

Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager Version 1.0

Guide de l'utilisateur

Identifiant	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	13
Status	Translation Validated

Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Table des matières

Chapitre 1: Introduction à Power Manager.....	5
Chapitre 2: Fonctionnalités de Power Manager.....	6
Chapitre 3: Compatibilité pour Power Manager.....	7
Privilèges utilisateur basés sur des rôles pour Power Manager.....	9
Chapitre 4: Licences requises pour Power Manager.....	11
Chapitre 5: Cas d'utilisation dans Power Manager.....	13
Chapitre 6: Prise en main de Power Manager.....	14
Désinstallation de Power Manager.....	14
Ajout d'appareils à Power Manager.....	15
Ajout de groupes à Power Manager.....	15
Chapitre 7: Mise à jour de Power Manager.....	17
Définition des préférences dans Power Manager.....	17
Désactivation de Power Manager.....	19
Activation de Power Manager.....	19
Suppression d'appareils.....	19
Suppression de groupes.....	20
Désinstallation de Power Manager.....	20
Chapitre 8: Affichage des mesures et de l'historique de surveillance dans Power Manager.....	22
Chapitre 9: Gestion des stratégies d'alimentation.....	24
Création d'une stratégie.....	25
Affichage des stratégies.....	26
Modification d'une stratégie.....	26
Désactivation d'une stratégie.....	26
Activation d'une stratégie.....	26
Suppression d'une stratégie.....	27
Chapitre 10: Gestion de la réduction énergétique d'urgence.....	28
Activation de la réduction énergétique d'urgence.....	28
Désactivation de la réduction énergétique d'urgence.....	29
Chapitre 11: Seuils.....	30
Création de seuils d'alerte.....	30
Définir des seuils d'alerte.....	31
Modification des seuils d'alerte.....	31
Suppression des seuils d'alerte.....	32

Chapitre 12: Alertes.....	33
Créer une stratégie d'alerte.....	33
Chapitre 13: Évolutivité et performances.....	34
Chapitre 14: Widgets pour Power Manager.....	35
Ajout de groupes au tableau de bord OpenManage Enterprise pour la surveillance de données liées à Power Manager.....	35
Affichage des données Power Manager sur OpenManage tableau de bord.....	35
Chapitre 15: Rapports dans Power Manager.....	37
Affichage et téléchargement de rapports.....	37
Envoi des rapports par e-mail.....	38
Créer un rapport personnalisé dans Power Manager.....	38
Modification de rapports personnalisés dans Power Manager.....	39
Suppression de rapports personnalisés dans Power Manager.....	39
Chapitre 16: Questions fréquemment posées.....	40
Chapitre 17: Dépannage.....	46
Chapitre 18: Autres informations utiles.....	49

Identifiant	GUID-D237B6CF-88A5-419A-8E5E-9E10A62ECD73
Version	1
Status	In translation

Introduction à Power Manager

Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager est une extension de la console Dell EMC OpenManage Enterprise (OME) qui utilise une instrumentation précise afin d'offrir une visibilité accrue sur la consommation énergétique, les anomalies et l'utilisation. En outre, Power Manager fournit des alertes et des rapports sur les événements énergétiques et thermiques des serveurs, des boîtiers et de groupes personnalisés constitués de serveurs et de boîtiers. Ainsi, cette solution permet de renforcer le contrôle, de réduire les temps de réponse, d'augmenter la précision et d'obtenir plus de renseignements permettant de prendre des décisions éclairées.

Utilisé avec des serveurs PowerEdge ou des systèmes modulaires dotés d'une licence iDRAC Enterprise ou d'un boîtier pris en charge, et une licence OpenManage Enterprise Advanced, Power Manager tire parti des informations de la console OME pour créer des rapports sur l'utilisation énergétique au niveau de la plateforme. Power Manager communique avec l'iDRAC (Integrated Dell Remote Access controller) ou le Chassis Management Controller (CMC) sur chaque serveur géré pour fournir des données de gestion de l'énergie et exécuter la stratégie de contrôle en vigueur, ce qui facilite la tâche des administrateurs lorsqu'il s'agit d'identifier les domaines où il est possible de gagner en efficacité et de réduire les coûts superflus.

Identifiant	GUID-EDC2C912-08C6-458B-A558-0C3E11F3A575
Version	2
Status	Translation approved

Fonctionnalités de Power Manager

Ce chapitre fournit une brève liste des fonctionnalités de Power Manager.

- Définissez vos préférences pour collecter les données à partir des périphériques ajoutés à Power Manager à l'aide de la page **Paramètres de Power Manager**.
- Surveillez les mesures suivantes pour tous les périphériques pris en charge ajoutés individuellement et ajoutés comme faisant partie d'un groupe à Power Manager à l'aide de la fonctionnalité **Historique des mesures et de surveillance** :
 - **Historique d'alimentation**
 - **Historique de température**
 - **Utilisation de l'UC**
 - **Utilisation des entrées/sorties**
 - **Utilisation de la mémoire**
 - **Ventilation du système**
- Créez et gérez des stratégies d'alimentation qui vous permettent de définir un seuil énergétique sur la consommation électrique des périphériques ou des périphériques qui font partie d'un groupe à l'aide de la fonctionnalité **Stratégies**.
- Désactivez les fichiers, les configurations et les paramètres d'extension de Power Manager sans désinstaller l'extension à l'aide de la fonctionnalité **Désactiver**, puis restaurez toutes les configurations et tous les fichiers à l'aide de la fonctionnalité **Activer**.
- Diminuez la consommation électrique ou arrêtez les périphériques spécifiques ou les périphériques qui font partie d'un groupe lors d'une urgence à l'aide de la fonctionnalité **Réduction de puissance d'urgence** (EPR).
- Créez des limites de seuil pour la puissance et la température en spécifiant des limites d'avertissement et critiques pour les périphériques spécifiques ou les périphériques faisant partie d'un groupe à l'aide de la fonctionnalité **Seuil d'alerte**.
- Générez des rapports prédéfinis ou personnalisés pour afficher la consommation électrique et thermique des périphériques spécifiques ou des périphériques faisant partie d'un groupe à l'aide de la fonctionnalité **Rapports**.
- Ajoutez des groupes Power Manager au tableau de bord Dell EMC OpenManage Enterprise pour pouvoir rapidement les surveiller.
- Générez des événements dans Power Manager via le **Journal des alertes** lorsqu'il existe des violations de seuil ou des modifications d'appartenance à un groupe.
- Consignez toutes les activités de Power Manager à l'aide des **Journaux d'audit** dans la catégorie **Intégrité du système** et les sous-catégories **Mesures** et **Configuration de l'alimentation**.

Identifiant	GUID-84768709-1B7B-462E-8D45-B9CE01A90CB4
Version	19.1.2
Status	Translation approved

Compatibilité pour Power Manager

Vous trouverez ci-dessous les serveurs et les châssis Dell EMC PowerEdge pris en charge dans Power Manager :

Tableau 1. Modèles de châssis et de serveurs pris en charge

Catégorie	Modèle validé
Serveur	<ul style="list-style-type: none"> • PowerEdge R320 Server • PowerEdge R420 Server • PowerEdge R520 Server • PowerEdge R620 Server • PowerEdge R720 Server • PowerEdge R720xd Server • PowerEdge R820 Server • PowerEdge R830 Server • PowerEdge R920 Server • PowerEdge M620 Server • PowerEdge M520 Server • PowerEdge T320 Server • PowerEdge T420 Server • PowerEdge T620 Server • PowerEdge R330 Server • PowerEdge R430 Server • PowerEdge R440 Server • PowerEdge R530 Server • PowerEdge R530XD Server • PowerEdge R540 Server • PowerEdge R630 Server • PowerEdge R730 Server • PowerEdge R730Xd Server • PowerEdge R930 Server • PowerEdge R640 Server • PowerEdge R740 Server • PowerEdge R740XD Server • PowerEdge R840 Server • PowerEdge R940 Server • PowerEdge R940xa Server • PowerEdge M630 Server • PowerEdge M640 Server • PowerEdge M830 Server • PowerEdge T330 Server • PowerEdge T430 Server • PowerEdge T440 Server • PowerEdge T630 Server • PowerEdge FC430 Server • PowerEdge FC630 Server • PowerEdge FC640 Server

Tableau 1. Modèles de châssis et de serveurs pris en charge (suite)

Catégorie	Modèle validé
	<ul style="list-style-type: none"> PowerEdge FC830 Server PowerEdge C6420 Server PowerEdge MX740C Server PowerEdge MX840C Server PowerEdge R340 Server PowerEdge T340 Server PowerEdge R740xd2 Server
Châssis	<ul style="list-style-type: none"> PowerEdge M1000e Boîtier lame PowerEdge VRTX PowerEdge FX2/FX2s PowerEdge MX7000

Protocoles pris en charge

- Power Manager prend uniquement en charge le protocole WSMAN pour les serveurs et les châssis.
- Power Manager prend uniquement en charge le protocole REST pour le châssis PowerEdge MX7000.

REMARQUE : Power Manager version 1.0 est pris en charge sur OpenManage Enterprise versions 3.2, 3.2.1 et 3.3

Matériel pris en charge :**Tableau 2. Matériel minimal requis**

Matériel minimal recommandé	Déploiements de grande taille	Déploiements de petite taille
Nombre de périphériques qui peuvent être gérés par Power Manager	Jusqu'à 3 000	1 000
RAM	16 Go	16 Go
Processeurs	8 cœurs	4 noyaux
Disque dur	250 Go	250 Go

Navigateurs web pris en charge :

- Google Chrome 58 et supérieur
- Mozilla Firefox 57 et versions ultérieures
- Microsoft Internet Explorer 11 et versions ultérieures (64 bits)

Power Manager n'est pas pris en charge sur ce qui suit :

- Châssis PowerEdge M1000e, PowerEdge VRTX, PowerEdge FX2 et PowerEdge FX2s découverts avec les informations d'identification du visualiseur
- Serveurs dotés de blocs d'alimentation câblés (blocs d'alimentation)
- PowerEdge FM120x4
- Serveurs ajoutés par le biais de la découverte de serveurs intrabande.

Sujets :

- [Privilèges utilisateur basés sur des rôles pour Power Manager](#)

Privilèges utilisateur basés sur des rôles pour Power Manager

Les utilisateurs se voient attribuer des rôles qui déterminent leur niveau d'accès à Power Manager et aux fonctionnalités de gestion des appareils. Il s'agit du contrôle d'accès basé sur les rôles. C'est une liste commune de contrôle d'accès pour les utilisateurs basé sur leurs rôles et les fonctionnalités de Power Manager. Par conséquent, la console applique un rôle par compte.

Tableau 3. Privilèges utilisateur basés sur des rôles pour Power Manager

Fonctionnalités	Utilisateur administrateur	Gestionnaire de périphériques	Observateur
Installer Power Manager	Oui	Non	Non
Activer Power Manager	Oui	Non	Non
Désactiver Power Manager	Oui	Non	Non
Désinstaller Power Manager	Oui	Non	Non
Ajouter ou supprimer des appareils dans Power Manager	Oui	Oui	Non
Ajouter ou supprimer des groupes dans Power Manager	Oui	Non	Non
Surveiller les mesures	Oui	Oui	Oui
Gérer les stratégies d'alimentation des appareils	Oui	Oui	Non
Gérer les stratégies d'alimentation des groupes	Oui	Non	Non
Gérer les seuils d'alerte dans Power Manager	Oui	Oui	Non
Afficher les seuils d'alerte dans Power Manager	Oui	Oui	Oui
Modifier les paramètres de Power Manager	Oui	Non	Non
Afficher les paramètres de Power Manager	Oui	Oui	Oui
Gérer la réduction énergétique d'urgence (EPR) pour les appareils	Oui	Oui	Non
Gérer la réduction énergétique d'urgence (EPR) pour les groupes	Oui	Non	Non
Exécuter et afficher des rapports pour les appareils et les groupes	Oui	Oui	Oui
Gérer les rapports personnalisés pour les appareils	Oui	Oui	Non
Gérer les rapports personnalisés pour les groupes	Oui	Oui	Non
Afficher les événements	Oui	Oui	Oui

Tableau 3. Privilèges utilisateur basés sur des rôles pour Power Manager (suite)

Fonctionnalités	Utilisateur administrateur	Gestionnaire de périphériques	Observateur
Tableau de bord	Oui	Oui	Oui

Identifiant	GUID-6F5504B3-189A-4C9F-9444-1049A4013566
Version	2
Status	Translation approved

Licences requises pour Power Manager

Utilisez la licence OpenManage Enterprise Advanced pour utiliser toutes les fonctionnalités de Power Manager. Le tableau suivant décrit la combinaison de licences requise pour utiliser Power Manager.

Tableau 4. Fonctionnalité de la licence avec serveurs

Licence OpenManage Enterprise Advanced	Licence iDRAC Basic	Licence iDRAC Express	Licence iDRAC Enterprise	Surveillance des périphériques et des groupes	Gestion des périphériques et des groupes
Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui

Tableau 5. Fonctionnalité de la licence avec châssis

Modèles de châssis	Licence CMC Enterprise	Surveillance	Stratégie énergétique	Réduction de puissance d'urgence (EPR)
PowerEdge VRTX	Non	Oui	Non	Oui
PowerEdge VRTX	Oui	Oui	Oui	Oui
PowerEdge FX2 ou PowerEdge FX2s	Non	Oui	Non	Oui
PowerEdge FX2 ou PowerEdge FX2s	Oui	Oui	Oui	Oui
PowerEdge M1000e	S/O	Oui	Oui	Oui
PowerEdge MX7000	S/O	Oui	Oui	Oui

Comportement de l'attribution de licence dans Power Manager pour les périphériques :

- Si la licence OpenManage Enterprise Advanced a expiré ou est supprimée des périphériques cibles, les périphériques sont supprimés de Power Manager. Vous devez ajouter les périphériques à Power Manager après avoir ajouté la licence.
- Si l'EPR est activée sur un périphérique et que le périphérique est supprimé de Power Manager en cas d'expiration ou de suppression de la licence, vous ne pourrez pas accéder à ce périphérique via Power Manager. Pour désactiver EPR, accédez à la page iDRAC ou CMC du périphérique, puis supprimez l'EPR.
- Si une stratégie et des seuils d'alerte sont définis sur un périphérique et que le périphérique est supprimé de Power Manager en cas d'expiration ou de suppression de la licence, la stratégie et le seuil sont supprimés pour le périphérique.

Comportement de l'attribution de licence dans Power Manager pour les groupes :

- Pour un groupe, seuls les périphériques disposant d'une licence valide sont ajoutés au sein d'un groupe dans Power Manager. Par conséquent, les mesures sont collectées uniquement pour ces périphériques dans un groupe.
- Si la licence OpenManage Enterprise Advanced a expiré ou a été supprimée des périphériques cibles qui font partie d'un groupe, les périphériques sont supprimés de Power Manager. Après avoir ajouté la licence, ces périphériques sont automatiquement ajoutés à Power Manager lors du prochain cycle d'inventaire.

- Si l'EPR est activé sur un groupe et si la licence a expiré ou a été supprimée pour un périphérique dans un groupe, le périphérique n'est pas supprimé de Power Manager.
- Si l'EPR est activé sur un groupe, vous ne pouvez pas supprimer le groupe ou un périphérique du groupe à partir de Power Manager.

Identifiant	GUID-F31AD16C-6907-4BAF-9234-B090BC8F47B0
Version	3
Status	Translation approved

Cas d'utilisation dans Power Manager

Vérifiez que les conditions suivantes sont remplies :

1. Découvrez les périphériques dans Dell EMC OpenManage Enterprise. Pour en savoir plus, voir le document *Guide de l'utilisateur d'OpenManage Enterprise*.
2. Après avoir découvert les périphériques, créez des groupes statiques dans Dell EMC OpenManage Enterprise. Pour en savoir plus, voir le document *Guide de l'utilisateur d'OpenManage Enterprise*.

REMARQUE : Créez des groupes statiques pour Power Manager en fonction de la hiérarchie telle que les datacenters, les salles, l'allée, les racks, les châssis et les serveurs.

Cette section porte sur un cas de figure courant pour aider les administrateurs à se familiariser avec Power Manager. Utilisez Power Manager pour la surveillance, l'affichage des données d'alimentation et de température des périphériques pour des créneaux horaires spécifiques en créant des stratégies et en définissant des seuils.

1. Ajoutez la licence **OpenManage Enterprise Advanced** sur l'iDRAC des périphériques cibles.
2. Ajoutez les [périphériques](#) pris en charge ou les [groupes statiques](#) à Power Manager.

REMARQUE : Seuls les périphériques pris en charge par Power Manager sont ajoutés comme faisant partie du groupe. Pour plus d'informations sur les périphériques pris en charge, consultez la rubrique [Liste des périphériques pris en charge](#).

3. Configurez tous les [paramètres Power Manager](#) en fonction de vos spécifications du datacenter à l'aide de la page **Paramètres de Power Manager**.

Après la configuration de Power Manager, effectuez les tâches suivantes :

- Affichez tous les [détails de mesure](#) du périphérique ou du groupe relatifs à Power Manager à l'aide de l'**Historique des mesures et de surveillance**.
- Créez et appliquez des [stratégies](#) pour réguler la consommation électrique sur les périphériques ou les groupes.
- En cas d'urgence, minimisez la consommation électrique à l'aide de la fonctionnalité [Réduction de puissance d'urgence](#).
- Générez des [seuils d'alerte](#) via Power Manager en configurant les valeurs d'avertissement et critiques pour les périphériques ou les groupes cibles.
- Exécutez les [rapports](#) intégrés ou personnalisés pour afficher plus de détails sur les périphériques ou les groupes.
- Pour afficher les différentes catégories d'[alertes](#) générées par Power Manager, reportez-vous à la section **Journaux d'alertes et Journaux d'audit**.
- Pour afficher rapidement l'historique de quelques groupes, ajoutez-les au tableau de bord OpenManage Enterprise à l'aide des [widgets](#).
- Pour afficher les principaux consommateurs électriques, reportez-vous au tableau de bord OpenManage Enterprise à l'aide des [widgets](#).
- Pour afficher le nombre total de périphériques compatibles avec Power Manager et le nombre total de périphériques gérés par Power Manager, reportez-vous au graphique **Statistiques des périphériques Power Manager** sur le tableau de bord OpenManage Enterprise.

Identifiant	GUID-DDE01C11-2BCB-4CE9-B04D-BB29375E42AC
Version	1
Status	In translation

Prise en main de Power Manager

Sujets :

- Désinstallation de Power Manager
- Ajout d'appareils à Power Manager
- Ajout de groupes à Power Manager

Identifiant	GUID-BA84DB2E-69E1-4BB2-BF86-25996AA18B2E
Version	1
Status	Translation approved

Désinstallation de Power Manager

Pour surveiller les données de puissance et de température des périphériques ou des groupes, installez Power Manager extension sur OpenManage Enterprise.

Vérifiez que la condition préalable suivante est remplie :

- La connectivité au référentiel réussit :
 - Pour le mode En ligne, accédez au portail download.Dell.com.
 - Pour le mode Hors ligne, le serveur est configuré avec les fichiers d'installation des extensions et du catalogue d'extensions requis.

REMARQUE : L'installation d'une extension sur OpenManage Enterprise entraîne le redémarrage des services de l'appliance.

Pour installer le correctif, procédez comme suit :

1. Lancez Dell EMC OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur **Console et extensions**.
La page Console et extensions s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres actions > Paramètres**.
La fenêtre Installer l'extension s'affiche.
4. Vérifiez les informations et assurez-vous que vous respectez la liste des prérequis mentionnés dans la section Conditions préalables.

REMARQUE : Les listes des conditions préalables sont modifiées lorsque vous sélectionnez la version de l'extension que vous souhaitez installer.

5. Dans la section **Détails de l'installation**, sélectionnez la version de l'extension requise dans le menu déroulant Version(s), puis cliquez sur Installer l'extension.

Les informations sur le nombre d'utilisateurs connectés à OpenManage Enterprise, les tâches en cours et les tâches de planification sont affichées dans la fenêtre de confirmation.

Pour confirmer l'installation, sélectionnez Je confirme avoir capturé le snapshot de l'appliance OM Enterprise avant de procéder à la mise à niveau, puis cliquez sur Confirmer l'installation.

L'état de l'installation s'affiche.

- Pour afficher instantanément la liste la plus récente des périphériques et des groupes qui font partie de Power Manager en raison des modifications apportées aux licences sur les périphériques cibles, cliquez sur **exécuter l'inventaire** sur OpenManage Enterprise, puis cliquez sur **Actualiser les fonctions de gestion** de l'alimentation dans la page Paramètres de **Power Manager**.
- Affichez le nombre de périphériques capables de prendre en charge la puissance globale dans la section **statistiques des périphériques Power Manager** du tableau de bord OpenManage Enterprise.

Identifiant	GUID-0A2286AD-7A2F-4312-9FD7-3482485013EA
Version	6
Status	Translation approved

Ajout d'appareils à Power Manager

Pour collecter et surveiller les données d'alimentation, de température et de circulation d'air des appareils, ajoutez les appareils concernés dans Power Manager.

Vérifiez que les conditions préalables suivantes sont remplies :

- Les appareils sont détectés dans OpenManage Enterprise. Pour plus d'informations sur la détection d'appareils, reportez-vous au *Guide d'utilisation d'OpenManage Enterprise*.
- Les serveurs disposent d'une licence **OpenManage Enterprise Advanced**. Pour plus d'informations sur l'ajout de la licence, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur d'OpenManage Enterprise*.
- Le serveur modulaire n'est pas en état **Proxy** dans OpenManage Enterprise.

REMARQUE : Pour afficher immédiatement les appareils compatibles avec Power Manager, cliquez sur **Exécuter l'inventaire dans OpenManage Enterprise**.

Pour ajouter les appareils, effectuez les étapes suivantes :

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur **Console et extensions**.
La page **Console et extensions** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres actions > Paramètres**.
La fenêtre **Paramètres** de Power Manager s'affiche.
4. Cliquez sur **Appareils individuels > Ajouter un ou plusieurs appareils**.
La fenêtre **Ajouter des appareils à Power Manager** s'affiche.
5. Sélectionnez les appareils vous souhaitez surveiller.

REMARQUE : Pour afficher les appareils sélectionnés, cliquez sur **Appareils sélectionnés**.

6. Pour ajouter les appareils, cliquez sur **Ajouter la sélection**.
Tous les appareils ajoutés individuellement à Power Manager s'affichent dans l'onglet **Appareils individuels**, ainsi que le nombre total d'appareils ajoutés à Power Manager.

REMARQUE : Tous les appareils individuels et appareils faisant partie du groupe sélectionné sont ajoutés à Power Manager et s'affichent dans l'onglet **Tous les appareils surveillés avec le nombre total d'appareils**.

Identifiant	GUID-5AFE8C60-DEFD-488C-A2FD-C5336F218E0A
Version	6
Status	Translation approved

Ajout de groupes à Power Manager

Pour collecter et surveiller les données de groupes statiques personnalisés, ajoutez des groupes dans Power Manager.

Vérifiez que les conditions préalables suivantes sont remplies :

- Des groupes statiques sont créés dans OpenManage Enterprise. Pour plus d'informations sur la création de groupes, reportez-vous au *Guide d'utilisation d'OpenManage Enterprise*.
- Les serveurs qui font partie du groupe doivent disposer d'une licence OpenManage Enterprise Advanced. Pour plus d'informations sur l'ajout de la licence, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur d'OpenManage Enterprise*.
- Tous les serveurs modulaires qui font partie du groupe ne sont pas en état **Proxy** dans OpenManage Enterprise.
- Le nombre maximal d'appareils appartenant à un groupe est de 40.
- Le nombre maximal de groupes que vous pouvez ajouter à Power Manager est de 200.
- Le niveau maximal d'imbrication du groupe est de 5.

REMARQUE : Les groupes de requêtes créés dans OpenManage Enterprise ne sont pas pris en charge dans Power Manager.

REMARQUE : Après avoir ajouté un groupe dans Power Manager, seuls les appareils compatibles avec Power Manager sont ajoutés dans le groupe. Par conséquent, les données sont collectées uniquement pour ces appareils dans un groupe. Par exemple, si parmi cinq appareils dans un groupe que vous ajoutez à Power Manager, seulement trois d'entre eux ont des licences valides, alors seuls ces trois appareils sont ajoutés au groupe dans Power Manager.

Pour ajouter des groupes, effectuez les étapes suivantes :

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur **Console et extensions**.
La page **Console et extensions** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres actions > Paramètres**.
La fenêtre **Paramètres** de Power Manager s'affiche.
4. Sur la page **Groupes**, cliquez sur **Ajouter des groupes**.
La page **Ajouter des groupes à Power Manager** s'affiche.
5. Dans le volet de gauche, sélectionnez un groupe dans la catégorie **Groupes statiques**, puis cliquez sur **Ajouter la sélection**.
Les groupes ajoutés à Power Manager s'affichent dans l'onglet **Groupes** avec le nombre total de groupes ajoutés.

 **REMARQUE : Tous les appareils individuels et appareils faisant partie du groupe sélectionné sont ajoutés à Power Manager et s'affichent dans l'onglet Tous les appareils surveillés avec le nombre total d'appareils.**

Première fois uniquement : après avoir ajouté des groupes dans Power Manager, le nombre de serveurs présents dans le groupe affiche zéro. Par conséquent, cliquez sur l'option **Actualiser la liste des fonctionnalités de Power Manager** dans l'onglet Appareils/Groupes après l'exécution d'un inventaire dans OpenManage Enterprise.

Identifiant	GUID-D923A76E-FC68-47EE-B79A-B8DF5D14F984
Version	1
Status	Translation approved

Mise à jour de Power Manager

Sujets :

- Définition des préférences dans Power Manager
- Désactivation de Power Manager
- Activation de Power Manager
- Suppression d'appareils
- Suppression de groupes
- Désinstallation de Power Manager

Identifiant	GUID-A4D2D021-393E-409B-8555-8260A16C5495
Version	7
Status	Translation approved

Définition des préférences dans Power Manager

Vous pouvez utiliser les paramètres de cette page pour surveiller les unités d'alimentation et de température des appareils et des groupes. Définissez également les **Intervalles d'échantillonnage** selon les recommandations de votre datacenter.

Pour définir les unités et les intervalles d'échantillonnage, procédez comme suit :

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Application Settings (Paramètres de l'application)**, cliquez sur l'onglet **Console and Extensions (Console et extensions)**.
La page **Console and Extensions (Console et extensions)** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres actions > Paramètres**.
La fenêtre **Paramètres** de Power Manager s'affiche.
4. Dans la section **Préférences**, cliquez sur **Modifier**.
La fenêtre **Modification des préférences Power Manager** s'affiche.
5. Sélectionnez les valeurs des options énumérées, puis cliquez sur **Appliquer**.

Le tableau suivant répertorie les attributs qui s'affichent dans Power Manager :

Tableau 6. Paramètres de Power Manager

Champ	Description
Unités de surveillance	Sélectionnez les unités de mesure requises pour la température et l'alimentation.
Intervalles d'échantillonnage	
Intervalle de collecte des données	<p>Sélectionnez la fréquence à laquelle collecter les informations des appareils ou des groupes.</p> <p>REMARQUE : Définissez la fréquence d'intervalle de collecte des données selon les exigences de votre datacenter, telles que le trafic réseau, la criticité des données, etc.</p> <p>REMARQUE : Si vous avez défini l'intervalle sur 15 minutes et que le nombre d'appareils ajoutés à Power Manager est supérieur à 1 000, l'intervalle passe automatiquement à 30 minutes. Il ne peut pas être réinitialisé à 15 minutes.</p>

Tableau 6. Paramètres de Power Manager (suite)

Champ	Description
Data purge interval (Fréquence de purge des données)	<p>Sélectionnez ou entrez le nombre de jours au-delà desquels les données sont supprimées.</p> <p>i REMARQUE : Power Manager ne prend pas en charge la conservation des données datant de plus de 365 jours.</p>
Durée pour les grands consommateurs d'énergie	<p>Spécifiez une durée pour afficher la liste des appareils ou des groupes qui consomment le plus d'énergie sur le tableau de bord OpenManage Enterprise pour la durée sélectionnée.</p> <p>i REMARQUE : Seuls les cinq plus grands consommateurs d'énergie sont affichés.</p>
Période du rapport	Affichez les données pour la période sélectionnée.
Période d'agrégation	<p>Sélectionnez la fréquence du niveau de détail des informations à afficher dans les rapports.</p> <p>i REMARQUE : Si pour Durée du rapport, vous sélectionnez une valeur autre que 1 jour, la Période d'agrégation est définie automatiquement sur 1 jour.</p>
Supprimer les données Power Manager	<p>En fonction des exigences des données, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oui : pour supprimer des seuils d'alerte configurés et des données de mesures collectées des appareils et des groupes avec Power Manager. • Non : pour conserver tous les seuils d'alerte configurés et les données de mesures collectées à partir des appareils et des groupes lorsqu'ils sont retirés de Power Manager. <p>i REMARQUE : Une fois que vous avez ajouté un appareil ou un groupe à Power Manager et que vous avez défini l'option Supprimer les données Power Manager sur Non, toutes les données associées à Power Manager sont enregistrées même si l'appareil ou le groupe est supprimé de Power Manager. Par la suite, lorsque vous ajoutez de nouveau l'appareil ou le groupe à Power Manager, toutes les données associées à Power Manager sont restaurées.</p>
Réinitialiser les données de mesure de puissance WSMAN	<p>En fonction de l'exigence de précision, sélectionnez l'option requise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activé : sélectionnez cette option pour réinitialiser la consommation électrique cumulée actuelle (en kWh) pour le serveur ou le châssis dans iDRAC ou CMC. Cette réinitialisation dépend de l'Intervalle de fréquence de collecte sélectionné. • Désactivé : sélectionnez cette option pour ne pas réinitialiser les données de consommation électrique cumulée dans iDRAC ou CMC.

Identifiant	GUID-1695EF5A-A63A-4FAE-AD08-7F9DED216C89
Version	2
Status	Translation approved

Désactivation de Power Manager

Désactive toutes les fonctionnalités de Power Manager sur OpenManage Enterprise. Les API REST propres à Power Manager sont également désactivées.

Vérifiez que la condition préalable suivante est remplie :

- La Réduction de puissance d'urgence (EPR) n'est pas activée sur l'appareil. Affichez l'état de l'EPR pour tous les appareils et groupes de la page **Réduction énergétique d'urgence**.
- Aucune stratégie n'est active.

REMARQUE : La désactivation d'une extension sur OpenManage Enterprise entraîne le redémarrage des services de l'appliance.

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur l'onglet **Console et extensions**.
La page **Console et extensions** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres actions > Désactiver**.
La fenêtre **Désactiver l'extension** s'affiche.
4. Cliquez sur **Désactiver l'extension**.
5. Dans la fenêtre **Confirmation**, sélectionnez **Je confirme avoir capturé le snapshot de l'appliance OM Enterprise avant de procéder à la mise à niveau**, puis cliquez sur **Désactiver l'extension**.
Des informations s'affichent sur le nombre d'utilisateurs qui utilisent OpenManage Enterprise et sur les tâches en cours d'exécution dans OpenManage Enterprise.

Après avoir désactivé Power Manager, vous ne pouvez plus voir les informations ou les pages associées à Power Manager sur OpenManage Enterprise.

Identifiant	GUID-5C7B6477-A5C0-404E-9DEB-65C5750EDDF6
Version	2
Status	Translation approved

Activation de Power Manager

Toutes les fonctionnalités de Power Manager sont activées sur OpenManage Enterprise. Les API REST propres à Power Manager sont également activées.

REMARQUE : L'activation d'une extension sur OpenManage Enterprise entraîne le redémarrage des services de l'appliance.

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Application Settings (Paramètres de l'application)**, cliquez sur l'onglet **Console and Extensions (Console et extensions)**.
La page **Console and Extensions (Console et extensions)** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **> Autres actions > Activer**.
La fenêtre **Activer** s'affiche.
4. Cliquez sur **Activer l'extension**.
5. Dans la fenêtre **Confirmation**, sélectionnez **Je confirme avoir capturé le snapshot de l'appliance OM Enterprise avant de procéder à la mise à niveau**, puis cliquez sur **Activer l'extension**.
Des informations s'affichent sur le nombre d'utilisateurs qui utilisent OpenManage Enterprise et sur les tâches en cours d'exécution dans OpenManage Enterprise.

Identifiant	GUID-DF23F2C4-420A-4928-AA73-A024AE0F1A00
Version	6
Status	Translation approved

Suppression d'appareils

Pour arrêter la surveillance des appareils, supprimez-les de Power Manager.

Vérifiez que les conditions suivantes sont remplies :

- La Réduction énergétique d'urgence (EPR) n'est pas activée sur l'appareil.

REMARQUE : Si un appareil est supprimé dans OpenManage Enterprise, il l'est également automatiquement de Power Manager.

REMARQUE : Lorsqu'un appareil est ajouté individuellement et en tant que membre d'un groupe à Power Manager, assurez-vous que toutes les instances de l'appareil sont supprimées de Power Manager pour arrêter la surveillance des appareils.

Pour supprimer un appareil, procédez comme suit :

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur l'onglet **Console et extensions**.
La page **Console et extensions** s'affiche.
3. Dans **Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager**, cliquez sur **More actions > Settings**.
La fenêtre **Paramètres** de Power Manager s'affiche.
4. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Supprimer le ou les appareils**.
La fenêtre de confirmation **Supprimer l'appareil** s'affiche.
5. Pour confirmer la suppression, cliquez sur **Supprimer**.
Les appareils sont supprimés de Power Manager.

Identifiant	GUID-005F9670-B7A5-42CA-85D6-6DF98BB90374
Version	6
Status	Translation approved

Suppression de groupes

Pour arrêter la surveillance des groupes, supprimez-les de Power Manager.

Vérifiez que les conditions suivantes sont remplies :

- L'option de Réduction énergétique d'urgence (EPR) n'est pas activée sur les appareils spécifiques qui font partie du groupe.

Pour supprimer un groupe, procédez comme suit :

REMARQUE : Si un groupe ou un appareil spécifique d'un groupe est supprimé d'OpenManage Enterprise, les modifications sont automatiquement répercutées dans Power Manager.

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur l'onglet **Console et extensions**.
La page **Console et extensions** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres actions > Paramètres**.
La fenêtre **Paramètres** de Power Manager s'affiche.
4. Sélectionnez les groupes que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Supprimer le ou les groupes**.
La fenêtre de confirmation **Supprimer le groupe** s'affiche.
5. Pour confirmer la suppression, cliquez sur **Oui**.
Les groupes sont supprimés de Power Manager.

Identifiant	GUID-9B225949-E04C-4B35-B81E-46C7528F7E86
Version	2
Status	Translation approved

Désinstallation de Power Manager

Désinstalle et supprime toutes les données collectées Power Manager.

Vérifiez que la condition préalable suivante est remplie :

- La Réduction de puissance d'urgence (EPR) n'est pas activée sur l'appareil. Affichez l'état de l'EPR pour tous les appareils et groupes de la page **Réduction énergétique d'urgence**.
- Aucune stratégie n'est active.

1. Lancez OpenManage Enterprise.
2. Dans **Paramètres de l'application**, cliquez sur l'onglet **Console et extensions**.
La page **Console et extensions** s'affiche.
3. Dans la section Power Manager, cliquez sur **Autres paramètres > Désinstaller**.
La fenêtre **Désinstaller l'extension** s'affiche.

4. Cliquez sur **Désinstaller l'extension**.
5. Dans la fenêtre **Confirmation**, sélectionnez **Je confirme avoir capturé le snapshot de l'appliance OM Enterprise avant de procéder à la mise à niveau**, puis cliquez sur **Désinstaller l'extension**.
Des informations s'affichent sur le nombre d'utilisateurs qui utilisent OpenManage Enterprise et sur les tâches en cours d'exécution dans OpenManage Enterprise.

Après avoir désinstallé Power Manager, vous ne pouvez plus voir les informations ou les pages associées à Power Manager sur OpenManage Enterprise.

Identifiant	GUID-0D252C37-8B83-47BB-A497-5C45F60E3A19
Version	6.1.1
Status	Translation approved

Affichage des mesures et de l'historique de surveillance dans Power Manager

Power Manager fournit une représentation visuelle des données collectées pour l'ensemble des appareils et des groupes.

Vérifiez que les conditions suivantes sont remplies :

- Les appareils ou groupes sont ajoutés à Power Manager. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Ajout d'appareils à Power Manager](#) et [Ajout de groupes à Power Manager](#).

Pour afficher les mesures Power Manager, effectuez les étapes suivantes :

1. Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :

- Pour un appareil :

a. Cliquez sur **Périphériques**.

Tous les appareils détectés dans OpenManage Enterprise s'affichent.

b. Dans la liste des appareils, sélectionnez un nom d'appareil.

Les détails de l'appareil s'affichent dans la page **Vue d'ensemble**.

c. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur la page **Mesures**.

- Pour un groupe :

a. Cliquez sur **Appareils > Groupes statiques > Nom de groupe**.

Tous les appareils qui font partie du groupe statique s'affichent.

b. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur **Détails du groupe**.

2. Affichez les données relatives aux mesures et à la surveillance dans la section **Historique des mesures et de surveillance**.

REMARQUE : Pour les groupes statiques, seules les données d'alimentation et de température sont affichées.

Les historiques d'alimentation, de température, du processeur, des entrées/sorties, de l'utilisation de la mémoire et de la circulation d'air dans le système sont illustrés par des graphiques.

3. Pour afficher une mesure, développez-la et sélectionnez une durée dans le menu déroulant **Durée**. Survolez le graphique avec le pointeur pour afficher les valeurs maximales, moyennes et minimales.

REMARQUE : Les valeurs s'affichent selon le format que vous avez spécifié dans la section **Unités de surveillance** et **Intervalle de collecte des mesures** dans la section **Préférences** de Power Manager.

REMARQUE : Vous ne pouvez afficher que les Températures instantanées pour les boîtiers PowerEdge M1000e, PowerEdge FX2 et PowerEdge FX2s.

Les détails des informations granulaires se présentent comme suit en fonction de votre sélection :

Tableau 7. Granularité des données

Durée	Granularité des données
6 heures ou 12 heures ou 1 jour	Les données s'affichent en fonction de l' Intervalle de collecte des mesures défini dans la section Préférences .
7 jours ou 1 mois	Les données s'affichent à un intervalle d'une heure.
3 mois ou 6 mois ou 1 an	Les données s'affichent à un intervalle d'une journée.

4. Pour afficher les mesures les plus récentes, cliquez sur le bouton d'actualisation.

Tableau 8. Liste des appareils pris en charge et des mesures Power Manager

Mesure	Appareils pris en charge
Historique d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> · 12^e génération et générations ultérieures de serveurs PowerEdge · REMARQUE : Les serveurs PSU ne sont pas pris en charge. · REMARQUE : Le système PowerEdge Aqua Fm120 n'est pas pris en charge. · PowerEdge MX7000 · PowerEdge M1000e · PowerEdge VRTX · PowerEdge FX2 · PowerEdge FX2s
Historique thermique	<ul style="list-style-type: none"> · 12^e génération et générations ultérieures de serveurs PowerEdge · PowerEdge MX7000 · PowerEdge M1000e · PowerEdge VRTX · PowerEdge FX2 · PowerEdge FX2s
Utilisation de l'UC	<ul style="list-style-type: none"> · 13^e génération et générations ultérieures de serveurs PowerEdge
Utilisation des entrées/sorties	<ul style="list-style-type: none"> · 13^e génération et générations ultérieures de serveurs PowerEdge
Utilisation de la mémoire	<ul style="list-style-type: none"> · 13^e génération et générations ultérieures de serveurs PowerEdge
Ventilation du système	<ul style="list-style-type: none"> · Serveurs PowerEdge non modulaires

Identifiant	GUID-FA9AC0AE-DBCB-4B16-89C0-7B88C7AE107B
Version	1
Status	In translation

Gestion des stratégies d'alimentation

Une stratégie d'alimentation contient divers paramètres qui permettent de réguler la consommation énergétique d'un appareil spécifique ou d'un groupe. Une stratégie se révèle utile pour gérer l'alimentation dans différentes situations. Par exemple, vous pouvez configurer une stratégie pour ce qui suit :

- Plafond d'alimentation : assurez-vous que la consommation énergétique ne dépasse pas la capacité du circuit.
- Contrôler l'utilisation de la puissance : planifiez la consommation énergétique en fonction de la charge applicative de l'appareil ou du groupe. Vous pouvez, par exemple, définir un seuil bas lorsque la charge de travail est faible afin de réduire la consommation énergétique du centre de données.
- Augmenter la densité du rack : pour augmenter la densité du rack ou le nombre d'appareils dans un groupe, vous pouvez, par exemple, définir un plafond d'alimentation au niveau du groupe et ajouter d'autres serveurs. Le plafond de stratégie permet à la consommation énergétique de ne pas dépasser la limite définie.

À l'aide de Power Manager, créez une stratégie et définissez manuellement la valeur du plafond d'alimentation d'un appareil ou de tous les appareils d'un groupe.

Historique d'alimentation d'un appareil : cette section s'affiche avec une consommation énergétique minimale, moyenne et maximale, ainsi que des valeurs de limites inférieures et supérieures. Les valeurs changent en fonction de la durée sélectionnée dans le menu déroulant **Période de surveillance**. Les valeurs de limites supérieures et inférieures au niveau de l'appareil sont prédéfinies. La **Valeur de plafond d'alimentation** affichée est la valeur de limite supérieure par défaut de l'appareil. Si vous modifiez la valeur **Plafond d'alimentation**, le pourcentage **Plafond d'alimentation** est ajusté automatiquement. En outre, si vous modifiez le pourcentage **Plafond d'alimentation**, la valeur **Plafond d'alimentation** est ajustée automatiquement.

Historique d'alimentation d'un groupe : cette section s'affiche avec une consommation énergétique minimale, moyenne et maximale, ainsi que des valeurs de limites inférieures et supérieures. L'historique d'alimentation minimale, moyenne et maximale du groupe correspond à la somme de toutes les valeurs de consommation énergétique minimale, moyenne et maximale des différents appareils du groupe. Les valeurs changent en fonction de la durée sélectionnée dans le menu déroulant **Période de surveillance**. La valeur limite supérieure et inférieure d'un groupe est la somme des valeurs limites supérieures et inférieures définies pour les différents appareils du groupe. Le **Plafond d'alimentation** affiché correspond à la somme de toutes les valeurs de plafond d'alimentation définies pour les appareils du groupe. La valeur **Plafond d'alimentation** affichée est la valeur de limite supérieure par défaut du groupe. Si vous modifiez la **Valeur du plafond d'alimentation** de chaque appareil du groupe, le **Pourcentage de la plage** est ajusté automatiquement. En outre, si vous modifiez le pourcentage **Pourcentage de la plage**, la **Valeur du plafond d'alimentation** est ajustée automatiquement. Si des modifications sont apportées à un groupe auquel une stratégie d'alimentation est appliquée, Power Manager vous en avertit afin que vous puissiez réévaluer les stratégies.

Planifiez une stratégie pour qu'elle soit active pendant une durée spécifique en spécifiant la plage de dates et d'heures et le modèle de récurrence. La stratégie est active sur les appareils spécifiés et sur ceux qui appartiennent au groupe seulement pendant une durée définie. Une fois l'intervalle spécifié, le plafond d'alimentation est désactivé sur les appareils et ceux qui appartiennent au groupe. Power Manager vous permet de créer et d'appliquer plusieurs stratégies à un appareil ou à un groupe spécifiques. À tout moment, si plusieurs stratégies sont actives pour un appareil, qu'elles soient définies au niveau de l'appareil ou du groupe auquel il appartient, le plafond d'alimentation le plus restrictif de ces stratégies est appliqué à l'appareil.

Par exemple, une stratégie active dont le plafond d'alimentation est égal à 1 000 watts est appliquée à un appareil, et une autre stratégie active dont le plafond d'alimentation est égal à 1 500 watts est appliquée au même appareil, alors la stratégie dont le plafond d'alimentation est de 1 000 watts est appliquée, car elle est la plus restrictive.

Sujets :

- [Création d'une stratégie](#)
- [Affichage des stratégies](#)
- [Modification d'une stratégie](#)
- [Désactivation d'une stratégie](#)
- [Activation d'une stratégie](#)
- [Suppression d'une stratégie](#)

Création d'une stratégie

Créez une stratégie pour vous assurer que la consommation d'un appareil ou d'un groupe ne dépasse pas une valeur déterminée.

Vérifiez que les conditions suivantes sont remplies :

- Les appareils sont ajoutés à Power Manager
- Les serveurs disposent d'une licence iDRAC Enterprise
- Si l'appareil est équipé d'un boîtier PowerEdge VRTX ou PowerEdge FX2, il dispose d'une licence Chassis Management Controller (CMC) Enterprise

Pour créer une stratégie d'alimentation dans Power Manager, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, cliquez sur **Gestion de l'alimentation** > **Stratégies d'alimentation**.

L'onglet **Stratégies d'alimentation** s'affiche.

2. Cliquez sur **Créer**.

L'Assistant **Créer une stratégie d'alimentation** s'affiche.

3. Donnez un nom et une description à la stratégie et cliquez sur **Suivant**.

Pour activer la stratégie après sa création, l'option **Activer** est sélectionnée par défaut.

4. Sous **Appareils/Groupes**, sélectionnez l'option de votre choix :

- Pour ajouter un appareil :

- a. Sélectionnez l'option **Appareil** > **Sélectionner un appareil**.

La page **Sélectionner un appareil** s'affiche.

- b. Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur **Ajouter la sélection**.

- Pour ajouter un groupe :

- a. Sélectionnez l'option **Groupe** et cliquez sur **Sélectionner un groupe**.

La page **Sélectionner un groupe** s'affiche.

- b. Sélectionnez le groupe, puis cliquez sur **Ajouter la sélection**.



REMARQUE : Après avoir créé une stratégie pour un appareil, vous ne pouvez pas la modifier pour l'appliquer à un groupe. De la même façon, après avoir créé une stratégie pour un groupe, vous ne pouvez pas la modifier pour l'appliquer à un appareil.

5. Cliquez sur **Suivant**.

6. Dans **Paramètres de stratégie**, sélectionnez **Période de surveillance** dans le menu déroulant, renseignez le champ **Plafond d'alimentation**, puis cliquez sur **Suivant**.

Les informations relatives à l'**Historique d'alimentation** s'affichent en fonction de la **Période surveillée** sélectionnée et le tableau indique l'historique de consommation de l'appareil ou du groupe. Utilisez ce tableau comme référence pour définir le plafond d'alimentation.



REMARQUE : Vous pouvez fournir une valeur ou un pourcentage pour le plafond d'alimentation. En fonction de la première valeur fournie, l'autre valeur est renseignée automatiquement.

7. Sous **Planification de la stratégie**, sélectionnez les valeurs, puis cliquez sur **Suivant**.

- a. Dans **Période**, sélectionnez **Toujours** si la stratégie doit toujours être active quand elle est en fonctionnement. Sinon, cliquez sur **Plage** pour fournir une plage horaire pendant laquelle la stratégie est active si elle est en fonctionnement.

- b. Dans **Jour(s)**, sélectionnez **Toujours** si la stratégie doit toujours être active lorsqu'elle est en fonctionnement. Sinon, cliquez sur **Tous les jours** pour sélectionner les jours pendant lesquels la stratégie est active lorsqu'elle est en fonctionnement.

- c. Dans **Date active**, sélectionnez la plage de dates pendant lesquelles la stratégie est active lorsqu'elle est en fonctionnement.

8. Sous **Récapitulatif**, affichez les informations que vous avez fournies et cliquez sur **Terminer**.

La stratégie a été créée.

Identifiant	GUID-62265518-D34B-426D-9BED-A4BFC095BCDC
Version	4
Status	Translation approved

Affichage des stratégies

Afficher toutes les stratégies créées pour les appareils et les groupes dans Power Manager.

Pour afficher une stratégie, effectuez l'une des étapes suivantes :

Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :

- Pour afficher toutes les stratégies créées dans Power Manager, depuis OpenManage Enterprise, cliquez sur **Gestion de l'alimentation** > **Stratégies d'alimentation**.
L'onglet **Stratégies d'alimentation** s'affiche.
- Pour afficher une stratégie sur un appareil : cliquez sur **Appareils**, cliquez sur le nom d'un appareil et cliquez sur l'onglet **Mesures**.
Les stratégies appliquées à l'appareil s'affichent avec les détails.
- Pour afficher toutes les stratégies créées pour un groupe, cliquez sur **Appareils**, cliquez sur un groupe personnalisé avec appartenance statique, cliquez sur **Détails du groupe**, puis sur **Stratégies**.
Les stratégies appliquées au groupe s'affichent avec les détails.

Identifiant	GUID-5D3F2135-5F45-4DD0-BFD5-B097B9C76A55
Version	4
Status	In translation

Modification d'une stratégie

En fonction de l'historique de l'alimentation des périphériques ou groupes sélectionnés, vous pouvez modifier la valeur de capacité de l'alimentation en modifiant la règle.

 **REMARQUE** : Vous ne pouvez pas modifier la sélection d'un appareil ou d'un groupe.

Pour afficher une règle, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, cliquez sur **Gestion de l'alimentation** > **Stratégies d'alimentation**.
L'onglet **Stratégies d'alimentation** s'affiche.
2. Sélectionnez la stratégie à modifier et cliquez sur **Modifier**.
L'assistant Stratégie d'alimentation s'affiche.
3. Pour enregistrer les modifications apportées, cliquez sur **Terminer**.
Les modifications sont enregistrées avec succès.

Identifiant	GUID-0E2C7CA3-1652-4FBC-B565-9ABD5B609266
Version	4
Status	Translation approved

Désactivation d'une stratégie

Supprimez la limite de consommation électrique d'un appareil ou d'un groupe en désactivant la stratégie.

Pour désactiver une stratégie, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, cliquez sur **Gestion de l'alimentation** > **Stratégies d'alimentation**.
L'onglet **Stratégies d'alimentation** s'affiche.
2. Sélectionnez la stratégie à désactiver, puis cliquez sur **Désactiver**.
3. Dans la fenêtre de confirmation, cliquez sur **Oui**.
La stratégie est désactivée avec succès.

Identifiant	GUID-4013C319-65F3-4251-9ADA-E23C23E168FF
Version	4
Status	Translation approved

Activation d'une stratégie

Les stratégies s'appliquent aux appareils et aux groupes après avoir été activées.

Pour activer une stratégie, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, cliquez sur **Gestion de l'alimentation > Stratégies d'alimentation**.
L'onglet **Stratégies d'alimentation** s'affiche.
2. Vous pouvez activer une stratégie de l'une des façons suivantes :
 - Lorsque vous créez ou modifiez un stratégie, sélectionnez l'option **Activer** dans l'Assistant **Créer une stratégie d'alimentation**.
 - Sélectionnez la stratégie que vous souhaitez activer, puis cliquez sur **Activer**.
3. Dans la fenêtre de confirmation, cliquez sur **Oui**.
La stratégie est activée et une coche s'affiche en regard de la stratégie en question.

Identifiant	GUID-1D817A1C-7F0B-4BCA-8914-21FD17B3C59C
Version	3
Status	Translation approved

Suppression d'une stratégie

Supprimez les anciennes règles qui ne sont pas nécessaires en les supprimant et en supprimant une règle active, la restriction de consommation d'énergie sur les périphériques ou les groupes est également supprimée automatiquement.

Pour supprimer une stratégie, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, cliquez sur **Gestion de l'alimentation > Stratégies d'alimentation**.
L'onglet **Stratégies d'alimentation** s'affiche.
2. Sélectionnez une stratégie à supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**.
3. Dans la fenêtre de confirmation, cliquez sur **Oui**.
La stratégie est supprimée avec succès.

Identifiant	GUID-37396718-DB45-4E36-9CA4-70BB5F8CD6DB
Version	1
Status	In translation

Gestion de la réduction énergétique d'urgence

La fonctionnalité de réduction énergétique d'urgence (EPR) permet de réduire immédiatement la consommation énergétique des appareils en cas d'urgence. Par exemple, lors d'une coupure d'alimentation et que vos appareils sont en cours d'exécution sur l'onduleur, vous pouvez lancer l'EPR pour réduire la consommation d'énergie de vos appareils gérés.

REMARQUE : En appliquant l'EPR à des appareils, vous réduisez leur consommation énergétique à un niveau extrêmement bas, ce qui influe sur leurs performances ou les arrête complètement. Tous les appareils disposant de la fonction de surveillance et de limitation du seuil énergétique sont impactés. N'utilisez cette fonctionnalité qu'en cas d'urgence.

Vous trouverez ci-dessous les options d'EPR disponibles pour les serveurs et les boîtiers. L'EPR peut également être appliquée à des groupes.

- **Limitation** : définissez l'état de consommation d'énergie minimale.
- **Arrêt** : arrêtez le serveur.

Seule l'option **Limitation** est prise en charge pour un boîtier.

Après avoir appliqué l'EPR sur les appareils et les groupes, ceux-ci sont marqués par l'état **EPR activé (Limitation)** ou **EPR activé (Arrêt)** sur la page des appareils et des groupes. Le récapitulatif des appareils et des groupes pour lesquels l'EPR est appliquée s'affiche sur la page **Réduction énergétique d'urgence**, dans la page **Power Manager**.

Sujets :

- [Activation de la réduction énergétique d'urgence](#)
- [Désactivation de la réduction énergétique d'urgence](#)



Identifiant	GUID-89F4519E-C87E-4551-A0CB-73CA2FE62A73
Version	5
Status	In translation

Activation de la réduction énergétique d'urgence

Lors d'une diminution de l'alimentation, activez la réduction énergétique d'urgence (EPR).

Pour activer l'EPR, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :
 - Pour un appareil :
 - a. Cliquez sur **Périphériques**.
Tous les appareils détectés dans OpenManage Enterprise s'affichent.
 - b. Dans la liste des appareils, sélectionnez un nom d'appareil.
Les détails de l'appareil s'affichent dans la page **Vue d'ensemble**.
 - c. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur la page **Mesures**.
 - Pour un groupe :
 - a. Cliquez sur **Appareils > Groupes statiques > Nom de groupe**.
Tous les appareils qui font partie du groupe statique s'affichent.
 - b. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur **Détails du groupe**.
2. Pour activer l'EPR, cliquez sur **Appliquer l'EPR**.
Sur l'écran de confirmation, sélectionnez l'une des options et cliquez sur **Appliquer l'EPR**.

- **Limitation** : tous les appareils ou groupes sélectionnés consomment extrêmement peu d'énergie et ont un impact sur les performances.
 **REMARQUE** : L'option de limitation est prise en charge pour les serveurs disposant d'un boîtier et d'une licence iDRAC Enterprise.
 - **Arrêt** : tous les appareils sélectionnés ou ceux faisant partie du groupe sélectionné sont arrêtés normalement.
 **REMARQUE** : Si un groupe se compose de serveurs et de boîtiers, et que vous sélectionnez l'option Arrêter, seuls les serveurs du groupe sont arrêtés, car l'option d'arrêt s'applique uniquement aux serveurs.
3. Cliquez sur **Oui** à l'écran de confirmation.
L'EPR est activée sur l'appareil ou le groupe sélectionné. Une barre rouge servant d'indicateur s'affiche sur la page **Mesures** (pour un appareil) et sur la page **Détails du groupe** (pour un groupe), ainsi que le type d'option EPR appliqué.

Identifiant	GUID-BCCE1092-5711-4FC6-8C10-F20FEBDE72D1
Version	4
Status	Translation approved

Désactivation de la réduction énergétique d'urgence

Pour rétablir le ou les appareils faisant partie d'un groupe en mode normal, désactivez l'option de Réduction énergétique d'urgence (EPR).

Pour désactiver l'EPR, procédez comme suit :

1. Dans **OpenManage Enterprise**, cliquez sur **Gestion de l'alimentation > Réduction énergétique d'urgence**.
2. Sélectionnez les appareils ou les groupes pour lesquels vous souhaitez désactiver l'EPR, puis cliquez sur **Désactiver**.

Sur la page de confirmation, cliquez sur **Oui**.

L'EPR a bien été désactivé.

Identifiant	GUID-086189ED-44DA-4E1A-AB8F-F33F731A8D1C
Version	1
Status	In translation

Seuils

Les seuils vous permettent de spécifier des limites d'avertissement et critiques pour les mesures d'alimentation et de température au niveau des appareils et des groupes. En cas de dépassement de ces limites, Power Manager vous en informe et génère des alertes via OpenManage Enterprise. L'état de l'alimentation et de la température s'affiche sous forme de graphiques dans l'onglet **Mesures** ou **Détails du groupe**.

Sujets :

- [Création de seuils d'alerte](#)
- [Définir des seuils d'alerte](#)
- [Modification des seuils d'alerte](#)
- [Suppression des seuils d'alerte](#)

Identifiant	GUID-B39120AB-A7F5-4C89-A247-C3E64CB83AC6
Version	6
Status	Translation approved

Création de seuils d'alerte

Pour surveiller les appareils et les groupes pour les violations de seuil, définissez les valeurs de seuil d'alimentation et de température. Assurez-vous d'ajouter des appareils ou des groupes à Power Manager.

Pour configurer les seuils d'alerte pour l'alimentation et la température, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :
 - Pour un appareil :
 - a. Cliquez sur **Périphériques**.
Tous les appareils détectés dans OpenManage Enterprise s'affichent.
 - b. Dans la liste des appareils, sélectionnez un nom d'appareil.
Les détails de l'appareil s'affichent dans la page **Vue d'ensemble**.
 - c. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur la page **Mesures**.
 - Pour un groupe :
 - a. Cliquez sur **Appareils > Groupes statiques > Nom de groupe**.
Tous les appareils qui font partie du groupe statique s'affichent.
 - b. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur **Détails du groupe**.
2. Pour définir des seuils, cliquez sur l'onglet **Seuils d'alerte**, puis sur **Modifier**.
La page **Modifier les seuils d'alerte** s'affiche.
3. Indiquez les valeurs de seuil pour **Alimentation** et **Température**.

REMARQUE : Lorsque les unités de valeur de seuil d'alerte sont définies pour l'alimentation en BTU/h et la température en Fahrenheit, veillez à fournir uniquement les valeurs et aucun autre caractère spécial, car la valeur risque de changer après enregistrement.

REMARQUE : Lorsque les valeurs d'alimentation ou de température dépassent les valeurs d'avertissement inférieures ou supérieures, une alerte de niveau avertissement est générée et transférée à OpenManage Enterprise.

REMARQUE : Lorsque la valeur de l'alimentation ou de la température dépasse les valeurs minimales ou maximales critiques, une alerte d'événement de niveau critique est générée et envoyée à OpenManage Enterprise.

4. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les valeurs.

Les seuils sont bien enregistrés et les échelles sont codées par couleur en fonction de l'état actuel de l'appareil ou du groupe.

Identifiant	GUID-D4DE0C04-5DA5-4C15-B2FB-EF015CA6550B
Version	3
Status	In translation

Définir des seuils d'alerte

Affichez l'état de l'appareil ou du groupe en fonction des seuils d'alerte configurés.

Assurez-vous d'ajouter des appareils ou des groupes à Power Manager.

Pour afficher les graphiques de seuils d'alerte pour la puissance et la température :

1. Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :
 - Pour un appareil :
 - a. Cliquez sur **Périphériques**.
Tous les appareils détectés dans OpenManage Enterprise s'affichent.
 - b. Dans la liste des appareils, sélectionnez un nom d'appareil.
Les détails de l'appareil s'affichent dans la page **Vue d'ensemble**.
 - c. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur la page **Mesures**.
 - Pour un groupe :
 - a. Cliquez sur **Appareils > Groupes statiques > Nom de groupe**.
Tous les appareils qui font partie du groupe statique s'affichent.
 - b. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur **Détails du groupe**.

2. Affichez l'état de l'alimentation et de la température dans la section **Seuils d'alerte**.

Heure de collecte affiche l'heure de la dernière collecte.

Le pointeur de l'échelle affiche la valeur des données d'alimentation ou de température collectées récemment.

Power Manager affiche les valeurs de puissance et de température minimales et maximales en fonction de l'appareil et des relevés précédents qui ont été collectés. L'échelle est grisée si les seuils ne sont pas définis ou si les valeurs de seuil sont désactivées. Si les valeurs de seuil sont définies, les valeurs d'avertissement et critiques supérieures et inférieures sont affichées. Pour afficher plus d'informations sur les violations, reportez-vous à la section **Journal d'audit** de la page **Alertes** et à la section **Journaux d'audit** de la page **Surveiller**.

Identifiant	GUID-6316A8E4-CCAE-49B0-BF5E-6C35491215D5
Version	3
Status	Translation approved

Modification des seuils d'alerte

Mettez à jour les seuils d'alerte en fonction des modifications apportées à l'utilisation du périphérique ou aux mises à jour dans l'appartenance à un groupe.

Assurez-vous d'ajouter des appareils ou des groupes à Power Manager.

Pour modifier les valeurs de seuil pour un appareil ou un groupe, effectuez les étapes suivantes :

1. Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :
 - Pour un appareil :
 - a. Cliquez sur **Périphériques**.
Tous les appareils détectés dans OpenManage Enterprise s'affichent.
 - b. Dans la liste des appareils, sélectionnez un nom d'appareil.
Les détails de l'appareil s'affichent dans la page **Vue d'ensemble**.
 - c. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur la page **Mesures**.
 - Pour un groupe :
 - a. Cliquez sur **Appareils > Groupes statiques > Nom de groupe**.
Tous les appareils qui font partie du groupe statique s'affichent.

- b. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur **Détails du groupe**.
2. Dans **Seuils d'alerte**, cliquez sur **Modifier**.
La page **Modifier les seuils d'alerte** s'affiche.
3. Indiquez les valeurs et cliquez sur **Appliquer**.
Les valeurs de seuil sont mises à jour avec succès.

Identifiant	GUID-C24264ED-34EF-4DB5-8AC8-8AE28ECC6AFB
Version	4
Status	Translation approved

Suppression des seuils d'alerte

Pour supprimer les seuils configurés sur des appareils ou des groupes, effacez tous les seuils.

Pour supprimer des seuils d'alerte, procédez comme suit :

1. Dans OpenManage Enterprise, effectuez l'une des étapes suivantes :
 - Pour un appareil :
 - a. Cliquez sur **Périphériques**.
Tous les appareils détectés dans OpenManage Enterprise s'affichent.
 - b. Dans la liste des appareils, sélectionnez un nom d'appareil.
Les détails de l'appareil s'affichent dans la page **Vue d'ensemble**.
 - c. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur la page **Mesures**.
 - Pour un groupe :
 - a. Cliquez sur **Appareils > Groupes statiques > Nom de groupe**.
Tous les appareils qui font partie du groupe statique s'affichent.
 - b. Pour afficher les informations relatives à Power Manager, cliquez sur **Détails du groupe**.
2. Dans **Seuils d'alerte**, cliquez sur **Modifier**.
La page **Modifier les seuils d'alerte** s'affiche.
3. Pour supprimer tous les seuils, effacez toutes les valeurs de seuil existantes, puis cliquez sur **Appliquer**.

Identifiant	GUID-945951A9-3194-4A4B-BB56-984FD4A18C00
Version	1
Status	In translation

Alertes

Les alertes sont utiles lorsqu'il s'agit de surveiller des seuils et si vous souhaitez recevoir une notification lorsque la consommation énergétique d'un appareil ou d'un groupe dépasse les limites définies au niveau de ceux-ci, ou lorsque des modifications sont apportées à un groupe que vous surveillez.

Une alerte est générée dans les cas suivants (vous pouvez l'afficher dans **OpenManage Enterprise > Alertes > Journal d'alerte** ou **OpenManage Enterprise > Surveiller > Journaux d'audit**) :

- Lorsque les valeurs franchissent les seuils d'alerte définis
- Lorsque les valeurs d'un appareil ou d'un groupe reviennent à l'état normal
- En cas de violation du plafond d'une stratégie active
- Lorsque des modifications sont apportées à un groupe pour lequel une stratégie active est appliquée
- Lorsqu'une stratégie est appliquée à un groupe statique et que de nouveaux appareils sont ajoutés au groupe

Pour plus d'informations sur les alertes, reportez-vous au *Guide d'utilisation d'OpenManage Enterprise*.

Sujets :

- [Créer une stratégie d'alerte](#)

Identifiant	GUID-891F84D7-595B-408F-98D4-C1A7C9244F97
Version	1
Status	In translation

Créer une stratégie d'alerte

Pour recevoir des alertes Power Manager concernant les seuils d'alerte et les violations de plafond de stratégie, sélectionnez les sous-catégories suivantes et créez une stratégie d'alerte :

Dans l'assistant **Créer une stratégie d'alerte**, sur la page **Catégorie**, développez la catégorie **Application > Intégrité du système** et sélectionnez les sous-catégories suivantes pour les alertes requises :

- **Mesures** : pour recevoir des alertes relatives aux dépassements de seuils d'alerte.
- **Configuration de l'alimentation** : pour recevoir des alertes sur les violations de plafond de stratégie.

Pour plus d'informations sur la création de stratégies d'alerte, reportez-vous au *Guide d'utilisation d'OpenManage Enterprise*.

Identifiant	GUID-0DACB28C-B5CB-48C6-8DBA-9233B308C42D
Version	1
Status	In translation

Évolutivité et performances

Power Manager prend en charge jusqu'à 3 000 appareils cibles dans un même datacenter.

Il est important de définir des intervalles d'échantillonnage de température et d'énergie appropriés dans Power Manager, car les intervalles d'échantillonnage ont un impact significatif sur les performances et l'ensemble du système, notamment la consommation de bande passante, la taille de la base de données et la latence d'affichage des graphiques de tendances.

Par défaut, les intervalles définis dans Power Manager pour l'énergie et la température sont de 15 minutes. Cette valeur convient aux environnements de petite et moyenne taille comptant moins de 1 000 appareils. Toutefois, lorsque l'environnement dispose d'un plus grand nombre d'appareils gérés, l'intervalle est automatiquement défini sur 30 minutes.

Pour plus d'informations, reportez-vous au livre blanc *Benchmark the Performance, Reliability, and Scalability of Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager* (Tester les performances, la fiabilité et l'évolutivité de Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager) sur le site du support.

Identifiant	GUID-AD975A8E-602A-4C1B-8F72-CBA2B1D7B55C
Version	1
Status	In translation

Widgets pour Power Manager

Les widgets vous permettent d'avoir un accès rapide aux groupes sélectionnés pour afficher leur historique d'alimentation et de température. En outre, vous pouvez afficher les plus grands consommateurs d'énergie pour un serveur, un boîtier ou un groupe.

Sujets :

- Ajout de groupes au tableau de bord OpenManage Enterprise pour la surveillance de données liées à Power Manager
- Affichage des données Power Manager sur OpenManage tableau de bord

Identifiant	GUID-AA77A629-A884-417B-99CE-AAB942617F86
Version	4
Status	In translation

Ajout de groupes au tableau de bord OpenManage Enterprise pour la surveillance de données liées à Power Manager

Ajoutez vos groupes préférés pour surveiller facilement leurs données d'alimentation et de température.

Identifiez les groupes préférés à surveiller.

 **REMARQUE :** Vous pouvez ajouter un maximum de trois groupes au tableau de bord.

Pour ajouter des groupes au tableau de bord **OpenManage Enterprise**, procédez comme suit :

1. Lancez **OpenManage Enterprise**. Dans la section **Widgets**, accédez à l'**Historique d'alimentation** ou à l'**Historique de température**.
2. Pour ajouter un groupe, cliquez sur **Ajouter des groupes**.
L'option **Ajouter des groupes sur le tableau de bord** s'affiche.
3. Sélectionnez les groupes à l'aide des cases à cocher et cliquez sur **Appliquer**.
Le graphique des mesures d'alimentation ou de température est ajouté.

Identifiant	GUID-2D906A01-A034-491E-8622-0F58076A2E40
Version	2
Status	Translation approved

Affichage des données Power Manager sur OpenManage tableau de bord

Afficher les données spécifiques de Power Manager sur OpenManage tableau de bord Enterprise pour la liste suivante:

- Données d'alimentation et thermiques pour les groupes sélectifs
 - Rapport entre les périphériques présents dans OpenManage Enterprise et compatibles avec Power Manager et le nombre de périphériques surveillés par le biais de Power Manager
 - Cinq serveurs, châssis et groupes principaux qui consomment de l'énergie maximale
1. Lancez **OpenManage Enterprise**. Dans la section **Widgets**, accédez à l'**Historique d'alimentation** ou à l'**Historique de température**.
 2. Pour afficher le ratio, reportez-vous aux **statistiques des périphériques Power Manager**.

3. Pour afficher les cinq premiers consommateurs énergétiques par la catégorie de serveurs, de châssis et de groupes, reportez-vous à la section **consommateurs d'énergie principaux par serveur**, **consommation d'énergie principale par châssis**, et **consommateurs d'énergie les plus fréquents par groupe** de graphiques.

Identifiant	GUID-85D2C446-7F67-436F-920C-5DB7F5D32EFD
Version	1
Status	In translation

Rapports dans Power Manager

Les rapports contiennent des informations sur des appareils spécifiques ou appartenant à un groupe, des tâches, des alertes et d'autres éléments de votre datacenter. Ces rapports sont intégrés et définis par l'utilisateur.

Les rapports intégrés sont téléchargés au format HTML. Toutefois, vous pouvez également les télécharger au format CSV, PDF ou XLS. Voici les rapports intégrés disponibles via Power Manager :

- **Power Manager : rapport sur les seuils au niveau des appareils** : ce rapport affiche les valeurs de seuil définies au niveau des appareils et le nombre de fois où elles ont été dépassées.
- **Power Manager : rapport sur les seuils au niveau des groupes** : ce rapport affiche les valeurs de seuil définies au niveau des groupes et le nombre de fois où elles ont été dépassées.
- **Power Manager : rapport énergétique et thermique sur les appareils** : ce rapport affiche les valeurs de température et de consommation énergétique au niveau des appareils.
- **Power Manager : rapport énergétique et thermique sur les groupes** : ce rapport affiche les valeurs de température et de consommation énergétique au niveau des groupes.
- **Power Manager : rapport sur les stratégies d'alimentation des groupes** : ce rapport affiche les détails des stratégies appliquées aux groupes.

Vous pouvez également créer ou élaborer des rapports personnalisés avec des informations Power Manager et d'autres détails sur les appareils à partir d'OpenManage Enterprise.

Les définitions et les attributs utilisés pour un rapport intégré ne peuvent pas être modifiés ou supprimés. Toutefois, vous pouvez modifier ou supprimer les rapports définis par l'utilisateur.

Sujets :

- [Affichage et téléchargement de rapports](#)
- [Créer un rapport personnalisé dans Power Manager](#)
- [Modification de rapports personnalisés dans Power Manager](#)
- [Suppression de rapports personnalisés dans Power Manager](#)

Identifiant	GUID-41C839B8-6817-42A2-9261-7AB40C128F22
Version	4
Status	Translation Validated

Affichage et téléchargement de rapports

Exécutez un rapport personnalisé ou intégré, puis affichez ou téléchargez le rapport.

REMARQUE : Les rapports sont générés en fonction de votre sélection pour les options **Durée du rapport** et **Période d'agrégation** dans la page **Paramètres de Power Manager**.

Pour afficher et télécharger un rapport qui est généré via Power Manager, effectuez les étapes suivantes :

1. Lancez **OpenManage Enterprise**, puis cliquez sur **Surveiller > Rapports**.
La page **Rapports** s'affiche.
2. Localisez le rapport que vous souhaitez afficher et cochez la case qui lui correspond.
3. Pour afficher le rapport, cliquez sur **Exécuter**.
Le rapport s'affiche.
4. Pour télécharger le rapport, cliquez sur **Télécharger**.
La page **Télécharger un rapport** s'affiche.
5. Pour télécharger le rapport, sélectionnez le format requis, puis cliquez sur **Terminer**.
Power Manager prend en charge le téléchargement des rapports aux formats suivants :
 - HTML

- CSV
- PDF
- XLS

Le rapport est téléchargé au format sélectionné.

Envoi des rapports par e-mail

Envoyez par e-mail les rapports pour les afficher ultérieurement.

Configurez les paramètres SMTP pour recevoir des alertes par e-mail au format requis. Pour en savoir plus, voir le document *Guide de l'utilisateur de Dell EMC OpenManage Enterprise*.

Pour envoyer les rapports par e-mail, procédez comme suit :

1. Lancez **OpenManage Enterprise**, puis cliquez sur **Surveiller** > **Rapports**.
La page **Rapports** s'affiche.
2. Sélectionnez le rapport que vous souhaitez envoyer par e-mail, puis cliquez sur **Exécuter et envoyer par e-mail**.
La page **Rapport par e-mail** s'affiche.
3. Indiquez l'adresse e-mail configurée, puis cliquez sur **Terminer**.

Identifiant	GUID-1D0128E0-2CAE-484A-B6A5-6004376EADED
Version	5
Status	Translation approved

Créer un rapport personnalisé dans Power Manager

Affichez un rapport détaillé pour des appareils spécifiques ou appartenant à un groupe en créant des rapports personnalisés.

Pour créer un rapport personnalisé, procédez comme suit :

REMARQUE : Si des rapports personnalisés sont créés en même temps que les catégories Power Manager, ces catégories sont masquées lorsque Power Manager est désactivé ou supprimé lorsque Power Manager est désinstallé.

1. Lancez **OpenManage Enterprise**, puis cliquez sur **Surveiller** > **Rapports**.
La page **Rapports** s'affiche.
2. Pour créer un rapport personnalisé, cliquez sur **Créer**.
La page **Définition de rapport** s'affiche.
3. Indiquez le nom et la description, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans **Catégorie**, sélectionnez l'une des options suivantes et dans l'écran de confirmation, cliquez sur **Oui** :
 - Pour afficher les données des appareils Power Manager :
 - a. Sélectionnez **Appareils Power Manager**.
 - b. Sur la page de confirmation, cliquez sur **Oui**.
 - c. Dans le **Groupe d'appareils**, sélectionnez les groupes du système requis ou recherchez des appareils à l'aide de la boîte de recherche.
 - Pour afficher les données des groupes Power Manager :
 - a. Sélectionnez **Groupes Power Manager**.
 - b. Sur la page de confirmation, cliquez sur **Oui**.
5. (Facultatif) Pour créer une requête, cliquez sur **Modifier** dans la section **Filtrer**. Créez les requêtes et cliquez sur **Terminer**.
6. Dans **Sélection de colonne**, **Classement** et **Tri**, développez la catégorie, sélectionnez les champs requis à l'aide de la case à cocher pour les ajouter dans la zone **Classement de la colonne**.
Le **Seuil de mesures de l'appareil** et les **Mesures d'alimentation et de température de l'appareil** sont renseignés uniquement pour les appareils Power Manager.
Les colonnes **Groupe**, **Seuil de mesures de groupe**, **Mesures d'alimentation et de température de groupe** et **Stratégie d'alimentation du groupe** sont renseignées uniquement pour les groupes Power Manager.
7. Pour effectuer un tri par champs, utilisez le menu déroulant **Trier par** et pour trier les valeurs par ordre croissant ou décroissant, utilisez le menu déroulant **Direction**.

- Si vous avez sélectionné une colonne dans la collecte **Seuil de mesure**, sélectionnez le **Type de mesure** des informations que vous souhaitez voir.
- Si vous avez sélectionné une colonne dans la collecte **Mesures d'alimentation et de température**, sélectionnez **Durée du rapport** et **Période d'agrégation** pour afficher les informations.

REMARQUE : Lors de la création d'un rapport personnalisé, assurez-vous de sélectionner la valeur **Tous les jours** pour la **Période d'agrégation** si la **Durée de rapport** est définie sur une autre valeur que 1 jour.

8. Passez en revue les champs ajoutés, puis cliquez sur **Terminer**.

Identifiant	GUID-F1E71537-E49A-41A5-B949-E5CDA531688F
Version	3
Status	Translation approved

Modification de rapports personnalisés dans Power Manager

En fonction des modifications apportées aux attributs de surveillance, modifiez les rapports personnalisés.

Pour modifier un rapport personnalisé, procédez comme suit :

1. Lancez **OpenManage Enterprise**, puis cliquez sur **Surveiller** > **Rapports**.
La page **Rapports** s'affiche.
2. Sélectionnez le rapport que vous souhaitez modifier et cliquez sur **Modifier**.
3. Ajoutez ou supprimez les colonnes, puis cliquez sur **Terminer**.

Identifiant	GUID-6460FC09-EC59-4EFC-AEAC-A4E6E8B764CE
Version	2
Status	Translation approved

Suppression de rapports personnalisés dans Power Manager

Si un rapport personnalisé est obsolète et que vous ne l'utilisez pas, vous pouvez supprimer les rapports personnalisés.

Pour supprimer un rapport personnalisé, procédez comme suit :

1. Lancez **OpenManage Enterprise**, puis cliquez sur **Surveiller** > **Rapports**.
La page **Rapports** s'affiche.
2. Localisez le rapport que vous souhaitez supprimer et cliquez sur le menu déroulant **Plus d'actions**, puis cliquez sur **Supprimer**.
3. Dans l'écran de confirmation, cliquez sur **Oui**.
Le rapport est supprimé avec succès.

Identifiant	GUID-A5DDCEC9-AA7C-404B-BD40-F8B766A4B693
Version	2
Status	Translation approved

Questions fréquemment posées

Pourquoi est-ce que je vois deux entrées avec la même date dans le graphique lorsque la période choisie pour afficher le graphique est modifiée ?

Raison : lors de l'affichage des graphiques de **Historique des mesures et de surveillance** pour 3 mois, 6 mois ou 1 an, les données sont automatiquement converties du fuseau horaire UTC à votre fuseau horaire actuel et affichées. Et, en raison des différences de fuseau horaire, il existe deux entrées pour le même jour sur les graphiques. Par conséquent, la dernière entrée correspond à la date en cours et l'avant-dernière entrée correspond au jour précédent.

Pourquoi puis-je voir de légères variations dans les valeurs de puissance et de température de la section Seuils d'alerte ?

Raison : lorsque les valeurs de puissance et de température sont fournies en BTU/heure et Fahrenheit, elles sont converties en watts et en degrés Celsius. Lors de l'affichage des valeurs, celles-ci sont reconverties et arrondies aux nombres plus élevés suivants et affichées. Par conséquent, les valeurs sont légèrement plus élevées que lorsqu'elles sont affichées en BTU/heure et en degrés Fahrenheit.

Pourquoi existe-t-il le même nombre de violations de seuil ou de limite de puissance pour toutes les entrées dans mon rapport ?

Raison : pour un rapport personnalisé ou intégré, qui se compose de l'attribut Violation et de l'attribut Horodatage, le nombre de violations qui s'affiche pour toutes les entrées correspond toujours à la dernière valeur.

Pourquoi les entrées vides de l'énergie totale consommée dans les rapports ou les graphiques de mesure sont-elles visibles ?

Raison : le champ **Énergie totale consommée** ne comporte aucune entrée pour les serveurs et les périphériques PowerEdge MX7000 pour les raisons suivantes :

- Après la première collecte de mesures, la valeur de consommation électrique n'est pas encore disponible. Par conséquent, la deuxième collecte de mesures doit se produire.
- Si vous modifiez **Intervalle de collecte des données** à 60 minutes, alors la consommation électrique ne peut pas être calculée pour une durée de 60 minutes. Cela se produit lorsque les données sont collectées pendant un jour avec une granularité horaire pour les rapports.

- Si la mesure d'alimentation dans iDRAC est réinitialisée pendant l'intervalle choisi et que la dernière lecture a une valeur inférieure à celle de la lecture la plus ancienne.

Pourquoi ne puis-je pas voir tous les types de mesures pour les différents types de périphériques ?

Raison : les différents périphériques prennent en charge différents types de mesures.

Tableau 9. Liste des périphériques et des mesures pris en charge

Type de périphérique	Mesures prises en charge
Serveurs PowerEdge de 12 ^{ème} génération	<ul style="list-style-type: none"> · Puissance maximale, minimale et moyenne · Température maximale et moyenne · Ventilation du système · Consommation électrique
Serveurs de 13 ^{ème} génération et 14 ^{ème} génération PowerEdge	<ul style="list-style-type: none"> · Puissance maximale, minimale et moyenne · Température maximale et moyenne · Utilisation moyenne, minimale et maximale du processeur · Utilisation de la sortie d'entrée maximale, minimale et moyenne · Utilisation maximale, minimale et moyenne de la mémoire · Ventilation du système · Consommation électrique
Châssis PowerEdge M1000e, VRTX, FX2 et FX2s	<ul style="list-style-type: none"> · Puissance maximale, minimale et moyenne · Température instantanée · Consommation électrique
Châssis PowerEdge MX7000	<ul style="list-style-type: none"> · Puissance maximale et puissance minimale · Température maximale et minimale · Consommation électrique

REMARQUE : Les serveurs modulaires ne prennent pas en charge les valeurs de Ventilation du système.

Pourquoi une défaillance de l'EPR est-elle dans le journal d'audit, alors que l'EPR est correctement appliqué pour le périphérique ?

Raison : l'application de l'EPR sur le périphérique cible peut échouer pour les raisons suivantes :

- Problèmes de connectivité entre l'appliance et le périphérique cible
- Si le périphérique cible fait partie de Power Manager avec une licence expirée.

Pourquoi une défaillance de l'EPR est-elle dans le journal d'audit, alors que l'EPR est correctement appliqué pour le groupe ?

Raison : lorsque l'option EPR est appliquée à un groupe et que l'option EPR est appliquée avec succès pour au moins un périphérique du groupe, nous pouvons voir la bannière EPR au niveau du groupe. Toutefois, l'option EPR peut échouer sur les autres périphériques du groupe en cas de problèmes de connectivité ou d'expiration de la licence, etc. Par conséquent, il existe des journaux d'audit EPR pour les scénarios de réussite et d'échec pour tous les périphériques du groupe.

Pourquoi les périphériques ne sont pas répertoriés être ajoutés à Power Manager ?

Raison : vous ne pouvez pas afficher certains périphériques dans Power Manager pour les raisons suivantes :

- Si les périphériques ne disposent pas d'une licence OpenManage Enterprise Advanced
- Si les périphériques sont découverts dans OpenManage Enterprise, puis que Power Manager est installé, les périphériques ne sont pas affichés dans Power Manager tant que vous n'avez pas **exécuté l'inventaire** sur OpenManage Enterprise.
- Les périphériques tels que les commutateurs, les traîneaux de stockage, les modules d'entrée/de sortie ne sont pas pris en charge dans Power Manager.
- Les serveurs qui sont détectés via le système d'exploitation (intranche) ne sont pas pris en charge dans Power Manager.

Pourquoi ne puis-je pas installer Power Manager ?

Raison : il existe deux cas dans lesquels l'installation de Power Manager peut échouer :

- Si vous avez sélectionné l'option de mises à jour en ligne dans OpenManage Enterprise, assurez-vous que la connectivité au chemin d'accès en ligne réussit.
- Si vous avez sélectionné l'option de mises à jour hors ligne dans OpenManage Enterprise, assurez-vous que le dossier `ome_powermanager_1.0.0.tar.gz` contient tous les fichiers du catalogue d'extensions avec le fichier de signature et les packages du programme d'installation de l'extension, y compris les RPM. L'installation échoue en cas de non-correspondance entre le catalogue et les fichiers. tar.

Pourquoi ne puis-je pas désactiver ou désinstaller Power Manager ?

Raison : si l'option Stratégies actives ou EPR est activée, vous ne pouvez pas désactiver ou désinstaller Power Manager.

Résolution : désactivez l'option Stratégies actives ou EPR, puis essayez de désactiver ou de désinstaller Power Manager.

Pourquoi est-ce que les stratégies sont désactivées lorsqu'un trop grand nombre de stratégies sont sélectionnées pour la suppression ou la désactivation ou l'activation ?

Raison : lorsque vous sélectionnez plusieurs stratégies pour l'activation ou la désactivation ou la suppression, la tâche est lancée. Toutefois, les stratégies sont désactivées dans l'interface utilisateur jusqu'à la fin de l'action. Une fois la tâche terminée, il existe des entrées dans les journaux d'audit pour ces actions.

Pourquoi ne puis-je pas supprimer certains périphériques ou groupes de Power Manager ?

Raison : si vous avez appliqué l'option Réduction de puissance d'urgence (EPR) sur le périphérique ou un groupe, vous ne pouvez pas supprimer le périphérique ou le groupe à partir de Power Manager.

Résolution : désactivez l'option EPR sur le périphérique ou le groupe, puis supprimez-la de Power Manager.

Pourquoi Power Manager n'est-il pas répertorié sur la page Console et extensions ?

Raison : Power Manager peut ne pas être répertorié pour les raisons suivantes :

- Le dossier de partage hors ligne n'est pas accessible.
- L'extension de Power Manager et les dossiers tar ne sont pas présents dans le dossier de partage hors ligne.
- Si le fichier de catalogue d'extensions est modifié, les fichiers de signature sont corrompus.

Résolution : assurez-vous que le dossier de partage hors ligne est accessible via OpenManage Enterprise avec les fichiers suivants :

- ome_powermanager_1.0.0.tar.gz
- plugins_catalog
- _catalog.JSON.ASC

Téléchargez également le fichier `plugins_catalog` et remplacez-le par le fichier corrompu.

Pourquoi ne puis-je pas appliquer des stratégies à certains périphériques ou groupes ?

Raison : vous pouvez appliquer la stratégie uniquement sur les périphériques pris en charge par Power Manager avec une licence valide et qui sont ajoutés à Power Manager.

Vous pouvez appliquer des stratégies sur des serveurs PowerEdge pris en charge avec des châssis iDRAC Enterprise, PowerEdge FX2, FX2s et VRTX avec une licence CMC Enterprise.

 **REMARQUE** : Châssis PowerEdge M1000e et PowerEdge MX7000 ne nécessitent pas de licence CMC Enterprise.

Pourquoi certaines alertes ne sont-elles pas transférées à l'aide de SNMP ?

Raison : les événements suivants ne sont pas transmis en tant qu'alertes SNMP :

- Modifications d'appartenance à un périphérique ou d'appartenance à un groupe
- Gestion des périphériques, telles que la modification du statut des licences

Les alertes sont générées par OpenManage Enterprise ou Power Manager, qui s'affiche dans la catégorie Intégrité du système et la sous-catégorie Configuration de l'alimentation/mesure, le transfert de trap SNMP n'est pas pris en charge.

Pourquoi certaines alertes par e-mail ne sont-elles pas transmises ?

Raison : les événements suivants ne sont pas transmis en tant qu'alertes SNMP :

- Modifications d'appartenance à un périphérique ou d'appartenance à un groupe
- Gestion des périphériques, telles que la modification du statut des licences

Le transfert de trap SNMP n'est pas pris en charge.

Pourquoi certains des périphériques sont-ils supprimés automatiquement de Power Manager ?

Raison : si la licence OpenManage Enterprise Advanced a expiré ou a été supprimée d'un nœud cible, le périphérique est alors supprimé de Power Manager après l'exécution de la vérification de la fonctionnalité du périphérique.

Pourquoi ne puis-je pas voir les mesures de température pour certains périphériques ?

Raison : la mesure de température n'est pas visible pour les périphériques s'ils sont hors tension.

Pourquoi ne puis-je pas sélectionner un groupe enfant particulier ?

Raison : lorsque vous sélectionnez un groupe, tous les groupes enfants de ce groupe sont également sélectionnés. Toutefois, lorsque vous supprimez un groupe enfant, la sélection est également effacée au niveau du groupe principal.

Pourquoi est-ce que je vois les messages Aucune donnée disponible ou Aucune information disponible pour certaines mesures de périphériques ?

Raison : lorsque la première collecte de mesures n'est pas encore survenue ou que le périphérique n'est pas accessible, le message suivant s'affiche : Aucune donnée disponible.

Si un périphérique n'est pas ajouté à Power Manager, même s'il s'agit d'un périphérique pris en charge, le message suivant s'affiche : Aucune information disponible.

Pourquoi certains champs de rapport sont-ils vides ?

Raison : les champs peuvent être vides dans un rapport pour les raisons suivantes :

- Si le périphérique n'était pas accessible pendant cette période.
- Lorsque cette catégorie n'est pas applicable pour ce périphérique.
- Lorsque les valeurs ne sont pas définies pour certains champs dans Power Manager et que ces champs font partie du rapport.

Par exemple, lorsque vous n'avez pas configuré les valeurs de seuil d'alimentation et de température d'un périphérique, les champs suivants sont ajoutés au rapport, mais les valeurs ne sont pas renseignées :

- Puissance d'avertissement supérieure
- Puissance critique supérieure
- Température critique inférieure
- Température d'avertissement inférieure
- Température d'avertissement supérieure
- Température critique supérieure

Si vous avez configuré les valeurs de seuil ci-dessus et uniquement lorsque les valeurs de seuil ne sont pas respectées, les champs suivants sont renseignés et s'affichent dans le rapport :

- Nombre de violations - Critique inférieur

- Nombre de violations - Avertissement inférieur
- Nombre de violations - Critique supérieur
- Nombre de violations - Avertissement supérieur

Pourquoi ne puis-je pas voir des points de données de mesure réguliers dans les graphiques de mesures ?

Raison : un graphique de mesures ayant des points de mesures irréguliers indique que les données n'ont pas été collectées pour ce périphérique pendant cette durée.

Pourquoi ne puis-je pas désactiver la case à cocher pour les stratégies ?

Raison : la case à cocher correspondant aux stratégies de la page **Stratégies d'alimentation** est désactivée si cette stratégie est activée ou désactivée ou modifiée. Une fois la tâche terminée, vous pouvez effacer la stratégie.

Comment puis-je voir les anciennes données de mesure ?

Raison : les anciennes données de mesures ne sont pas disponibles après quelques jours, car les données sont supprimées. Cette configuration dépend de la sélection de l'option **Supprimer les données Power Manager** disponible dans la section Préférences de **Power Manager**.

Pourquoi les valeurs que j'ai définies à l'aide de l'API REST de seuil ne sont-elles pas configurées ?

Raison : si vous utilisez l'API REST de seuil avant d'installer et d'ajouter des périphériques à Power Manager, les valeurs ne sont pas conservées.

Résolution : installez et ajoutez les périphériques à Power Manager, puis utilisez les API REST de seuil.

Identifiant	GUID-49586398-3F9B-42B9-BC23-233F91D08A23
Version	2
Status	Translation approved

Dépannage

Pourquoi ne puis-je pas appliquer la réduction de puissance d'urgence (EPR) sur le périphérique cible ou un groupe ?

Scénario :

Lorsque vous tentez d'appliquer l'EPR sur un périphérique, l'opération d'EPR peut échouer et il y a une entrée dans les **journaux d'audit**.

Lorsque vous tentez d'appliquer l'EPR sur un groupe, l'opération d'EPR peut échouer avec le message d'erreur suivant : Impossible d'activer la fonctionnalité de réduction de puissance d'urgence car les périphériques cibles ne sont pas disponibles dans le groupe.

Résolution :

Assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Il existe au moins un périphérique dans le groupe qui est éligible pour l'application de l'EPR
- L'option **Ralentir** est applicable pour les périphériques suivants :
 - Si le périphérique est un serveur, alors la licence iDRAC Enterprise est appliquée.
 - Si le périphérique est un châssis PowerEdge M1000e ou PowerEdge MX7000
- L'option **Arrêt** s'applique uniquement aux serveurs.

Pourquoi OpenManage Enterprise ne répond pas lorsque j'essaie d'effectuer des actions relatives au cycle de vie de l'extension (installation/désinstallation/activation/désactivation) ?

Scénario :

Après le redémarrage de l'appliance OpenManage Enterprise, si vous tentez d'effectuer des actions relatives au cycle de vie de l'extension pour Power Manager, la tâche est lancée sur le back-end, mais vous voyez toujours la page **Console et extensions**. Le message suivant s'affiche au bout d'un certain temps : Cette page ne fonctionne pas

Résolution :

Patientez pendant un certain temps et vérifiez l'état. L'action relative au cycle de vie de l'extension s'est correctement terminée.

La valeur de plafonnement d'alimentation ou le pourcentage du châssis MX7000 n'est pas mis à jour lorsque l'une des entrées est modifiée.

Scénario :

Pour un châssis MX7000, la valeur de plafonnement d'alimentation s'affiche comme étant identique à la valeur limite supérieure. Lorsque vous modifiez manuellement le pourcentage de plafonnement d'alimentation, la valeur n'est pas mise à jour et même si vous modifiez la valeur, le pourcentage n'est pas mis à jour.

Résolution :

Fournissez la valeur de plafonnement d'alimentation et enregistrez la stratégie. La stratégie impose la valeur de plafonnement d'alimentation spécifiée sur les périphériques ou groupes sélectionnés.

La stratégie d'alimentation n'est pas mise à jour après les modifications

Scénario :

Lorsque la période d'une stratégie active est modifiée, la stratégie n'est pas désactivée sur le périphérique.

Résolution :

Résolvez le problème à l'aide d'une des méthodes suivantes :

- Désactivez manuellement la stratégie sur le périphérique.
- Désactivez la stratégie dans Power Manager, modifiez la période, puis activez la stratégie.

Événements non générés pour les seuils d'alerte

Scénario :

Les événements ne sont pas générés pour la combinaison suivante de violations de seuil de température :

- Valeur d'avertissement inférieure à la valeur d'avertissement supérieure
- Valeur critique inférieure à la valeur critique supérieure
- Valeur d'avertissement supérieur à la valeur d'avertissement inférieur
- Valeur critique supérieure à la valeur critique inférieure

Résolution :

Fournissez des valeurs d'avertissement et critiques réalistes afin qu'aucune alerte immédiate ne génère des modifications de température.

Erreur lors de la suppression d'un périphérique d'un groupe à l'aide de l'API REST

Scénario :

Lorsque vous tentez de supprimer un périphérique faisant partie de plusieurs groupes à l'aide de l'API REST, un message d'erreur s'affiche.

Résolution :

Pour supprimer un périphérique qui fait partie de plusieurs groupes, supprimez le périphérique du groupe dans OpenManage Enterprise. Les modifications sont automatiquement reflétées dans Power Manager.

Plusieurs alertes pour les modifications d'appartenance à un groupe dans Journaux d'audit

Scénario :

Plusieurs entrées sur des modifications d'appartenance à un groupe dans **Journaux d'audit**.

Résolution :

Lorsqu'il existe des mises à jour pour l'appartenance à un groupe statique via OpenManage Enterprise, il existe plusieurs entrées de cette mise à jour dans les **journaux d'audit** et le **journal d'alertes**.

L'action Ignorer ne fonctionne pas pour les alertes relatives à des groupes

Scénario :

Lorsque vous sélectionnez l'option **Ignorer** pour une alerte de groupe dans la page **Journal des alertes**, vous recevez toujours les alertes. Seules les alertes relatives au premier périphérique du groupe sont ignorées.

Résolution :

Créez une stratégie d'alerte en sélectionnant le groupe pour lequel vous souhaitez ignorer les alertes en sélectionnant l'option **Ignorer** de l'Assistant **Créer une stratégie d'alerte**.

La stratégie n'est pas désactivée

Scénario :

Lors de la planification d'une stratégie d'alimentation pour un seul jour, la stratégie ne se désactive pas ultérieurement.

Résolution :

Pour désactiver une stratégie, effectuez l'une des actions suivantes :

- Dans la page **Power Management > Stratégies d'alimentation**, sélectionnez la stratégie, puis cliquez sur **Désactiver**.
- Dans la page **Power Management > Stratégies d'alimentation**, sélectionnez la stratégie, puis cliquez sur **Modifier**. Dans l'Assistant **Créer une stratégie d'alimentation**, décochez l'option **Activer** et enregistrez la stratégie.

Identifiant	GUID-7BF7584F-B52C-4A4F-8C8B-EE610DB2161E
Version	1
Status	In translation

Autres informations utiles

En plus de ce guide, vous pouvez accéder aux documents suivants, qui fournissent plus d'informations sur Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager et d'autres produits connexes.

Tableau 10. Autres informations utiles

Document	Description	Disponibilité
<i>Notes de mise à jour Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager</i>	Fournit des informations sur les problèmes connus de Power Manager et les solutions à ces problèmes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur Dell.com/OpenManageManuals. 2. Cliquez sur Dell OpenManage Enterprise et sélectionnez la version requise d'OpenManage Enterprise. 3. Cliquez sur Manuels et documents pour accéder à ces documents.
<i>Guide des API REST pour Dell EMC OpenManage Enterprise Power Manager</i>	Fournit des informations sur l'intégration de Power Manager en utilisant les API REST (Representational State Transfer) et comprend également des exemples d'utilisation des API REST pour effectuer des tâches courantes.	
<i>Guide d'utilisation de Dell EMC OpenManage Enterprise</i>	Fournit des informations sur l'utilisation des fonctionnalités d'OpenManage Enterprise.	
<i>Notes de mise à jour Dell EMC OpenManage Enterprise</i>	Fournit des informations sur les problèmes connus d'OpenManage Enterprise et les solutions à ces problèmes.	
<i>Dell EMC OpenManage Enterprise Support Matrix (Matrice de prise en charge de Dell EMC OpenManage Enterprise)</i>	Répertorie les périphériques pris en charge par OpenManage Enterprise.	
<i>Dell EMC OpenManage Enterprise and OpenManage Enterprise – Modular Edition RESTful API Guide (Guide API RESTful de Dell EMC OpenManage Enterprise et OpenManage Enterprise – Modular Edition)</i>	Fournit des informations sur l'intégration d'OpenManage Enterprise en utilisant les API REST (Representational State Transfer) et comprend également des exemples d'utilisation des API REST pour effectuer des tâches courantes.	