovo pour obtenir de l’aide.

- **FQXSPPW0119J : Le nœud de traitement a été arrêté doucement alors que le CMM est en mode sécurité avec PMEM ADR complet afin d’éviter une perte de données.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu’un nœud de traitement a été arrêté doucement alors que le CMM est en mode sécurité avec PMEM ADR complet.

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: 0440

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0120J : Configuration PSU non prise en charge. La limite de l'alimentation de l'UC a été définie à 125 W.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration du bloc d'alimentation n'est pas prise en charge.

  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: 0440

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez la configuration PSU (bloc d'alimentation) dans le châssis. https://lenovopress.com/lp1397 Tous les PSU du châssis doivent correspondre à la liste SPP la plus récente du châssis (8721). https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/flex/8721_7893.shtml
  2. Si le problème persiste, contactez le support Lenovo pour obtenir de l'aide.

- **FQXSPPW0121I : Il existe un risque de plafonnement énergétique lorsque la configuration dépasse la limite d'alimentation maximale.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un plafonnement énergétique éventuel si la configuration dépasse la limite d'alimentation maximale.

  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: 0534

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW0122J : Mise à jour du microprogramme CMM requise pour la prise en charge de SN550 V2.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise à jour du microprogramme CMM est requise pour la prise en charge SN550 V2.

  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: 0522

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. 1. Mettez à jour le microprogramme CMM vers la version 2.70 ou ultérieure.
2. 2. Si le problème persiste, contactez le support Lenovo pour obtenir de l'aide.

- **FQXSPPW2001I : [PowerSupplyElementName] a été retiré du conteneur [PhysicalPackageElementName].**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2002I : [PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2003I : Panne prévisible disque sur [PowerSupplyElementName] terminée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt de l'anticipation de panne du bloc d'alimentation.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2006I : Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

  Gravité : Info

Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2007I : La configuration de [PowerSupplyElementName] est correcte.**

  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 : [PowerSupplyElementName] a été activée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Sous tension
  SNMP Trap ID: 24
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2018I : Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName] qui était hors plage.**

  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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2031I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique).**

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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2035I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique).**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Tension
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2047I : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Tension
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2057I : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName].**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Alimentation
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2061I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2062I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2063I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Tension
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2079I : Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

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

Catégorie d’alerte : Critique - Tension
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2101I : Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée pour [RedundancySetElementName].**

  Ce message s'affiche lors d'une invalidation d'une redondance dégradée.

  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 : Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant:Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

  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 : Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant:Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

  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.

- **FQXSPPW2118I : la configuration actuelle du châssis est désormais compatible avec le fonctionnement du module PMEM.**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration actuelle du châssis n'est pas compatible pour supporter une opération PMEM.

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: 0441

Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2120I : Le bloc d'alimentation actuel du châssis est désormais compatible avec ThinkSystem SN550 V2.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration du bloc d'alimentation actuelle du châssis est désormais compatible avec ThinkSystem SN550 V2.

  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: 0441

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW2122I : Le niveau du microprogramme CMM minimum a été atteint pour la prise en charge SN550 V2.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que le niveau du microprogramme CMM a été atteint pour la prise en charge SN550 V2.

  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: 0523

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPPW4001I : la coupure d'alimentation PCIe pour [arg1] a été [arg2].**

  Ce message s'affiche lors de la coupure d'alimentation PCIe.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0243

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSB2000I : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.**

  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.

- **FQXSPSD0000I : L'élément [StorageVolumeElementName] a été ajouté.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0001I : l'unité [StorageVolumeElementName] [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été ajoutée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0001L : L'élément [StorageVolumeElementName] a été désactivé suite à la détection d'un incident.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

  Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le portail de support (http://support.lenovo.com/) pour y rechercher des bulletins de maintenance, des astuces TECH et des mises à jour du microprogramme applicables à votre unité.
2. Vérifiez la présence d'autres erreurs éventuelles liées à la technologie RAID.
3. Remplacez l'unité.

- **FQXSPSD0002G : Panne prévisible sur [StorageVolumeElementName] pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

  Gravité : Avertissement
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
  SNMP Trap ID: 27
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

  Action utilisateur :

  Remplacez l'unité identifiée lors de la prochaine opération de maintenance.

- **FQXSPSD0002L : L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été désactivée en raison d'un défaut détecté.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le portail de support (http://support.lenovo.com/) pour y rechercher des bulletins de maintenance, des astuces TECH et des mises à jour du microprogramme applicables à votre unité.
  2. Vérifiez la présence d'autres erreurs éventuelles liées à la technologie RAID.
  3. Remplacez l'unité.

- **FQXSPSD0003G : Anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de grappe de disques.

  Gravité : Avertissement
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
  SNMP Trap ID: 27
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

  Action utilisateur :

  Remplacez l'unité identifiée lors de la prochaine opération de maintenance.

- **FQXSPSD0003I : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0005I : Unité de secours activée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0005L : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

  Action utilisateur :

  Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **FQXSPSD0006L : Échec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
2. Recréez la batterie de disques.
3. Restaurez les données à partir d'une sauvegarde.

- **FQXSPSD0007I : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0007L : Grappe critique validée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe de disques est dans un état critique.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réattribuez le disque dur identifié ou assurez-vous que les câbles sont connectés correctement.
  2. Si le problème persiste, remplacez le disque dur identifié dont le voyant d'état est allumé.

- **FQXSPSD0008I : Régénération de grappe en cours sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe de disques est en cours de régénération.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD0008L : Grappe défaillante sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe de disques a échoué.

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : oui
Catégorie d’alerte : Critique - Unité de disque dur
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.
2. Recréez la grappe de disques.
3. Restaurez les données à partir d'une sauvegarde.

- **FQXSPSD2000I : L’élément [StorageVolumeElementName] a été retiré de l’unité [PhysicalPackageElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

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

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Si l'unité a été retirée intentionnellement, vérifiez qu'un obturateur se trouve dans la baie d'unité.
  2. Vérifiez que l'unité est correctement installée.
  3. Si tel est le cas, remplacez-la.

- **FQXSPSD2001I : L'élément [StorageVolumeElementName] a été activé.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d’alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2002I : Plus de panne prévisible sur disque sur l’unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe de disques [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d’alerte : Système - Échec prévu
  SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2003I : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2005I : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2006I : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2007I : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

  Gravité : Info
  Réparable : non

Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2008I : L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été activée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2010I : L'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]) a été retirée.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

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

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Si l'unité a été retirée intentionnellement, vérifiez qu'un obturateur se trouve dans la baie d'unité.
  2. Vérifiez que l'unité est correctement installée.
  3. Si tel est le cas, remplacez-la.

- **FQXSPSD2011I : Plus d'anticipation des pannes sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de grappe de disques.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Échec prévu
  SNMP Trap ID: 27
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2012I : Unité de secours désactivée pour l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-SN : [arg2]).**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2013I : Grappe critique invalidée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une grappe de disques dans un état critique.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2014I : Grappe restaurée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une grappe de disques en échec a été restaurée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSD2015I : Régénération de grappe terminée sur l'unité [arg1] dans le boîtier/châssis (MTM-S/N : [arg2]).**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une grappe de disques est terminée.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4000I : L’autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une erreur se produit au niveau d'un serveur SSL, d'un client SSL ou d'un certificat de l'autorité de certification sécurisée SSL.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.
  2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSE4001I : Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à l'aide de [arg2] à partir de [arg3] à l'adresse IP [arg4].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d’alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4002I : Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l’adresse IP [arg4].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'un navigateur Web.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d’alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0016

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
  2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

- **FQXSPSE4003I : Sécurité : L’ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir de l’interface CLI au niveau [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion depuis l'interface de ligne de commande existante.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

- **FQXSPSE4004I : Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [arg1] à partir du navigateur WEB à l'adresse IP [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir d'une session de navigateur Web.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

  Action utilisateur :

  Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **FQXSPSE4005I : Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'une session Telnet.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

  Action utilisateur :

  Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **FQXSPSE4006I : Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL.**

  Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a détecté des données SSL non valides dans les données de configuration, et libère la zone des données de configuration et désactive le protocole SSL.

  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: 0034

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré / que le certificat CSR est valide
2. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPSE4007I : Sécurité : Userid [arg1] a utilisé [arg2] et a effectué [arg3] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg4].**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0041

Action utilisateur :

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

- **FQXSPSE4008I : SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].**

Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4009I : Configuration de serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1] : SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].**

Un utilisateur a modifié la configuration de serveur LDAP.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4010I : LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

  Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4011I : Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4012I : Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4013I : LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4014I : SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].**

Un utilisateur active ou désactive les services SSH.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4015I : Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].**

  Un utilisateur a modifié les paramètres généraux de connexion globale.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4016I : Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1] : PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].**

  Un utilisateur définit les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale sur Hérité

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4017I : Utilisateur [arg1] créé.**

  Un compte utilisateur a été créé.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4018I : Utilisateur [arg1] supprimé.**

  Un compte utilisateur a été supprimé.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4019I : Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié.**

  Un compte utilisateur a été modifié.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4020I : Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2].**

  Rôle de compte utilisateur affecté

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4021I : Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8].**

  Privilèges de compte utilisateur affectés

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4022I : Utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Paramètres SNMPv3 de compte utilisateur modifiés

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : aucune
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4023I : Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1].**

  Un utilisateur a défini localement une clé client SSH.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4024I : Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2].**

  Un utilisateur a importé une clé client SSH.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4025I : Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1].**

  Un utilisateur a supprimé une clé client SSH.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4026I : Sécurité : Userid : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client à l'adresse IP [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de CIM.

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0140

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4027I : Échec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. Userid est [arg1] à partir d'un client CIM à l'adresse IP [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir du modèle CIM.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0141

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4028I : Sécurité : Userid [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 : Userid [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SNMP à l'adresse IP [arg3].**

  Ce message concerne le cas d'utilisation où un utilisateur n'a pas pu accéder à un contrôleur de gestion depuis SNMP.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0154

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4030I : Sécurité : Userid : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir d'un client série IPMI.**

  Ce message concerne le cas d'utilisation où un utilisateur ne peut pas se connecter à un contrôleur de gestion depuis un client série IPMI.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0155

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4031I : Connexion à distance effectuée. ID de connexion : [arg1] depuis l'interface série [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0156

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4032I : ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] s'est déconnecté.**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur s'est déconnecté d'un contrôleur de gestion.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0157

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4033I : ID de connexion : [arg1] depuis [arg2] à l'adresse IP [arg3] a été déconnecté.**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a été déconnecté d'un contrôleur de gestion.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0158

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4034I : L’utilisateur [arg1] a retiré un certificat.**

  L'utilisateur a retiré un certificat

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0164

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4035I : Un certificat a été révoqué.**

  Un certificat a été révoqué.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0165

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4036I : Le certificat [arg1] est arrivé à expiration et a été retiré.**

  Le certificat arrivé à expiration a été retiré.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0190

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4037I : Le mode Crypto [arg1] a été remplacé par [arg2] par l’utilisateur [arg3].**

  Mode Crypto modifié

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0218

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4038I : Le niveau TLS minimal a été remplacé de [arg1] en [arg2] par l’utilisateur [arg3].**

  Niveau TLS minimal modifié

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0219

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4039I : Le compte utilisateur temporaire [arg1] est créé par l'outil inband.**

  Création d'un compte utilisateur temporaire

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0228

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4040I : Le compte utilisateur temporaire [arg1] expire.**

  Le compte utilisateur temporaire expire

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0229

  Action utilisateur :

  Le compte utilisateur que vous avez entré est arrivé à expiration.

- **FQXSPSE4041I : Sécurité : ID utilisateur : [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir d'un client SFTP à l'adresse IP [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SFTP.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4042I : La fonction de mot de passe tiers [arg1].**

  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].**

  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 de l'utilisateur [arg1] tiers crypté a été [arg2].**

  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 [arg1] de l'utilisateur a été [arg2].**

  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.**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur récupère le mot de passe tiers.

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4047I : Le rôle [arg1] est [arg2] et affecté avec les privilèges personnalisés [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] par l'utilisateur [arg12].**

  Création, modification et affectation de rôle

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix : IMM CIM ID : 0246

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4048I : Le rôle [arg1] est retiré par l'utilisateur [arg2].**

  Le rôle est retiré

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix : IMM CIM ID : 0247

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSE4049I : Le rôle [arg1] est affecté à l'utilisateur [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Le rôle est affecté

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  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.

- **FQXSPSR2001I : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable.**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4000I : Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4001I : Paramètres généraux du serveur définis par utilisateur [arg1] : Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].**

  Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4002I : Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur installe la clé de licence.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4003I : Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].**

  Un utilisateur supprime une clé de licence.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4004I : Test d'appel vers Lenovo généré par l'utilisateur [arg1].**

  Test Appel vers Lenovo généré par l'utilisateur.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4005I : Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2].**

  Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : oui
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4006I : Échec de l'appel vers Lenovo [arg1] : [arg2].**

  Échec de l'appel vers Lenovo.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4007I : La couche de fonction BMC a été modifiée de [arg1] en [arg2].**

  Modification du niveau

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0222

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4008I : Le paramètre [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].**

  Le paramètre a été modifié par l'utilisateur

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0225

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4009I : Le système passe en mode de maintenance LXPM.**

  Le système passe en mode de maintenance.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0226

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPSS4010I : Journal d'audit test généré par l'utilisateur [arg1].**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPTR4000I : L’horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une horloge de contrôleur de gestion a été configurée à partir du serveur Network Time Protocol.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide.
  2. Essayez d'importer à nouveau le certificat.

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

  Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPTR4002I : Date et heure de synchronisation configurées par l’utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec serveur NTP, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3],NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7],NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].**

  Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPTR4003I : Date et heure de synchronisation configurées par l’utilisateur [arg1] : Mode=Sync avec horloge serveur.**

  Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation.

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0009G : Le détecteur [SensorElementName] a validé.**

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

  Gravité : Avertissement
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

  Action utilisateur :

  Réamorcez le système. Si le problème persiste, appuyez sur F1 ou utilisez le module LXPM pour effectuer la mise à jour du microprogramme XCC.

- **FQXSPUN0017I : Le capteur [SensorElementName] est passé à l'état normal.**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0018J : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique.**

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

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

  Action utilisateur :

  Consultez le journal des événements du XClarity Controller pour rechercher l'unité identifiée à optimiser.

- **FQXSPUN0019M : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.**

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

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui

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

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez l'interface graphique Web XCC/CMM2 pour afficher l'erreur identifiée.
2. Consultez le journal des événements système pour réparer l'erreur.
3. Si le problème persiste, contactez le service support Lenovo

- **FQXSPUN0023N : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.**

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

Gravité : Erreur
Réparable : oui
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Critique - Autre
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réamorcez le système.
3. Si l'erreur persiste, contactez le support Lenovo pour remplacer le bloc carte mère (technicien de maintenance uniquement).

- **FQXSPUN0026G : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté.**

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

Gravité : Avertissement
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0026I : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté.**

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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN0048I : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] est dans un état optimal.**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2009I : Invalidation du détecteur [SensorElementName].**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2012I : Invalidation du détecteur [SensorElementName].**

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

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2018I : Invalidation du passage de l’état normal à l’état non critique par le détecteur [SensorElementName].**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2019I : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave.**

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

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

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2023I : Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Autre
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2030I : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été retiré de l'unité [PhysicalPackageElementName].**

  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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUN2050I : Le contrôleur RAID dans l'emplacement PCI [arg1] n'est plus dans un état critique.**

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

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

SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Action utilisateur :

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

- **FQXSPUP0002I : Un changement au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement de microprogramme ou de logiciel.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUP0007L : Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

  Gravité : Erreur
  Réparable : oui
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Critique - Autre
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

  Action utilisateur :

  Reflashez ou mettez à jour le microprogramme du XCC.

- **FQXSPUP4000I : Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur.**

  Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme du contrôleur de gestion ne correspond pas au serveur.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Mettez à jour le microprogramme BMC.

2. REMARQUE : certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP4001I : La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant du microprogramme (application principale MC, ROM de démarrage MC, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier d'alimentation du boîtier d'extension à distance, ISM - Integrated System Management).

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : aucune
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUP4002I : La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur n'est pas parvenu à copier le composant de microprogramme à partir de l'interface et de l'adresse IP en raison d'un échec.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0036

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPUP4003I : Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3].**

  Ce message s'affiche lorsqu'un type spécifique de non-concordance de microprogramme a été détecté.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0042

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
  2. Reflashez le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente.

3. REMARQUE : certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP4004I : Non-concordance de microprogramme de module XCC entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module XCC au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.**

  Une non concordance du microprogramme du module XCC a été détectée entre des nœuds/serveurs.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Reflashez le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente sur tous les serveurs.
  2. REMARQUE : certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPUP4005I : Non-concordance de microprogramme de module FPGA entre les nœuds/serveurs [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module FPGA au même niveau sur tous les nœuds/serveurs.**

  Une non concordance du microprogramme du module FPGA a été détectée entre des nœuds/serveurs.

  Gravité : Erreur
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

  Action utilisateur :

  Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

  1. Reflashez le microprogramme du module XCC/BMC vers la version la plus récente sur tous les serveurs.
  2. REMARQUE : certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
  3. Si le problème persiste, collectez le journal des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSPWD0000I : Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName].**

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

Gravité : Info
Réparable : non
Avertir automatiquement le service de support : non
Catégorie d'alerte : Système - Autre
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

Action utilisateur :

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

- **FQXSPWD0001I : Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par l'horloge de surveillance[WatchdogElementName].**

  Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'un réamorçage par un programme de surveillance s'est produit.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPWD0002I : Mise hors tension du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise hors tension par le programme de surveillance s'est produite.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPWD0003I : Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

  Action utilisateur :

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

- **FQXSPWD0004I : Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s’est produite pour [WatchdogElementName].**

  Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une interruption de l'horloge de surveillance s'est produite.

  Gravité : Info
  Réparable : non
  Avertir automatiquement le service de support : non
  Catégorie d'alerte : Système - Autre
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

  Action utilisateur :

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

Chapitre 3. Événements du module UEFI

Les messages d'erreur UEFI peuvent être générés lors du démarrage du serveur (POST) ou pendant son exécution. Ils sont consignés dans le journal des événements Lenovo XClarity Controller dans le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement
Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

Description des événements
Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

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

Gravité
Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

- **Informations**. L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.
- **Avertissement**. L'événement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
- **Erreur**. L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

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

Événements UEFI organisés par niveau de gravité

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

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFDD0012I	Erreur de disque dur SATA : [arg1] a été récupéré.	Informations
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
FQXSFIO0015I	IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs.	Informations

© Copyright Lenovo 2021, 2022

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFIO0018I	IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité.	Informations
FQXSFIO0020J	L'isolement PCIe s'est produit dans l'emplacement PCIe [arg1]. La carte ne fonctionne peut-être pas correctement.	Informations
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1] La désactivation a été récupérée. [arg2]	Informations
FQXSFMA0002I	L'état d'erreur de mémoire irrémédiable a été effacé.	Informations
FQXSFMA0006I	La barrette DIMM [arg1] [arg2] a été détectée, le numéro de série DIMM est [arg3].	Informations
FQXSFMA0007I	La 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. [arg1]	Informations
FQXSFMA0010I	La configuration mémoire invalide pour le mode d'économie de mémoire a été récupérée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0011I	Modification du peuplement de la mémoire détectée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0012I	La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée.	Informations
FQXSFMA0013I	Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM [arg1] a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir. [arg2]	Informations
FQXSFMA0014I	Copie de la mise en réserve mémoire commencée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0015I	La copie de la mise en réserve mémoire est terminée. [arg1]	Informations
FQXSFMA0026I	Tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]	Informations
FQXSFMA0029I	La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée après l'application de PPR pour cette barrette DIMM. [arg2]	Informations
FQXSFMA0046I	DIMM [arg1] est un PMEM Intel Optane et sa capacité volatile ou non volatile sera inaccessible car ce mode de configuration n’est pas pris en charge sur la plateforme actuelle.	Informations
FQXSFMA0052I	DIMM [arg1] a été désactivé en raison de l’erreur sur la DIMM [arg2]. [arg3]	Informations
FQXSFPU0020I	La signature de capsule d'image de microprogramme UEFI n'est pas valide.	Informations
FQXSFPU0021I	L'état de la présence physique TPM a été effacé.	Informations
FQXSFPU0023I	L'échec de la vérification d'image d'amorçage sécurisé a été effacé il n'y a aucun échec dans cet amorçage.	Informations
FQXSFPU0025I	Les paramètres système par défaut ont été restaurés.	Informations
FQXSFPU4034I	La récupération du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.	Informations
FQXSFPU4038I	La récupération du microprogramme TPM a abouti.	Informations
FQXSFPU4041I	Mise à jour du microprogramme TPM en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.	Informations

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFPU4042I	La mise à jour du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.	Informations
FQXSFPU4044I	La version de microprogramme TPM actuelle ne prend pas en charge le basculement vers la version TPM.	Informations
FQXSFPU4046I	Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM1.2 vers TPM2.0.	Informations
FQXSFPU4047I	Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM2.0 vers TPM1.2.	Informations
FQXSFPU4049I	La mise à jour du microprogramme TPM a abouti.	Informations
FQXSFPU4059I	L'utilisateur a demandé d'ignorer le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI. Le système UEFI a accepté la demande et l'exécutera avant l'amorçage du SE.	Informations
FQXSFPU4060I	Le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été ignoré.	Informations
FQXSFPU4061I	Le comportement de verrouillage par défaut des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été restauré.	Informations
FQXSFPU4080I	Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFPU4081I	Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.	Informations
FQXSFPU4082I	Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFPU4083I	Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.	Informations
FQXSFPU4084I	L'ordre d'amorçage de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFPU4085I	L'ordre d'amorçage WOL de l'hôte a été modifié.	Informations
FQXSFSM0007I	Le journal des événements système du module XCC est saturé.	Informations
FQXSFSR0002I	[arg1] Altération de la table GPT récupérée, DiskGUID : [arg2]	Informations
FQXSFDD0001G	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.	Avertissement
FQXSFDD0002M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant l'état « Échec ».	Avertissement
FQXSFDD0003I	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.	Avertissement
FQXSFDD0005M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Échec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.	Avertissement
FQXSFDD0006M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état d'intégrité n'est pas valide.	Avertissement
FQXSFDD0007G	Erreur Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.	Avertissement
FQXSFIO0008M	Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI intra-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0009M	Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI inter-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFIO0013I	Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus [arg1], unité [arg2], fonction [arg3] en raison de contraintes sur les ressources. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Avertissement
FQXSFIO0016M	IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.	Avertissement
FQXSFIO0021J	La récupération d'erreur PCIe s'est produite dans le [arg1] physique numéro [arg2]. Le [arg3] ne fonctionne peut-être pas correctement.	Avertissement
FQXSFIO0022J	La largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0023J	La vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].	Avertissement
FQXSFIO0032M	La limite du seuil PFA d'erreur remédiable de l'unité PCIe a été dépassée sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro de baie physique est [arg6].	Avertissement
FQXSFIO0033J	La largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro de baie physique [arg3]	Avertissement
FQXSFIO0034J	La vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro de baie physique [arg3]	Avertissement
FQXSFMA0012L	La limite du seuil PFA [arg1] a été dépassée sur la barrette DIMM [arg2] à l'adresse [arg3]. [arg4]	Avertissement
FQXSFMA0016M	Échec de copie de la mémoire de secours. [arg1]	Avertissement
FQXSFMA0026G	Erreur CE multi-bits survenue sur DIMM [arg1], le système d'autodépannage DIMM doit être redémarré pour tenter la réparation post-package (PPR)	Avertissement
FQXSFMA0027M	Échec de la tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]	Avertissement
FQXSFMA0028M	Tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] supérieur au seuil au niveau de la barrette DIMM [arg2] au rang [arg3] sous-rang [arg4] banc [arg5] ligne [arg6] sur l'appareil [arg7]. [arg8]	Avertissement
FQXSFMA0030K	Le pourcentage restant du PMEM de Intel Optane [arg1] est inférieur à [arg2] % et continue de fonctionner.	Avertissement
FQXSFMA0031K	Le PMEM de Intel Optane [arg1] a atteint 1 % du bloc de secours restant et continue de fonctionner.	Avertissement
FQXSFMA0033M	Le set d'entrelacement de la mémoire persistante du PMEM de Intel Optane contient [arg1] PMEM (barrette DIMM [arg2]), l'emplacement de la barrette DIMM [arg3] est incorrect.	Avertissement
FQXSFMA0034M	DIMM : La barrette [arg1] (UID : [arg2]) du set d'entrelacement de la mémoire persistante du PMEM de Intel Optane doit être déplacée dans l'ordre vers l'emplacement DIMM [arg3].	Avertissement
FQXSFMA0035M	Le set d'entrelacement du PMEM de Intel Optane doit contenir les PMEM [arg1], mais les PMEM [arg2] sont manquants.	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0036M	DIMM : [arg1] (UID : [arg2]) du set d'entrelacement de la mémoire persistante du PMEM de Intel Optane est manquante.	Avertissement
FQXSFMA0037G	Le set d'entrelacement du PMEM de Intel Optane (DIMM [arg1]) est migré à partir d'un autre système (ID de la plateforme : [arg2]), ces PMEM migrés ne sont pas pris en charge ni garantis dans ce système.	Avertissement
FQXSFMA0038K	Tous les PMEM de Intel Optane n'ont pas pu être automatiquement déverrouillés en raison de l'absence de phrase secrète.	Avertissement
FQXSFMA0039K	Un ou plusieurs PMEM de Intel Optane n'ont pas pu être automatiquement déverrouillés car la phrase secrète n'est pas valide.	Avertissement
FQXSFMA0040K	Une configuration non valide du PMEM de Intel Optane a été détectée. Vérifiez que la configuration du PMEM soit valide.	Avertissement
FQXSFMA0041K	Le rapport mémoire proche/mémoire lointaine (1:[arg1].[arg2]) pour la configuration Intel Optane PMEM ne se trouve pas dans la plage recommandée (1:[arg3] - 1:[arg4]).	Avertissement
FQXSFMA0047M	La vérification SPD CRC DIMM a échoué sur la barrette DIMM [arg1].[arg2]	Avertissement
FQXSFPU0022G	La configuration TPM n'est pas verrouillée.	Avertissement
FQXSFPU0023G	Avertissement : échec de la vérification de l'image de l'amorçage sécurisé.	Avertissement
FQXSFPU0033G	Le processeur a été désactivé.	Avertissement
FQXSFPU0062F	Une erreur 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
FQXSFPU4033F	La récupération du microprogramme TPM est en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.	Avertissement
FQXSFPU4035M	La récupération du microprogramme TPM a échoué. La puce TPM est peut-être endommagée.	Avertissement
FQXSFPU4040M	L'autotest TPM a échoué.	Avertissement
FQXSFPU4043G	La mise à jour du microprogramme TPM a été annulée. Réamorçage du système en cours...	Avertissement
FQXSFPU4050G	Échec de la mise à jour du microprogramme TPM.	Avertissement
FQXSFPU4051G	TPM_POLICY non défini détecté	Avertissement
FQXSFPU4052G	TPM_POLICY n'est pas verrouillé	Avertissement
FQXSFPU4053G	Le système TPM_POLICY ne correspond pas à la carte.	Avertissement
FQXSFPU4054G	La liaison logique de carte TPM a échoué.	Avertissement
FQXSFPW0001L	La CMOS a été effacé.	Avertissement
FQXSFSM0002N	Permission d'amorçage refusée par le module de gestion : système à l'arrêt.	Avertissement
FQXSFSM0003N	Délai d'attente dépassé sur la permission d'amorçage du module de gestion : système à l'arrêt.	Avertissement

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFSM0004M	Une erreur de communication XCC s'est produite.	Avertissement
FQXSFSR0001M	[arg1] Altération de la table GPT détectée, DiskGUID : [arg2]	Avertissement
FQXSFSR0003G	Le nombre de tentatives d'amorçage est dépassé. Aucun dispositif amorçable détecté.	Avertissement
FQXSFTR0001L	Une date et heure non valides ont été détectées.	Avertissement
FQXSFDD0004M	PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.	Erreur
FQXSFDD0012K	Erreur de disque dur SATA : [arg1].	Erreur
FQXSFIO0005M	Un échec d'UPI intra-carte a été détecté sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Erreur
FQXSFIO0006M	Un échec d'UPI inter-carte a été détecté sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].	Erreur
FQXSFIO0007M	Une erreur a été détectée par l'E/S intégrée sur le bus [arg1]. La valeur du registre d'état global d'erreur fatale est [arg2]. La valeur du registre d'état global d'erreur non fatale est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires.	Erreur
FQXSFIO0010M	Une erreur PCIe irrémédiable s'est produite sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].	Erreur
FQXSFIO0011M	Une erreur de parité PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Erreur
FQXSFIO0012M	Une erreur système PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Erreur
FQXSFIO0014J	Un total de contrôle d'option ROM incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus [arg1], unité [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].	Erreur
FQXSFIO0017M	IFM : Erreur lors de la communication avec le module XCC - IFM peut ne pas être déployé correctement.	Erreur
FQXSFIO0019J	Conflit de ressource PCIe [arg1].	Erreur
FQXSFIO0031M	Une erreur PCIe irrémédiable s'est produite sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro de baie physique est [arg6].	Erreur
FQXSFMA0001M	La barrette DIMM [arg1] a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. [arg2]	Erreur
FQXSFMA0002M	Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]	Erreur
FQXSFMA0003K	Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]	Erreur

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFMA0004N	Aucune mémoire système n'a été détectée. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0005N	La mémoire est présente dans le système mais elle n'a pas pu être configurée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0008M	Un test de mémoire POST a échoué pour la barrette DIMM [arg1]. [arg2]	Erreur
FQXSFMA0009K	Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0010K	Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0023M	Une erreur s'est produite dans la mémoire Flash NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0024M	Une erreur s'est produite dans le module Supercap NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0025M	Le module Supercap NVDIMM a été déconnecté. NVDIMM perdra sa capacité de sauvegarde tant que ce problème n'aura pas été corrigé. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0027K	Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0028K	La capacité mémoire dépasse la limite de l'UC. [arg1]	Erreur
FQXSFMA0032M	Le PMEM de Intel Optane [arg1] n’a plus de bloc de secours restant.	Erreur
FQXSFMA0042K	Le PMEM de Intel Optane n'est pas pris en charge par le processeur de ce système.	Erreur
FQXSFMA0046M	La barrette DIMM [Arg1] est désactivée car il s’agit d’un PMEM Intel Optane qui n’est pas pris en charge sur la plateforme actuelle.	Erreur
FQXSFPU0001N	Un processeur non pris en charge a été détecté.	Erreur
FQXSFPU0002N	Un type de processeur non valide a été détecté.	Erreur
FQXSFPU0003K	Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système.	Erreur
FQXSFPU0004K	Le nombre de cœurs signalés par un ou plusieurs processeurs du système est différent.	Erreur
FQXSFPU0005K	Une non-concordance de vitesse de liaison UPI maximale autorisée a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0006K	Une non-concordance de segment d'alimentation a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0007K	Fréquence DDR interne des processeurs non concordante	Erreur
FQXSFPU0008K	Une non-concordance de vitesse de cœurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0009K	Une non-concordance de fréquence d'horloge externe a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur

Tableau 3. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXSFPU0010K	Une non-concordance de taille de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0011K	Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0012K	Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0013K	Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0014N	Une non-concordance de famille de processeurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0015K	Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.	Erreur
FQXSFPU0016N	L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système.	Erreur
FQXSFPU0017G	Échec d'une mise à jour du microcode du processeur.	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
FQXSFPU0034L	Le module TPM n'a pas pu être correctement initialisé.	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.

- **FQXSFDD0001G : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Accédez à C232 configuration > Paramètres système > Paramètres > Liste des états du pilote et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état Configuration requise.
2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.
3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0002M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant l'état « Échec ».**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme de l'adaptateur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0003I : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Aucune action requise - le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
  2. Reflashez le microprogramme de l'adaptateur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0004M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.**

  Gravité : fatal

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme de l'adaptateur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0005M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Échec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système pour reconnecter le contrôleur.
  2. Reflashez le microprogramme de l'adaptateur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.

4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0006M : PROTOCOLE D'ÉTAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état d'intégrité n'est pas valide.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme de l'adaptateur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFDD0007G : Erreur Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
  2. Effectuez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFD0012I : Erreur du disque dur SATA : [arg1] a été récupéré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFD0012K : Erreur de disque dur SATA : [arg1].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Mettez le serveur hors tension.
  2. Réinsérez l’unité SATA afin de s’assurer de sa bonne connexion au fond de panier.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0005I : une UPI intra-carte a été désactivée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4] en raison de la rétromigration de la topologie UPI.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Cet événement devrait être suivi par un événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M récent, indiquant un échec de liaison UPI qui a entraîné la rétromigration de la topologie UPI.

2. Résolvez d'abord l'événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M. Cet événement devrait ensuite être résolu automatiquement.
3. En cas d'absence d'événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M récent ou après sa résolution, si cet événement persiste, collectez les journaux de données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **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].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site du support de Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **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.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Cet événement devrait être suivi par un événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M récent, indiquant un échec de liaison UPI qui a entraîné la rétromigration de la topologie UPI.
  2. Résolvez d'abord l'événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M. Cet événement devrait ensuite être résolu automatiquement.
  3. En cas d'absence d'événement FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M récent ou après sa résolution, si cet événement persiste, collectez les journaux de données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **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].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site du support de Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0007M : Une erreur a été détectée par l'E/S intégrée sur le bus [arg1]. La valeur du registre d'état global d'erreur fatale est [arg2]. La valeur du registre d'état global d'erreur non fatale est [arg3]. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

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

- **FQXSFIO0008M : Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI intra-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0009M : Une diminution de la largeur de la liaison dynamique de l'UPI inter-carte a été détectée sur la liaison entre le port [arg1] du processeur [arg2] et le port [arg3] du processeur [arg4].**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0010M : Une erreur PCIe irrémédiable s'est produite sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro [arg6] physique est [arg7].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site de 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 de microprogramme.
  2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de cet appareil et/ou des câbles connectés.
     a. Réinstallez l’adaptateur ou le disque et tous les câbles connectés.
     b. Rechargez le pilote de périphérique.
     c. Si le périphérique n’est pas reconnu, une reconfiguration de l’emplacement vers une vitesse inférieure peut être nécessaire. Les paramètres Gen1/Gen2/Gen3 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d’E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4, ou à l’aide de l’utilitaire OneCLI.
     d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, veuillez vous assurer que les étapes a, b et c susmentionnées sont également appliquées pour cet adaptateur ou disque avant de poursuivre.

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

- **FQXSFIO0011M : Une erreur de parité PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site de 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 de microprogramme.
  2. Si ce nœud et/ou les câbles connectés ont récemment été installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de maintenance.
     a. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
     b. Rechargez le pilote de périphérique.
     c. Si le périphérique n'est pas reconnu, il peut être nécessaire de reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
     d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, veuillez vous assurer que les étapes a, b et c susmentionnées sont également appliquées pour cet adaptateur avant de poursuivre.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0012M : Une erreur système PCIe s'est produite sur le bus [arg1], appareil [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site de 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 de microprogramme.
  2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de cet appareil et/ou des câbles connectés.
     a. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
     b. Rechargez le pilote de périphérique.
     c. Si le périphérique n'est pas reconnu, il peut être nécessaire de reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.

d. Si une erreur PCIe a également été signalée sur un second emplacement au sein du même nœud, veuillez vous assurer que les étapes a, b et c susmentionnées sont également appliquées pour cet adaptateur avant de poursuivre.

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

- **FQXSFIO0013I : Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus [arg1], unité [arg2], fonction [arg3] en raison de contraintes sur les ressources. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, le retrait, la maintenance ou la mise à niveau de l'unité PCIe et/ou des câbles connectés, réinstallez l'adaptateur et les câbles associés.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI ou d'adaptateur qui s'applique à cette erreur. (Remarque : il peut s'avérer nécessaire de désactiver la mémoire morte en option inutilisée à l'aide du programme UEFI F1 setup, de l'utilitaire OneCLI ou des utilitaires de fabricant d'adaptateur de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à jour.)
  3. Placez l'adaptateur dans un autre emplacement. Si un emplacement n'est pas disponible ou si l'erreur persiste, remplacez l'adaptateur.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0014J : Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus [arg1], unité [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro d'emplacement physique est [arg6].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau de ce périphérique PCIe et/ou des câbles connectés. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
  2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système, si possible.
  3. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur.

     Remarque : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme de l'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0015I : IFM: Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFIO0016M : IFM: Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
  2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

- **FQXSFIO0017M : IFM : Erreur lors de la communication avec le module XCC - IFM peut ne pas être déployé correctement.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Mettez à jour tous les microprogrammes du système (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.

     Remarque : Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant la mise à jour.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0018I : IFM: Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFIO0019J : Conflit de ressource PCIe [arg1].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
  2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système éventuellement disponible.
  3. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur.

     Remarque : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme de l'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> Sélection de la vitesse PCIe Gen1/Gen2/Gen3, ou à l'aide de l'utilitaire OneCLI.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.

- **FQXSFIO0020J : L'isolement PCIe s'est produit dans l'emplacement PCIe [arg1]. La carte ne fonctionne peut-être pas correctement.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une unité PCIe associée et corrigez cette erreur.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
  3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que l'unité PCIe est installée sur l'emplacement PCIe adapté et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFIO0021J : La récupération d'erreur PCIe s'est produite dans le [arg1] physique numéro [arg2]. Le [arg3] ne fonctionne peut-être pas correctement.**

  Gravité : Avertissement

  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 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.
  3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFIO0022J : la largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].**

  Gravité : Avertissement

  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 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.
  3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0023J : la vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro [arg3] physique [arg4].**

  Gravité : Avertissement

  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 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.
  3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le périphérique PCIe ou le disque NVME est bien installé dans la baie ou l'emplacement PCIe adapté(e) et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFIO0031M : Une erreur PCIe irrémédiable s'est produite sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro de baie physique est [arg6].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site de 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 de 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. a. Réinstallez l'adaptateur et tous les câbles connectés.
     b. b. Rechargez le pilote de périphérique.
     c. 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. 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 avant de poursuivre.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFIO0032M : la limite du seuil PFA d'erreur remédiable de l'unité PCIe a été dépassée sur le bus [arg1], périphérique [arg2], fonction [arg3]. L'ID de fournisseur pour l'unité est [arg4] et l'ID d'unité est [arg5]. Le numéro de baie physique est [arg6].**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.

2. Reflashez le microprogramme du disque NVME.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0033J : la largeur de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro de baie physique [arg3]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une disque PCIe NVME associée et corrigez cette erreur.
  2. 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.
  3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le disque PCIe NVME est installé sur la baie adaptée et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFIO0034J : la vitesse de liaison PCIe a été dégradée de [arg1] à [arg2] dans le numéro de baie physique [arg3]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une disque PCIe NVME associée et corrigez cette erreur.
  2. 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.
  3. Vérifiez les spécifications du système pour vous assurer que le disque PCIe NVME est installé sur la baie adaptée et qu'un câble compatible est utilisé. Dans le cas contraire, cela pourrait nuire aux performances de l'appareil.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0001I: DIMM [arg1] La désactivation a été récupérée. [arg2]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0001M : La barrette DIMM [arg1] a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. [arg2]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM (pour AMD, il n'est pas nécessaire d'activer la barrette DIMM dans Configuration). Réamorcez le système.
3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0002I : L'état d'erreur de mémoire irrémédiable a été effacé.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0002M : Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur la barrette DIMM [arg1] à l'adresse [arg2]. [arg3]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
  2. 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.
  3. Si le problème se produit à nouveau, collectez le journal des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0003K : Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Accédez à l'écran F1 UEFI au démarrage et vérifiez si une barrette mémoire DIMM est désactivée. La mémoire a pu être désactivée en raison de précédentes erreurs irrémédiables ou erreurs de test/formation mémoire UEFI.
  2. Vérifiez que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement correcte.
  3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0004N: Aucune mémoire système n'a été détectée. [arg1]**

  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.
6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0005N : La mémoire est présente dans le système mais elle n'a pas pu être configurée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

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

- **FQXSFMA0006I : La barrette DIMM [arg1] [arg2] a été détectée, le numéro de série DIMM est [arg3].**

  Gravité : Info

  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. Veuillez contacter votre représentant ou partenaire commercial agréé local afin de commander de la mémoire qualifiée pour remplacer la ou les barrettes DIMM non qualifiées.
  5. Une fois la mémoire qualifiée installée et le serveur mis sous tension, vérifiez que cet événement d'information n'est pas de nouveau journalisé.

- **FQXSFMA0007I: La barrette DIMM [arg1] numéro [arg2] a été remplacée. [arg3]**

  Gravité : Info

  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. Veuillez contacter votre représentant ou partenaire commercial agréé local afin de commander de la mémoire qualifiée pour remplacer la ou les barrettes DIMM non qualifiées.
5. Une fois la mémoire qualifiée installée et le serveur mis sous tension, vérifiez que cet événement d'information n'est pas de nouveau journalisé.

- **FQXSFMA0008I: L'échec du test de mémoire POST de la barrette DIMM [arg1] a été récupéré. [arg2]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0008M : La barrette DIMM [arg1] a échoué au test de mémoire POST. [arg2]**

  Gravité : Erreur

  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. Si les barrettes DIMM ont été mises à niveau juste avant que le problème ne se présente, mettez à jour le module UEFI vers la dernière version.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0009I: La configuration mémoire invalide pour le mode miroir a été récupérée. [arg1]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0009K : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]**

  Gravité : Erreur

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

- **FQXSFMA0010I: La configuration mémoire invalide pour le mode d'économie de mémoire a été récupérée. [arg1]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0010K : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont activées et fonctionnelles en accédant à l'invite F1 Configuration au démarrage ou dans l'interface Web XCC. Si des barrettes DIMM ne fonctionnent pas, résolvez ce problème en premier.
  2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0011I: Modification du peuplement de la mémoire détectée. [arg1]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
  2. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **FQXSFMA0012I : La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0012L : La limite du seuil PFA [arg1] a été dépassée sur la barrette DIMM [arg2] à l'adresse [arg3]. [arg4]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réinstallez la barrette DIMM concernée.
  2. Consultez le site du support de Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0013I : Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM [arg1] a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir. [arg2]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.
- **FQXSFMA0014I: Copie de la mise en réserve mémoire commencée. [arg1]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.
- **FQXSFMA0015I: La copie de la mise en réserve mémoire est terminée. [arg1]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Consultez le journal système à la recherche d'erreurs portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.
- **FQXSFMA0016M: Échec de la copie de la mémoire réserve. [arg1]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Accédez à l'écran F1 UEFI au démarrage et assurez-vous que toutes les barrettes DIMM sont activées. Réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0023M : Une erreur s'est produite dans la mémoire Flash NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réinitialisez la barrette NDIMM affectée et les barrettes DIMM des emplacements adjacents s'ils sont remplis.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0024M : Une erreur s'est produite dans le module Supercap NVDIMM. La sauvegarde/restauration NVDIMM peut ne pas fonctionner correctement. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire.
2. Si aucun problème n'est observé sur les connecteurs BBU ou si le problème persiste, consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0025M : Le module Supercap NVDIMM a été déconnecté. NVDIMM perdra sa capacité de sauvegarde tant que ce problème n'aura pas été corrigé. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du serveur, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur BBU sur ce canal de mémoire.
  2. Si aucun problème n'est observé sur les connecteurs BBU ou si le problème persiste, consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0026G : erreur CE multi-bits survenue sur DIMM [arg1], le système d'autodépannage DIMM doit être redémarré pour tenter la réparation post-package (PPR)**

  Gravité : Avertissement

  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.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0026I : Tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0027K : Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.[arg1]**

  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 les barrettes DIMM sont remplies dans la séquence correcte, conformément aux informations de maintenance de ce produit.
3. Si des barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants d'erreurs de connecteurs DIMM sont allumés, et si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM et contrôlez ensuite les codes de diagnostic mémoire.
4. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
5. Si le problème persiste, mettez à jour le microprogramme UEFI.
6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0027M : Échec de la tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] au rang [arg2] sous-rang [arg3] banc [arg4] ligne [arg5] sur l'appareil [arg6]. [arg7]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
  2. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et activez la barrette DIMM. Réamorcez le système.
  3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0028K : La capacité mémoire dépasse la limite de l'UC. [arg1]**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Coupez l'alimentation en courant alternatif du système.
  2. Modifiez la configuration de la mémoire de sorte que la capacité de stockage ne dépasse pas la limite du numéro de référence du processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0028M : Tentative de réparation automatique du module POST de la barrette DIMM [arg1] supérieur au seuil au niveau de la barrette DIMM [arg2] au rang [arg3] sous-rang [arg4] banc [arg5] ligne [arg6] sur l'appareil [arg7]. [arg8]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réinstallez la barrette DIMM concernée (remarque : le journal des événements peut contenir un événement FQXSFMA0011I récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)

2. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage et ré-activez la barrette DIMM. Réamorcez le système.
3. Mettez à jour le microprogramme UEFI vers la version la plus récente.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0029I : La PFA de la barrette DIMM [arg1] a été invalidée après l'application de PPR pour cette barrette DIMM. [arg2]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFMA0030K : Le pourcentage restant du PMEM de Intel Optane [arg1] est inférieur à [arg2] % et continue de fonctionner.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez l'état d'intégrité actuel de la barrette DIMM du PMEM de Intel Optane de l'une des manières suivantes :
     a. Exécutez le test PMEM de diagnostic LXPM. Recherchez le « Pourcentage restant » de blocs de secours.
     b. Vérifiez la « Durée de vie restante » des blocs de secours sur l'interface graphique Web XCC.
  2. Sauvegardez les données.

- **FQXSFMA0031K : Le PMEM de Intel Optane [arg1] a atteint 1 % du bloc de secours restant et continue de fonctionner.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez l'état d'intégrité actuel de la barrette DIMM du PMEM de Intel Optane de l'une des manières suivantes :
     a. Exécutez le test PMEM de diagnostic LXPM. Recherchez le « Pourcentage restant » de blocs de secours.
     b. Vérifiez la « Durée de vie restante » des blocs de secours sur l'interface graphique Web XCC.
  2. Sauvegardez les données.
  3. Vérifiez si le PMEM respecte les termes de la garantie.
     a. Si le PMEM est conforme aux conditions de la garantie, contactez Lenovo Support pour le remplacement du PMEM.
     b. Si le PMEM ne respecte pas les conditions de la garantie, commandez-en un autre similaire, par l'intermédiaire d'un revendeur Lenovo autorisé.
  4. Collectez le journal de maintenance et contactez le support Lenovo pour planifier le remplacement du PMEM. (Remarque : Sauf indication contraire dans d'autres contrats ou termes du contrat, les composants qui dépassent les termes de la garantie et/ou les composants qui ont atteint leur limite d'utilisation maximale ne sont pas pris en charge par le service de garantie.)

- **FQXSFMA0032M : Le PMEM de Intel Optane [arg1] n'a plus de bloc de secours restant.**

  Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Sauvegardez les données.
2. Vérifiez l'état d'intégrité actuel de la barrette DIMM du PMEM de Intel Optane de l'une des manières suivantes :
   a. Exécutez le test PMEM de diagnostic LXPM. Recherchez le « Pourcentage restant » de blocs de secours.
   b. Vérifiez la « Durée de vie restante » des blocs de secours sur l'interface graphique Web XCC.
3. Vérifiez si le PMEM respecte les termes de la garantie.
   a. Si le PMEM est conforme aux conditions de la garantie, contactez support Lenovo pour le remplacement du PMEM.
   b. Si le PMEM ne respecte pas les conditions de la garantie, commandez-en un autre similaire, par l'intermédiaire d'un revendeur Lenovo autorisé.
4. Collectez le journal de maintenance et contactez le support Lenovo pour planifier le remplacement du PMEM. (Remarque : Sauf indication contraire dans d'autres contrats ou termes du contrat, les composants qui dépassent les termes de la garantie et/ou les composants qui ont atteint leur limite d'utilisation maximale ne sont pas pris en charge par le service de garantie.)

- **FQXSFMA0033M : le set d'entrelacement de la mémoire persistante du PMEM de Intel Optane contient [arg1] PMEM (barrette DIMM [arg2]), l'emplacement de la barrette DIMM [arg3] est incorrect.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Collectez les données de maintenance XCC.
  2. Mettez le système hors tension.
  3. Les journaux de messages d'erreur FQXSFMA0034M suivants indiquent l'emplacement correct pour les PMEM.
  4. Déplacez tous les PMEM des journaux de messages d'erreur FQXSFMA0034M vers l'emplacement approprié.
  5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0034M : La barrette DIMM [arg1] (UID : [arg2]) du set d'entrelacement de la mémoire persistante du PMEM de Intel Optane doit être déplacée dans l'ordre vers l'emplacement DIMM [arg3].**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Collectez les données de maintenance XCC.
  2. Mettez le système hors tension.
  3. Les détails inclus dans ce message d'erreur indiquent l'emplacement approprié pour ce PMEM.
  4. Déplacez le PMEM vers l'emplacement approprié.
  5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0035M : le set d'entrelacement du PMEM de Intel Optane doit contenir les PMEM [arg1], mais les PMEM [arg2] sont manquants.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Collectez les données de maintenance XCC.
  2. Mettez le système hors tension.
  3. Les journaux de messages d'erreur FQXSFMA0036M suivants indiquent les PMEM manquants.
  4. Recherchez tous les PMEM des journaux de message d'erreur FQXSFMA0036M et installez-les à l'emplacement approprié.
  5. Si une erreur se produit, suivez les étapes 1 et 4 pour obtenir plus d'informations sur le message d'erreur.
  6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  7. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0036M : la barrette DIMM [arg1] (UID : [arg2]) du set d'entrelacement de la mémoire persistante du PMEM de Intel Optane est manquante.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Collectez les données de maintenance XCC.
  2. Mettez le système hors tension.
  3. Ce message d'erreur vous fournira l'UID du PMEM manquant,
  4. Utilisez le Service client Lenovo ou contactez le support de Lenovo pour analyser le journal afin d'obtenir l'emplacement correct pour le PMEM. Recherchez le PMEM manquant et installez-le à l'emplacement approprié.
  5. Si une erreur se produit, suivez les étapes 1 et 4 pour obtenir plus d'informations sur le message d'erreur.
  6. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  7. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0037G : le set d'entrelacement du PMEM de Intel Optane (DIMM [arg1]) est migré à partir d'un autre système (ID de la plateforme : [arg2]), ces PMEM migrés ne sont pas pris en charge ni garantis dans ce système.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez les spécifications du système.
  2. Replacez le PMEM sur l'ordinateur d'origine ou sur le même type d'ordinateur, sauvegardez les données de région persistante et supprimez l'espace de noms, désactivez la sécurité, effectuez un effacement sécurisé, ou suivez le guide PMEM pour créer un nouvel objectif si le système cible installé prend en charge le PMEM.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0038K : Tous les PMEM de Intel Optane n'ont pas pu être automatiquement déverrouillés en raison de l'absence de phrase secrète.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Configurez la phrase secrète pour le déverrouillage automatique du PMEM de Intel Optane ou le déverrouillage des PMEM dans le système d'exploitation avec les outils PMEM d'Intel.
  2. Méthodes de provisionnement de la phrase passe :
     a. Option 1. activez la sécurité sur tous les PMEM Intel Optane trouvés via la configuration du système avec la portée de « Plateforme » sous Paramètres système > PMEM Intel Optane > Sécurité.
     b. Option 2. activez la sécurité sur tous les PMEM Intel Optane trouvés via la commande OneCLI (OneCLI.exe config set IntelOpoperePMEM.SecurityOperation "Enable Security") et (OneCLI.exe config set IntelOpérationePMEM.SecurityPassphrase "the user passphrase").

     Remarque : Si l'état de sécurité est mélangé, désactivez la sécurité pour ces PMEM dans Configuration système en sélectionnant la portée de « PMEM unique » sous Paramètres système > PMEM Intel Optane > Sécurité, avant de provisionner la phrase passe. Si les PMEM ne sont pas déverrouillées, le système ne pourra pas voir ni accéder à la région persistante des PMEM.

- **FQXSFMA0039K : un ou plusieurs PMEM de Intel Optane n'ont pas pu être automatiquement déverrouillés car la phrase secrète n'est pas valide.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Utilisez OneCLI pour vérifier quel PMEM a échoué pour le déverrouillage. L'utilisation de plusieurs phrases passes peut entraîner l'échec du déverrouillage automatique.
  2. Utilisez la page de configuration UEFI ou l'outil du système d'exploitation du PMEM de Intel pour déverrouiller le PMEM associé avec la phrase passe correcte.
  3. Afin d'éviter cet échec du déverrouillage automatique lors du prochain démarrage, modifiez le mot de passe de ces PMEM dans l'utilitaire de configuration système avec une portée « PMEM unique » sous (Paramètres système > PMEM Intel Optane > Sécurité).

     Remarque : Si les PMEM ne sont pas déverrouillées, le système ne pourra pas voir ni accéder à la région persistante des PMEM.
  4. Si le problème n'est pas résolu, contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0040K : une configuration non valide du PMEM de Intel Optane a été détectée. Vérifiez que la configuration du PMEM soit valide.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez les spécifications du système et suivez les règles de remplissage PMEM dans l'ordre approprié.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0041K : le rapport mémoire proche/mémoire lointaine (1:[arg1].[arg2]) pour la configuration Intel Optane PMEM ne se trouve pas dans la plage recommandée (1:[arg3] - 1:[arg4]).**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Validez la configuration de mémoire du système à l'aide de l'outil de configuration de mémoire ci-dessous : https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
  2. Résolvez la configuration des modules DIMM de sorte que le rapport PMEM réponde aux exigences du microprogramme, puis redémarrez le système.
- **FQXSFMA0042K : le PMEM de Intel Optane n'est pas pris en charge par le processeur de ce système.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Validez la configuration de mémoire du système à l'aide de l'outil de configuration de mémoire ci-dessous : https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
- **FQXSFMA0046I : DIMM [arg1] est un PMEM Intel Optane et sa capacité volatile ou non volatile sera inaccessible car ce mode de configuration n'est pas pris en charge sur la plateforme actuelle.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Mettez le système hors tension.
  2. Configurez à nouveau Intel Optane PMEM.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0046M : la barrette DIMM [Arg1] est désactivée car il s'agit d'un PMEM Intel Optane qui n'est pas pris en charge sur la plateforme actuelle.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Mettez le système hors tension.
  2. Retirez le PMEM Intel Optane non pris en charge de ce système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFMA0047M : la vérification SPD CRC a échoué sur la barrette DIMM [arg1]. [arg2]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Effectuez une réinstallation virtuelle ou un cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur.
  2. Si le problème survient de nouveau, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFMA0052I : DIMM [arg1] a été désactivé en raison de l’erreur sur la DIMM [arg2].[arg3]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Mettez le système hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
  2. Réinstallez la barrette DIMM dans l’emplacement indiqué par le message de l’événement.
  3. Rétablissez l'alimentation CA et mettez le système sous tension.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance, puis contactez le support Lenovo.
- **FQXSFPU0001N : Un processeur non pris en charge a été détecté.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez sur le site de support Lenovo une mise à jour requise du microprogramme pour ce processeur et installez-la, le cas échéant.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFPU0002N : Un type de processeur non valide a été détecté.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée comme une unité ServerProven pour ce système. Si un processeur non pris en charge est identifié, supprimez ce processeur ou remplacez-le par un processeur pris en charge.
  2. Recherchez sur le site du support Lenovo une mise à jour requise du microprogramme pour ce processeur et installez-la, le cas échéant.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.
- **FQXSFPU0003K : Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Ce message peut apparaître avec des messages relatifs à d'autres problèmes de configuration du processeur. Commencez par résoudre ces messages.
  2. Si le problème persiste, Vérifiez que des processeurs concordants sont installés (numéros de référence d’option concordants, etc.).
  3. Vérifiez que les processeurs sont installés dans les sockets appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit. Si tel n'est pas le cas, apportez les corrections nécessaires.
  4. Recherchez sur le site du support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.

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

- **FQXSFPU0004K : Le nombre de cœurs signalés par un ou plusieurs processeurs du système est différent.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de connecteur appropriés.
  2. Vérifiez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0005K : Une non-concordance de vitesse de liaison UPI maximale autorisée a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de connecteur appropriés.
  2. Vérifiez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0006K : Une non-concordance de segment d'alimentation a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de connecteur appropriés.
  2. Vérifiez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0007K : Fréquence DDR interne des processeurs non concordante.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que les barrettes DIMM concordantes sont installées dans la séquence de peuplement appropriée. Corrigez les éventuels problèmes de configuration détectés.

2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0008K : Une non-concordance de vitesse de cœurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
  2. Vérifiez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0009K : Une non-concordance de fréquence d'horloge externe a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités Server Proven pour ce système. Si tel n'est pas le cas, retirez le processeur et installez un processeur répertorié sur le site Web Server Proven.
  2. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
  3. Vérifiez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
  4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0010K : Une non-concordance de taille de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0011K : Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0012K : Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0013K : Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0014N : Une non-concordance de famille de processeurs a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
  2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0015K : Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs processeurs.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les connecteurs de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site du support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0016N : L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0017G : Échec d'une mise à jour du microcode du processeur.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez le site de support Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0018N : CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur [arg1].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
  2. Réamorcez le système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0019N : Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur [arg1].**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
2. Réamorcez le système.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0020I : La signature de capsule d'image de microprogramme UEFI n'est pas valide.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système. Reflashez l'image d'UEFI.
  2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0021I : L'état de la présence physique TPM a été effacé.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU0022G : La configuration TPM n'est pas verrouillée.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0023G : Avertissement d'échec de la vérification de l'image de l'amorçage sécurisé.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Il s'agit d'un message d'avertissement de sécurité qui s'affiche lorsque l'utilisateur souhaite démarrer à partir d'une image UEFI ou d'un système d'exploitation non autorisé alors que l'amorçage sécurisé est activé et que le mode d'amorçage sécurisé est en mode utilisateur. Si le client ne souhaite pas amorcer d'image UEFI ou un SE non autorisé, retirez ce périphérique amorçable.
  2. Si le client souhaite amorcer cette image UEFI ou SE non autorisée, il existe deux méthodes pour permettre l'amorçage du système depuis cette image non autorisée. La première consiste à désactiver l'amorçage sécurisé. La deuxième consiste à enregistrer l'image non autorisée dans une base de données (base de données des signatures autorisées).
     a. Désactivation de l'amorçage sécurisé : validez la présence physique, puis changez le paramètre d'amorçage sécurisé en Désactiver (dans F1 Configuration -> Paramètres système -> Sécurité -> Configuration d'amorçage de sécurité -> Paramètre d'amorçage de sécurité).
     b. Enregistrez l'image UEFI non autorisée. Validez la présence physique puis modifiez la stratégie d'amorçage sécurisé en Stratégie personnalisée (dans Configuration -> Paramètres système -> Sécurité -> Configuration d'amorçage de sécurité -> Stratégie d'amorçage de sécurité), puis

ouvrez le menu « Stratégie personnalisée d'amorçage de sécurité », appuyez sur le bouton « Inscrire image Efi », sélectionnez l'image UEFI non autorisée dans la boîte contextuelle. (REMARQUE : Il existe deux méthodes pour valider la présence physique. 1) Mettez le cavalier de présence physique en position ON ; 2) Si la stratégie de présence physique a été définie sur ON (F1 Configuration -> Paramètres système -> Sécurité -> Configuration de la stratégie relative à la présence physique), l'utilisateur est autorisé à valider la présence physique à distance via l'outil IPMI.

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

- **FQXSFPU0023I: L'échec de la vérification d'image d'amorçage sécurisé a été effacé il n'y a aucun échec dans cet amorçage.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU0025I : Les paramètres système par défaut ont été restaurés.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **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].**

  Gravité : fatal

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Effectuez une réinstallation virtuelle ou un cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur.
  2. Si le problème survient de nouveau, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0030N : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez le site du support de 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 pile CMOS pendant 30 secondes pour effacer le contenu CMOS. Si l'initialisation s'effectue correctement, restaurez les paramètres système.
  5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0031N : Le nombre de tentatives POST a atteint la valeur configurée dans F1 Configuration. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Les paramètres**

spécifiés par l'utilisateur ont été conservés. Ils seront réutilisés lors des prochains amorçages sauf s'ils sont modifiés avant le réamorçage.

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

Procédez comme suit :

1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours. Si le client souhaite continuer à utiliser les paramètres d'origine, sélectionnez Enregistrer les paramètres.
2. Si vous n'avez pas lancez 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.
7. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0033G : Le processeur a été désactivé.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.
  2. Réamorcez le système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0034L : Le module TPM n'a pas pu être correctement initialisé.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système. Reflashez l'image d'UEFI.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0035N : Un dépassement du délai de trois temps s’est produit sur le processeur [arg1].**

  Gravité : fatal

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Recherchez sur le site de support Lenovo un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur.

2. Réamorcez le système.
3. Vérifiez et inversez les modifications récentes apportées aux paramètres système ou au système d'exploitation.
4. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU0062F : 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].**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Effectuez une réinstallation virtuelle ou un cycle d'alimentation en courant alternatif du serveur.
  2. Si le problème survient de nouveau, collectez le journal des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4033F : La récupération du microprogramme est en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

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

  Remarque : Le système ne répondra pas au signal d'alimentation (FQXSFPU4034I) pendant que la récupération du microprogramme du module TPM est en cours.

- **FQXSFPU4034I : La récupération du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4035M : La récupération du microprogramme TPM a échoué. La puce TPM est peut-être endommagée.**

  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.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4038I : La récupération du microprogramme TPM a abouti.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4040M : L'autotest TPM a échoué.**

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.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4041I : Mise à jour du microprogramme TPM en cours. Veuillez NE PAS réinitialiser le système ou le mettre hors tension.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4042I : La mise à jour du microprogramme TPM est terminée, réamorçage du système en cours.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4043G : La mise à jour du microprogramme TPM a été annulée. Réamorçage du système en cours...**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4044I : La version de microprogramme TPM actuelle ne prend pas en charge le basculement vers la version TPM.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4046I : Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM1.2 vers TPM2.0.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4047I : Le microprogramme TPM va être mis à jour de TPM2.0 vers TPM1.2.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4049I : La mise à jour du microprogramme TPM a abouti.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4050G : Échec de mise à jour du microprogramme TPM.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Effacez le TPM via une opération TPM et réessayez la mise à jour du microprogramme TPM en suivant le Guide de service système (réf. https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp) ; accédez à ThinkSystem SR850P Types 7D2F, 7D2G, 7D2H > Procédures de remplacement du matériel > Remplacement de la carte mère > Activation TPM/TCM > Définition de la version TPM.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4051G : TPM_POLICY non défini détecté**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4052G : TPM_POLICY n'est pas verrouillé**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4053G : Le système TPM_POLICY ne correspond pas à la carte.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Retirez toute carte TPM nouvellement ajoutée, ou réinstallez la carte TPM d'origine fournie avec le système.
  2. Réamorcez le système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4054G : La liaison logique de carte TPM a échoué.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réamorcez le système.

2. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
3. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4056M : La carte TPM est modifiée ; vous devez réinstaller la carte TPM d'origine qui est fournie avec le système.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Réinstallez la carte TPM d'origine fournie avec le système.
  2. Réamorcez le système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFPU4059I : L'utilisateur a demandé d'ignorer le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI. Le système UEFI a accepté la demande et l'exécutera avant l'amorçage du SE.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Modifiez SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock de l'état Désactivé à Activé à l'aide de l'outil OneCLI.
  2. Réamorcez le système dans le SE.

- **FQXSFPU4060I : Le verrouillage des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été ignoré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4061I : Le comportement de verrouillage par défaut des unités SATA connectées à l'interface AHCI a été restauré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4080I : Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été modifié.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4081I : Le mot de passe à la mise sous tension de l'hôte a été effacé.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4082I : Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été modifié.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4083I : Le mot de passe d'administrateur de l'hôte a été effacé.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4084I : L'ordre d'amorçage de l'hôte a été modifié.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPU4085I : L'ordre d'amorçage WOL de l'hôte a été modifié.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFPW0001L : La CMOS a été effacée.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Si l'effacement de la CMOS a été initiée 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.
  5. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSM0002N : Permission d'amorçage refusée par le module de gestion : système à l'arrêt.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Vérifiez les journaux XCC.
  2. Consultez les règles d'alimentation et les paramètres de configuration système dans l'interface graphique XCC.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSM0003N : Délai d'attente dépassé sur la permission d'amorçage du module de gestion : système à l'arrêt.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

1. Vérifiez les journaux XCC.
2. Consultez les règles d'alimentation et les paramètres de configuration système dans l'interface graphique XCC.
3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSM0004M : Une erreur de communication XCC s'est produite.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Relancez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
  2. Assurez-vous que le microprogramme XCC et UEFI fonctionnent au même niveau de compatibilité.
  3. Consultez le site du support de Lenovo pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
  4. Reflashez le microprogramme XCC.
  5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSM0007I : Le journal des événements système du module XCC est complet.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Utilisez l'interface Web BMC pour effacer les journaux des événements.
  2. Si la communication avec le module BMC n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Configuration pour accéder au menu Journaux des événements système et sélectionnez Effacer le journal des événements système BMC et Redémarrer le serveur.

- **FQXSFSM0008M : Délai d'autorisation d'initialisation détecté.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez les journaux XCC pour trouver des erreurs de communication et résolvez-les.
  2. Effectuez un cycle d'alimentation en courant alternatif du système.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSR0001M : [arg1] Altération de la table GPT détectée, DiskGUID : [arg2]**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Retirez toutes les unités externes lors du POST afin d’éviter le faux déclenchement de cet événement.
  2. Consultez le journal des événements XCC ; si cet événement est lié à un journal d’événements de récupération, cela signifie que la récupération de GTP a abouti. Ne tenez pas compte de ce message d’événement et ne passez pas par les étapes restantes.

3. Sauvegardez le disque de données.
4. Appuyez sur F1 Configuration -> Paramètres système -> Récupération -> Récupération de la table GPT du disque, et définissez le paramètre sur « Automatique ».
5. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.
6. Accédez à l'invite F1 Configuration au démarrage, le système tente automatiquement de récupérer la table GPT au cours du test 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.
10. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFSR0002I : [arg1] Altération de la table GPT récupérée, DiskGUID : [arg2]**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXSFSR0003G : Le nombre de tentatives d'amorçage est dépassé. Aucun dispositif amorçable détecté.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Coupez l'alimentation en courant alternatif du système.
  2. Connectez-vous au moins un périphérique amorçable sur le système.
  3. Connectez le système au secteur.
  4. Mettez le système sous tension et réessayez.
  5. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  6. Contactez le support Lenovo.

- **FQXSFTR0001L : Une date et heure non valides ont été détectées.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  Procédez comme suit :

  1. Consultez les journaux des événements XCC. Cet événement doit immédiatement précéder une erreur FQXSFPW0001L. Procédez à la résolution de cet événement ou à toute autre erreur liée à la pile.
  2. Utilisez la touche F1 Configuration pour réinitialiser la date et l'heure.
  3. Si le problème persiste, collectez les journaux des données de maintenance.
  4. Contactez le support Lenovo.

Chapitre 4. Événements XClarity Provisioning Manager

Les événements suivants peuvent être générés par le Lenovo XClarity Provisioning Manager.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement
Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

Description des événements
Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

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

Gravité
Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

- **Informations**. L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.
- **Avertissement**. L'événement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
- **Erreur**. L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

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

Événements LXPM organisés par niveau de gravité

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

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMCL0005I	Commencer à installer le système d'exploitation.	Informations
FQXPMCL0006I	Réussite d'exportation de la configuration raid.	Informations
FQXPMCL0007I	Réussite d'importation de la configuration raid.	Informations
FQXPMCL0008I	Réussite d'exportation des paramètres uefi.	Informations
FQXPMCL0009I	Réussite d'importation des paramètres uefi.	Informations
FQXPMCL0010I	Réussite d'exportation des paramètres bmc.	Informations
FQXPMCL0011I	Réussite d'importation des paramètres bmc.	Informations

© Copyright Lenovo 2021, 2022

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMEM0002I	Image de microprogramme LXPM détectée. Démarrage de LXPM.	Informations
FQXPMEM0003I	LXPM a terminé. Contrôle renvoyé à UEFI	Informations
FQXPMEM0004I	Lancement du programme de diagnostic	Informations
FQXPMEM0005I	Réussite du démarrage du programme de diagnostic.	Informations
FQXPMER0002I	Effacement de la configuration RAID et du stockage interne.	Informations
FQXPMER0003I	La configuration RAID a bien été effacée.	Informations
FQXPMER0004I	Les unités de stockage internes ont bien été effacées.	Informations
FQXPMER0005I	Tous les journaux système ont bien été effacés.	Informations
FQXPMER0006I	Les paramètres d'usine par défaut UEFI ont bien été chargés.	Informations
FQXPMER0007I	Les paramètres d'usine par défaut BMC ont bien été chargés.	Informations
FQXPMNM0002I	Définissez de nouvelles valeurs aux paramètres réseau BMC.	Informations
FQXPMOS0028I	[arg1] SE installé.	Informations
FQXPMSR0012I	L'état des unités de disque a été modifié.	Informations
FQXPMSR0022I	La création d'un nouveau disque virtuel a réussi.	Informations
FQXPMSR0032I	Retrait du disque virtuel existant avec succès.	Informations
FQXPMUP0101I	La mise à jour du module LXPM a démarré.	Informations
FQXPMUP0102I	La mise à jour du pilote Windows a démarré.	Informations
FQXPMUP0103I	La mise à jour du pilote Linux a démarré.	Informations
FQXPMUP0104I	La mise à jour du module UEFI a démarré.	Informations
FQXPMUP0105I	La mise à jour du BMC a démarré.	Informations
FQXPMUP0106I	La mise à jour du microprogramme a abouti.	Informations
FQXPMVD0003I	Mise à jour réussie des données techniques essentielles.	Informations
FQXPMCL0001K	Bootx64.efi est introuvable. Échec d’amorçage du système d’exploitation.	Avertissement
FQXPMCL0002K	Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.	Avertissement
FQXPMCL0003K	La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.	Avertissement
FQXPMCL0004K	Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.	Avertissement
FQXPMCL0005K	Le mode d'amorçage système actuel est hérité. Le clone de système d’exploitation prend en charge le mode UEFI uniquement.	Avertissement
FQXPMCL0006K	Échec d’exportation de la configuration raid.	Avertissement
FQXPMCL0007K	Échec d’importation de la configuration raid.	Avertissement
FQXPMCL0008K	Échec d’exportation des paramètres uefi.	Avertissement
FQXPMCL0009K	Échec d’importation des paramètres uefi.	Avertissement

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMCL0010K	Échec d’exportation des paramètres bmc.	Avertissement
FQXPMCL0011K	Échec d’importation des paramètres bmc.	Avertissement
FQXPMNM0001G	Échec de définition de nouveaux paramètres réseau BMC.	Avertissement
FQXPMOS0001K	Bootx64.efi est introuvable. Échec d’amorçage du système d’exploitation.	Avertissement
FQXPMOS0002K	Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.	Avertissement
FQXPMOS0003K	La copie des fichiers d'amorçage Windows sur la cible a échoué.	Avertissement
FQXPMOS0004K	La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB.	Avertissement
FQXPMOS0005K	La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.	Avertissement
FQXPMOS0006K	Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.	Avertissement
FQXPMOS0007K	La lecture du fichier de licence RTF a échoué.	Avertissement
FQXPMOS0008K	Assurez-vous que le câble Ethernet est branché sur votre ordinateur et que vos paramètres réseau sont corrects.	Avertissement
FQXPMOS0009K	Le mode d'amorçage système actuel est hérité. L’installation du système d’exploitation de LXPM prend en charge le mode UEFI uniquement.	Avertissement
FQXPMSR0001K	Un adaptateur RAID non pris en charge a été détecté.	Avertissement
FQXPMSR0011K	La modification de l'état des unités de disque a échoué.	Avertissement
FQXPMSR0021L	La création d'un nouveau disque virtuel a échoué.	Avertissement
FQXPMSR0031L	Le retrait du disque virtuel existant a échoué.	Avertissement
FQXPMUP0001K	La configuration du système ne répond pas aux conditions requises.	Avertissement
FQXPMUP0002K	Les modules sélectionnés ne sont pas compatibles.	Avertissement
FQXPMUP0003K	Impossible d'obtenir le niveau minimum du module UEFI.	Avertissement
FQXPMUP0004K	Impossible d'obtenir la version installée du module UEFI.	Avertissement
FQXPMUP0005K	Impossible d'obtenir la version installée de BMC.	Avertissement
FQXPMUP0006K	Impossible d'obtenir la version installée de LXPM.	Avertissement
FQXPMUP0007K	Impossible d'obtenir la version installée du pilote Linux.	Avertissement
FQXPMUP0008K	Impossible d'obtenir la version installée du pilote Windows.	Avertissement
FQXPMVD0001H	Échec d'obtention des données techniques essentielles.	Avertissement
FQXPMVD0002H	Échec de la mise à jour des données techniques essentielles.	Avertissement
FQXPMVD0011K	Échec d'obtention de l'état de la carte TPM/TPM/stratégie TCM	Avertissement
FQXPMVD0012K	TPM : Impossible de définir la carte TPM/TPM/stratégie TCM	Avertissement
FQXPMEM0001M	Impossible de trouver l'image de microprogramme LXPM.	Erreur
FQXPMEM0006M	Impossible de trouver l’image du microprogramme de diagnostic.	Erreur

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMEM0007M	Impossible de lancer une image de diagnostic car le réacheminement de console est activé.	Erreur
FQXPMEM0008M	Impossible de lancer une image de diagnostic. Celle-ci est peut-être endommagée	Erreur
FQXPMER0002M	Impossible d'effacer la configuration RAID.	Erreur
FQXPMER0003M	Impossible d'effacer les unités de stockage interne.	Erreur
FQXPMER0004M	Impossible d'effacer les journaux système.	Erreur
FQXPMER0005M	Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut UEFI.	Erreur
FQXPMER0006M	Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut XCC.	Erreur
FQXPMSD0001M	HDD Test a été interrompu par l'hôte à l'aide d'une réinitialisation matérielle ou logicielle.	Erreur
FQXPMSD0002M	Une erreur fatale ou une erreur de test inconnue s'est produite pendant l'autotest du périphérique.	Erreur
FQXPMSD0003M	Autotest terminé sur l'échec d'un élément de test non identifié.	Erreur
FQXPMSD0004M	Autotest terminé sur l'échec de l'élément électrique du test.	Erreur
FQXPMSD0005M	Autotest terminé sur l'échec de l'élément servo (et/ou de recherche) du test.	Erreur
FQXPMSD0006M	Autotest terminé sur l'échec de l'élément de lecture du test.	Erreur
FQXPMSD0007M	Disque(s) dur(s) introuvable(s).	Erreur
FQXPMSD0008M	UEFI n’est pas prêt pour que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.	Erreur
FQXPMSD0009M	Détection d'une erreur de l’appareil lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.	Erreur
FQXPMSD0010M	Délai d'attente du module UEFI dépassé lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.	Erreur
FQXPMSD0011M	Le disque dur n'est pas pris en charge par UEFI pendant que LXPM envoie une commande pour tester le disque dur.	Erreur
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

Tableau 4. Événements organisés par niveau de gravité (suite)

ID événement	Chaîne de message	Gravité
FQXPMUP0207M	Le module de mise à jour n'est pas valide. Échec de la mise à jour du microprogramme.	Erreur
FQXPMUP0208M	Échec d'exécution de la commande de réinitialisation du BMC.	Erreur

Liste des événements XClarity Provisioning Manager

Cette section répertorie tous les messages pouvant être envoyés par Lenovo XClarity Provisioning Manager.

- **FQXPMCL0001K : Bootx64.efi est introuvable. Échec d'amorçage du système d'exploitation.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC
  3. Réamorcez le système, puis réessayez l'initialisation du système d'exploitation.
  4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0002K : Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
  2. Redémarrez BMC via le paramètre BMC sous le menu de configuration UEFI sur le volet LXPM gauche. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  3. Reflashez le microprogramme BMC.
  4. Clonez l'image et relancez l'opération.
  5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0003K : La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
  2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  3. Reflashez le microprogramme BMC.

4. Clonez l’image et relancez l’opération.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0004K : Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Clonez l’image et relancez l’opération.
  4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0005I : Commencer à installer le système d’exploitation.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0005K : Le mode d’amorçage système actuel est hérité. Le clone de système d’exploitation prend en charge le mode UEFI uniquement.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Changez le mode d’amorçage en mode UEFI (Configurer UEFI -> Gestionnaire d’amorçage -> Modes d’amorçage -> Mode d’amorçage système et sélectionnez le mode UEFI.)
  2. Clonez l’image et relancez l’opération.

- **FQXPMCL0006I : Réussite d’exportation de la configuration raid.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0006K : Échec d’exportation de la configuration raid.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Consultez le site de support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge : http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. Vérifiez que les microprogrammes de l’adaptateur RAID, LXPM et UEFI sont au dernier niveau.

3. Vérifiez que l’état de l’adaptateur RAID et des unités de disque est normal.
4. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
5. Réinitialisez l’ordinateur et réessayez l’exportation de la configuration RAID.
6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0007I : Réussite d’importation de la configuration raid.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0007K : Échec d’importation de la configuration raid.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Consultez le site de support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge : http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. Vérifiez que les microprogrammes de l’adaptateur RAID, LXPM et UEFI sont au dernier niveau.
  3. Vérifiez que l’état de l’adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
  4. Vérifiez que la connection entre les unités de disque et l’adaptateur RAID est correcte.
  5. Assurez-vous que la plateforme et la configuration RAID sont identiques à la configuration d’origine.
  6. Réinitialisez l’ordinateur et réessayez l’importation de la configuration RAID.
  7. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0008I : Réussite d’exportation des paramètres uefi.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0008K : Échec d’exportation des paramètres uefi.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez d’exporter le paramètre UEFI.
  2. Redémarrez et réessayez d’exporter le paramètre UEFI.
  3. Reflashez le microprogramme UEFI.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0009I : Réussite d’importation des paramètres uefi.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0009K : Échec d’importation des paramètres uefi.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez d'importer le paramètre UEFI.
2. Vérifiez que vous indiquez le même type de modèle de système pour l'importation du paramètre UEFI et de la version UEFI.
3. Redémarrez et essayez d'importer un nouveau clone des paramètres UEFI.
4. Reflashez le microprogramme UEFI.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0010I : Réussite d'exportation des paramètres bmc.**

  Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0010K : Échec d'exportation des paramètres bmc.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMCL0011I : Réussite d'importation des paramètres bmc.**

  Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMCL0011K : Échec d'importation des paramètres bmc.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Assurez-vous que la version BMC est identique entre la source et la cible.
2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0001M : Impossible de trouver l'image de microprogramme LXPM.**

  Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0002I : Image de microprogramme LXPM détectée. Démarrage de LXPM.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0003I : LXPM a terminé. Contrôle renvoyé à UEFI**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0004I : Lancement du programme de diagnostic**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0005I : Réussite du démarrage du programme de diagnostic**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMEM0006M : Impossible de trouver l’image du microprogramme de diagnostic.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0007M : Impossible de lancer une image de diagnostic car le réacheminement de console est activé.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

1. Désactivez la fonction « Configuration du réacheminement de console » dans l'installation UEFI en procédant comme suit :- Accédez à C232 configuration -> Paramètres système -> Périphériques et ports d'E-S -> - Sélectionnez « Réacheminement de console » - Modifiez les paramètres sur « Désactiver » et enregistrer - Réamorcez ensuite le système.
2. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMEM0008M : Impossible de lancer une image de diagnostic. Celle-ci est peut-être endommagée**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0002I : Effacement de la configuration RAID et du stockage interne.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0002M : Impossible d'effacer la configuration RAID**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez le système, puis relancez l'opération.
  2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0003I : La configuration RAID a bien été effacée**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0003M : Impossible d'effacer les unités de stockage interne**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez que les disques durs, le fond de panier et les câbles associés sont correctement connectés.
  2. Vérifiez si la fonction de sécurité est activée pour les unités de disque dur. Si oui, désactivez-la, puis relancez l'opération.

3. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
4. Redémarrez le système, puis relancez l'opération.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0004I : Les unités de stockage internes ont bien été effacées**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0004M : Impossible d'effacer les journaux système**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Relancez l'opération.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0005I : Tous les journaux système ont bien été effacés**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0005M : Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut UEFI**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Relancez l'opération.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0006I : Les paramètres d'usine par défaut UEFI ont bien été chargés**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMER0006M : Impossible de charger les paramètres d'usine par défaut XCC**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Relancez l'opération.
  3. Si le problème persiste, exécutez un cycle d'alimentation en courant alternatif. (attendez quelques secondes entre la mise hors tension et sous tension de l'alimentation en courant alternatif)
  4. Relancez l'opération.
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMER0007I : Les paramètres d’usine par défaut BMC ont bien été chargés**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMNM0001G : Échec de définition de nouveaux paramètres réseau BMC.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez que les paramètres d’entrée sont valides.
  2. Patientez une minute et réessayez le paramétrage.
  3. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  4. Recommencez la modification de paramètres.
  5. Utilisez le programme de configuration UEFI pour modifier les paramètres (facultatif).

- **FQXPMNM0002I : Définissez de nouvelles valeurs aux paramètres réseau BMC.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMOS0001K : Bootx64.efi est introuvable. Échec d’amorçage du système d’exploitation.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Réamorcez le système, puis réessayez l’initialisation du système d’exploitation.
  4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0002K : Échec de lecture de la signature de Deployment Manager depuis USB.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
  2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  3. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC
  4. Réessayez le déploiement SE.
  5. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0003K : La copie des fichiers d'amorçage Windows sur la cible a échoué.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
  2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  3. Reflashez le microprogramme BMC.
  4. Réessayez le déploiement SE.
  5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0004K : La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
  2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  3. Reflashez le microprogramme BMC.
  4. Réessayez le déploiement SE.
  5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0005K : La communication BMC a échoué : échec de montage du PILOTE.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez le bon fonctionnement de la connexion USB virtuelle.
  2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  3. Reflashez le microprogramme BMC.
  4. Réessayez le déploiement SE.
  5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0006K : Communication BMC réussie. Nom du volume NON CONCORDANT.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
2. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC
3. Réessayez le déploiement SE.
4. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0007K : La lecture du fichier de licence RTF a échoué.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
2. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC
3. Utilisez un autre support pour le SE (DVD USB ou clé USB).
4. Réessayez le déploiement SE.
5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0008K : Assurez-vous que le câble Ethernet est branché sur votre ordinateur et que vos paramètres réseau sont corrects.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Vérifiez que les communications SMB/CIFS et NFS fonctionnent bien (vérifiez que le câble Ethernet est connecté et que les paramètres réseau sont corrects.).
2. Vérifiez que la version du SE et le chemin du dossier sont corrects.
3. Réessayez l’installation des systèmes CIFS et NFS.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMOS0009K : Le mode d'amorçage système actuel est hérité. L’installation du système d’exploitation de LXPM prend en charge le mode UEFI uniquement.**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Changez le mode d'amorçage en mode UEFI.
2. Réessayez le déploiement SE.

- **FQXPMOS0028I : [arg1] SE installé**

  Gravité : Info

Action utilisateur :

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

- **FQXPMSD0001M : HDD Test a été interrompu par l'hôte à l'aide d'une réinitialisation matérielle ou logicielle.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
  2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
  3. Recommencez le test.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0002M : Une erreur fatale ou une erreur de test inconnue s'est produite pendant l'autotest du périphérique.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
  2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
  3. Recommencez le test.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0003M : Autotest terminé sur l'échec d'un élément de test non identifié.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
  2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
  3. Recommencez le test.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0004M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément électrique du test.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
  2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
  3. Recommencez le test.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0005M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément servo (et/ou de recherche) du test.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
3. Recommencez le test.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0006M : Autotest terminé sur l'échec de l'élément de lecture du test.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
  2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
  3. Recommencez le test.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0007M : Disque(s) dur(s) introuvable(s).**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Débranchez l'alimentation CA du serveur et réinstallez toutes les unités, tous les fonds de panier, les cartes RAID, les cartes d'extension (le cas échéant) et les câbles.
  2. Vérifiez que le microprogramme de l'appareil est au dernier niveau.
  3. Vérifiez que la même erreur est présente dans le journal d'inventaire BMC ou OneCLI.
  4. Recommencez le test.
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0008M : UEFI n’est pas prêt pour que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Réamorcez le système et exécutez à nouveau le test.
  2. Si ce message réapparaît, exécutez la dernière version de l’outil SMART sur le SE, qui est l’outil open source qui peut être téléchargé à partir du site Web pour vérifier l’état du disque dur.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSD0009M : Détection d'une erreur de l’appareil lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Effectuez l'une des opérations suivantes :
     - Si les unités concernées sont détectées par le système, mettez à jour le microprogramme de l’unité de disque et redémarrez le serveur.
     - Si les unités concernées ne sont pas détectées par le système ou ne répondent pas :
       a. Mettez le serveur hors tension, puis retirez l'alimentation CA.

   b. Réattribuez le contrôleur RAID, les câbles SAS, le fond de panier et les unités associés.
   c. Restaurez l'alimentation système et redémarrez le serveur.
2. Ré-exécutez le test d'unité de disque de LXPM. Pour plus de détails, consultez la documentation LXPM à l'adresse : https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html Cliquez sur la version LXPM de votre modèle de serveur, puis choisissez Utilisation de LXPM -> diagnostics -> Exécution des diagnostics dans le volet de navigation gauche.
3. Si le problème persiste, enregistrez le résultat du test dans un fichier test_hdd.txt à l'aide d'un dispositif de stockage USB local ou d'un dossier réseau partagé.
4. Contactez le support technique pour un remplacement de l'unité.

- **FQXPMSD0010M : Délai d'attente du module UEFI dépassé lorsque LXPM a envoyé une commande de test à un disque dur.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Effectuez l'une des opérations suivantes :
     - Si les unités concernées sont détectées par le système, mettez à jour le microprogramme de l'unité de disque et redémarrez le serveur.
     - Si les unités concernées ne sont pas détectées par le système ou ne répondent pas :
       a. Mettez le serveur hors tension, puis retirez l'alimentation CA.
       b. Réattribuez le contrôleur RAID, les câbles SAS, le fond de panier et les unités associés.
       c. Restaurez l'alimentation système et redémarrez le serveur.
  2. Exécutez le test d'unité de disque de LXPM. Pour plus de détails, consultez la documentation LXPM à l'adresse : https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html Cliquez sur la version LXPM de votre modèle de serveur, puis choisissez Utilisation de LXPM -> diagnostics -> Exécution des diagnostics dans le volet de navigation gauche.
  3. Si le problème persiste, enregistrez le résultat du test dans un fichier test_hdd.txt à l'aide d'un dispositif de stockage USB local ou d'un dossier réseau partagé.
  4. Contactez le support technique pour un remplacement de l'unité.

- **FQXPMSD0011M : Le disque dur n'est pas pris en charge par UEFI pendant que LXPM envoie la commande pour tester le disque dur.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez la spécification de disque dur pour déterminer si le disque dur prend en charge la fonction d'autotest ATA.
  2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0001K : Un adaptateur RAID non pris en charge a été détecté.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Consultez le site de support Lenovo suivant pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID pris en charge : http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. Vérifiez que les microprogrammes de l'adaptateur RAID, LXPM et UEFI sont au dernier niveau.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0011K : La modification de l’état des unités de disque a échoué.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez que le microprogramme de LXPM et de l’adaptateur RAID est au dernier niveau.
  2. Vérifiez que l'état de l'adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
  3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
  4. Assurez-vous que l'opération sur l'unité spéciale est légale ou logique. (Par exemple, vous ne pouvez pas modifier l'état Non configuré INCORRECT sur En ligne)
  5. Réinitialisez l’ordinateur et réessayez de modifier l’état des unités de disque.
  6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0012I : L'état des unités de disque a été modifié.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMSR0021L : La création d'un nouveau disque virtuel a échoué.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez que le microprogramme de LXPM et de l’adaptateur RAID est au dernier niveau.
  2. Vérifiez que l’état de l’adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
  3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
  4. Assurez-vous que l’état de l’unité est correct (correct non configuré).
  5. Réinitialisez l’ordinateur et réessayez de créer un nouveau disque virtuel.
  6. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0022I : La création d'un nouveau disque virtuel a réussi.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMSR0031L : Le retrait du disque virtuel existant a échoué.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Vérifiez que le microprogramme de LXPM et de l’adaptateur RAID est au dernier niveau.
  2. Vérifiez que l’état de l’adaptateur RAID et des unités de disque est sain.
  3. Vérifiez que l'unité de disque, l'extension SAS (le cas échéant) et l'adaptateur RAID sont correctement connectés.
  4. Réinitialisez l’ordinateur et réessayez de supprimer le disque virtuel existant.
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMSR0032I : Retrait du disque virtuel existant avec succès.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0001K : La configuration du système ne répond pas aux conditions requises.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Suivez les invites de mise à jour du microprogramme et réessayez la mise à jour.
  2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0002K : Les modules sélectionnés ne sont pas compatibles.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Suivez les invites de mise à jour de chaque module de microprogramme.
  2. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0003K : Impossible d'obtenir le niveau minimum du module UEFI.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0004K : Impossible d'obtenir la version installée du module UEFI.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0005K : Impossible d'obtenir la version installée du module BMC.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
2. Reflashez le microprogramme BMC.
3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0006K : Impossible d'obtenir la version installée du module LXPM.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0007K : Impossible d'obtenir la version installée du pilote Linux.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0008K : Impossible d'obtenir la version installée du pilote Windows.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0101I : La mise à jour du module LXPM a démarré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0102I : La mise à jour du pilote Windows a démarré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0103I : La mise à jour du pilote Linux a démarré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0104I : La mise à jour du module UEFI a démarré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0105I : La mise à jour du module BMC a démarré.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0106I : La mise à jour du microprogramme a abouti.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMUP0201M : La communication du BMC a échoué : Échec de montage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez le BMC via la méthode prise en charge et le paramètre BMC sous uEFI Setup ou « Redémarrer le contrôleur de gestion » via l'UI Web du BMC. Ensuite, redémarrez le système.
  2. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC.
  3. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0202M : Erreur de transfert du module de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

Gravité : Erreur

Action utilisateur :

1. Assurez-vous que le module de mise à jour n'est pas endommagé, puis réessayez la mise à jour.
2. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez la mise à jour.
3. Redémarrez le BMC via la méthode prise en charge et le paramètre BMC sous uEFI Setup ou « Redémarrer le contrôleur de gestion » via l'UI Web du BMC. Ensuite, redémarrez le système.
4. Si le problème persiste, reflashez le microprogramme du BMC.
5. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
6. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
7. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0203M : La communication du BMC a échoué : échec de démontage d'EMMC2USB. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0204M : La communication du BMC a échoué : Échec d'exécution de la commande de mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0205M : La communication du contrôleur de gestion a échoué : Échec d'obtention de l'état de la mise à jour. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0206M : Le niveau du module de mise à jour est trop ancien. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Suivez les invites pour sélectionner une version plus récente du module de mise à jour et réessayez la mise à jour.
  2. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et 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. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
  5. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0207M : Le module de mise à jour n'est pas valide. Échec de la mise à jour du microprogramme.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Assurez-vous que le module de mise à jour n’est pas endommagé et réessayez la mise à jour.
  2. Vérifiez la connexion USB/unité réseau et réessayez la mise à jour.
  3. Redémarrez le BMC via la méthode prise en charge et le paramètre BMC sous uEFI Setup ou « Redémarrer le contrôleur de gestion » via l'UI Web du BMC. Ensuite, redémarrez le système.
  4. Reflashez le microprogramme BMC.
  5. Effectuez une réinitialisation CA ou une réinitialisation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.

6. Si le problème persiste, essayez un autre outil Lenovo pour effectuer la mise à jour (par exemple : XClarity Administrator, XClarity Controller ou XClarity Essential OneCLI).
7. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMUP0208M : Échec d'exécution de la commande de réinitialisation du BMC.**

  Gravité : Erreur

  Action utilisateur :

  1. Redémarrez BMC via la méthode prise en charge et réamorcez le système.
  2. Reflashez le microprogramme BMC.
  3. Si le problème persiste, procédez à une réinitialisation CA ou à une réinstallation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  4. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0001H : Échec d'obtention des données techniques essentielles.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Appuyez sur le bouton « Retour », puis appuyez à nouveau sur le bouton « Mettre à jour les VPD... ».
  2. Si l'étape 1 a échoué, effectuez une réinitialisation CA ou une réinstallation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0002H : Échec de la mise à jour des données techniques essentielles.**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Appuyez sur le bouton « Mettre à jour » sur la page de mise à jour des données techniques essentielles.
  2. Si l'étape 1 a échoué, effectuez une réinitialisation CA ou une réinstallation virtuelle.

     Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0003I : Mise à jour réussie des données techniques essentielles.**

  Gravité : Info

  Action utilisateur :

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

- **FQXPMVD0011K : Échec d'obtention de l'état de la carte TPM/TPM/stratégie TCM**

  Gravité : Avertissement

Action utilisateur :

1. Appuyez sur le bouton « Retour », puis appuyez à nouveau sur le bouton « Mettre à jour les VPD... ».
2. Si l'étape 1 a échoué, effectuez une réinitialisation CA ou une réinstallation virtuelle.

   Remarque : Lorsque vous effectuez une réinitialisation CA, après une mise hors tension CA, patientez quelques secondes avant la mise sous tension CA. Une fois l'alimentation en courant alternatif restaurée, mettez le système hôte sous tension.
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

- **FQXPMVD0012K : Échec de définition de la carte TPM/TPM/stratégie TCM**

  Gravité : Avertissement

  Action utilisateur :

  1. Appuyez sur le bouton « Appliquer » sur la page de mise à jour des données techniques essentielles.
  2. Si l'étape 1 a échoué, redémarrez le système.
  3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support technique.

Annexe A. Service d’aide et d’assistance

Lenovo met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l’aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits Lenovo.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux dispositifs en option, à Lenovo Services et support Lenovo sur :

http://datacentersupport.lenovo.com

Remarque : Cette section contient des références à des sites Web IBM et des informations relatives à l’assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour 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. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d’exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d’erreur. Si vous pensez que le problème est d’origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d’exploitation ou le programme.

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. La Déclaration de garantie Lenovo souligne que le propriétaire du produit Lenovo (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou un logiciel dans votre environnement, consultez https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml pour vous assurer que le matériel ou le logiciel est pris en charge par votre produit.
- Pour plus d’informations sur la résolution d’un incident, accédez à http://datacentersupport.lenovo.com.
  - Consultez les forums Lenovo à l'adresse suivante : https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg pour voir si d'autres personnes ont rencontré un problème identique.

© Copyright Lenovo 2021, 2022

Bon nombre de problèmes peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par Lenovo dans l'aide en ligne ou dans la documentation de votre produit Lenovo. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d'exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que le problème est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

Collecte des informations requises pour appeler le support

Si vous pensez avoir besoin du service prévu par la garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider à préparer plus efficacement votre appel. Pour plus d'informations sur la garantie de votre produit, vous pouvez également consulter http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup.

Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au technicien de maintenance. Ces données peuvent aider le technicien de maintenance à trouver rapidement une solution à votre problème et garantir que vous receviez le niveau de service attendu du contrat auquel vous avez souscrit.

- Numéros de contrat de maintenance matérielle et logicielle, le cas échéant
- Numéro de type de machine (identificateur de la machine Lenovo à 4 chiffres)
- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
- Autres informations utiles (par exemple, les messages d'erreur et journaux)

Au lieu d'appeler Support Lenovo, vous pouvez accéder à https://support.lenovo.com/servicerequest pour soumettre une demande de service électronique. L'envoi d'une demande de service électronique lance la détermination d'une solution au problème en fournissant les informations pertinentes disponibles aux techniciens de maintenance. Les techniciens de maintenance Lenovo peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Collecte des données de maintenance

Pour identifier clairement la cause principale d'un problème de serveur ou à la demande du support Lenovo, vous devrez peut-être collecter les données de maintenance qui peuvent être utilisées pour une analyse plus approfondie. Les données de maintenance contiennent des informations telles que les journaux des événements et l'inventaire matériel.

Les données de maintenance peuvent être collectées avec les outils suivants :

- **Lenovo XClarity Provisioning Manager**

  Utilisez la fonction de collecte des données de maintenance de Lenovo XClarity Provisioning Manager pour collecter les données de maintenance du système. Vous pouvez collecter les données du journal système existantes ou exécuter un nouveau diagnostic afin de collecter de nouvelles données.

- **Lenovo XClarity Controller**

  Vous pouvez utiliser l'interface Web ou CLI du Lenovo XClarity Controller pour collecter les données de maintenance pour le serveur. Le fichier peut être enregistré et envoyé au support Lenovo.

  – Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'interface Web pour la collecte des données de maintenance, reportez-vous à la section « Téléchargement des données de maintenance » dans la version de la documentation XCC compatible avec votre serveur à l'adresse https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxcc_frontend/lxcc_overview.html.

– Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'outil CLI pour la collecte des données de maintenance, consultez la section « commande ffdc » dans la version de la documentation XCC compatible avec votre serveur à l'adresse https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxcc_frontend/lxcc_overview.html.

- **Chassis Management Module 2 (CMM 2)**

  Utilisez la fonction de téléchargement de données de maintenance du CMM 2 afin de collecter des données de maintenance pour les nœuds de traitement.

  Pour plus d'informations sur le téléchargement des données de maintenance de CMM 2, voir http://flexsystem.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.acc.cmm.doc/cmm_ui_service_and_support.html.

- **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 Centre de support Lenovo.

  Vous trouverez d'autres informations sur la configuration de la notification automatique de problème au sein de Lenovo XClarity Administrator via http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

  Lenovo XClarity Essentials OneCLI dispose d'une application d'inventaire pour collecter les données de maintenance. Il peut s'exécuter à la fois de manière interne et externe. Lors d'une exécution en interne au sein du système d'exploitation hôte sur le serveur, OneCLI peut collecter des informations sur le système d'exploitation, telles que le journal des événements du système d'exploitation, en plus des données de maintenance du matériel.

  Pour obtenir les données de maintenance, vous pouvez exécuter la commande **getinfor**. Pour plus d'informations sur l'exécution de **getinfor**, voir http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_r_getinfor_command.html.

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.

Index

A

aide 215

C

collecte des données de maintenance 216
création d’une page Web de support personnalisée 215

D

données de maintenance 216

E

Événements du module UEFI 143, 189
événements Lenovo XClarity Controller 3
événements, Lenovo XClarity Controller 3
événements, UEFI 143, 189

M

Messages d'erreur du module UEFI 143, 189
messages d’erreur du Lenovo XClarity Controller 3
messages d’erreur,
  Lenovo XClarity Controller 3
  UEFI 143, 189
messages et codes d’erreur
  Lenovo XClarity Controller 3
  UEFI 143, 189

N

numéros de téléphone du service et support logiciel 217

O

Obtenir de l'aide 215

P

page Web de support personnalisée 215
page Web de support, personnalisée 215

S

service et support
  avant d'appeler 215
  logiciel 217
  matériel 217
service et support matériel et numéros de téléphone 217

T

téléphone, numéros 217

© Copyright Lenovo 2021, 2022

Lenovo