

Dell Command | Update

Guide d'utilisation Version 2.0



Remarques, précautions et avertissements



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



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.

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. Dell™ and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

2014 - 04

Rev. A00

Table des matières

1 À propos du présent document.....	5
Nouveautés.....	5
2 Configuration	6
Présentation.....	6
Systèmes d'exploitation pris en charge.....	6
Systèmes Dell pris en charge.....	6
InstallationDell Command Update.....	7
Désinstallation de Dell Command Update.....	7
Mise à niveau de Dell Command Update.....	7
Installation silencieuse.....	7
Journal d'activités.....	8
Affichage et exportation du journal des activités.....	9
3 Prise en main de Dell Command Update.....	10
Bannière de titre.....	10
Volet de gauche.....	11
Écran d'accueil.....	11
Restauration avancée de pilotes.....	11
4 Utilisation de Dell Command Update.....	13
Téléchargement et installation des bibliothèques de pilotes.....	13
Vérification et installation des mises à jour.....	13
Sélection des mises à jour.....	14
Personnalisation des mises à jour.....	15
Installation de dépendances.....	16
Mises à jour masquées.....	16
Suppression d'une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles.....	16
Restauration d'une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles.....	17
Historique des mises à jour.....	17
Restauration du système.....	17
Affichage de l'historique de mise à jour.....	17
Affichage et exportation des informations système.....	18
Options de l'interface de ligne de commande de Dell Command Update.....	18
Référence de CLI.....	18
Utilisation des combinaisons de commutateur CLI.....	20
5 Paramètres de Dell Command Update.....	22

Configuration des paramètres généraux.....	22
Planification de la recherche de mises à jour.....	23
Configuration des paramètres de filtre de mise à jour.....	24
Importer ou Exporter des paramètres.....	24
Fichier de règles.....	25
Création d'un fichier de règles.....	25
Exemple de données du fichier Policy.xml.....	25
Ajout de paramètres dans un fichier de règles.....	25
Suppression de paramètres d'un fichier de règles.....	27
Configuration des paramètres avancés de restauration de pilotes.....	27
6 Accessing documents from Dell support site.....	29
7 Contacting Dell.....	30

À propos du présent document

Vous pouvez utiliser Dell Command | Update pour mettre à jour le système Dell avec les dernières versions des pilotes, du BIOS, du micrologiciel et des applications de logiciel Dell.

En plus de ce guide, il existe d'autres guides de produit que nous vous recommandons de consulter. Vous trouverez le guide suivant sur le site Web du support Dell à l'adresse **dell.com/support/manuals**.

- Le *Manuel du propriétaire du matériel* fournit des informations relatives au système, à l'installation des composants du système et au dépannage du système.

Nouveautés

Dell Command | Update fournit les fonctionnalités suivantes dans cette version.

- Changement du nom du produit Dell Client System Update pour Dell Command | Update.
- Prise en charge de l'installation de pilotes de base sur un système contenant un système d'exploitation, une carte réseau, un pilote réseau et Dell Command | Update, à l'aide de la fonction **Restauration de pilotes avancée**.
- Prise en charge de la mise à jour des dépendances internes des composants, tel qu'illustré dans le catalogue de PDK (Partner Development Kit).
- Notification lorsque des points de restauration système sont créés.
- Une gestion rationalisée de l'interface utilisateur graphique (GUI) pour faciliter l'utilisation.

Configuration

Cette section contient des informations sur les prérequis et exigences pour utiliser Dell Command | Update. Elle présente également une vue d'ensemble de l'outil et énumère les étapes d'installation et de désinstallation.

Présentation

Dell Command | Update est un outil GUI (Graphical User Interface, Interface utilisateur graphique) et CLI (Command Line Interface, Interface de ligne de commande) facile à utiliser servant à mettre à jour les systèmes clients Dell avec les derniers pilotes, BIOS et micrologiciels. Il s'agit d'un utilitaire autonome un à un.

Voici les avantages d'utiliser Dell Command | Update :

- Simplifie la gestion des systèmes et le processus de mise à jour des systèmes clients Dell.
- Une interface de ligne de commande (CLI) facile à utiliser, qui peut servir à l'automatisation de l'installation des pilotes et des mises à jour.
- Une interface utilisateur graphique (GUI) facile à utiliser, qui permet d'identifier et d'appliquer les pilotes et les mises à jour appropriés au système.

 **REMARQUE** : Pour exécuter Dell Command | Update, .NET 4.0 ou version ultérieure est requis.

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows 8.1 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits et 64 bits)

Systèmes Dell pris en charge

- Dell OptiPlex
- Dell Latitude
- Dell Precision
- Tablettes Dell Venue
- Dell XPS

 **REMARQUE** : Dell Command | Update ne prend en charge que certains systèmes Dell XPS.

Installation Dell Command | Update

Avant de continuer, vérifiez que vous vous êtes connecté avec des privilèges d'administrateur sur le système client sur lequel vous souhaitez installer Dell Command | Update.

Effectuez les étapes suivantes pour télécharger et installer Dell Command | Update :

1. Pour télécharger Dell Command | Update :
 - a. Rendez-vous sur **dell.com/support**.
 - b. Recherche de Dell Command | Update 2.0.
 - c. Téléchargez **Systems-Management_Application_H2CN6_WN_2,0.0_A00.exe**.
2. Pour installer Dell Command | Update :
 - a. Double-cliquez sur **Systems-Management_Application_H2CN6_WN_2,0.0_A00.exe**.
 - b. Cliquez sur **Installer**.
 - c. Dans l'écran d'**Accueil**, cliquez sur **Suivant**.
 - d. Dans l'écran **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - e. Dans l'écran **Démarrer l'installation**, cliquez sur **Installer**.
 - f. Dans l'écran **Installation terminée**, cliquez sur **Terminer**.
 - g. Cliquez sur **OK**.

Désinstallation de Dell Command | Update

Pour des informations sur la désinstallation de programmes, consultez la documentation de votre système d'exploitation.

Mise à niveau de Dell Command | Update

Vous pouvez mettre à niveau Dell Command | Update (précédemment Dell Client System Update) 2.0 à partir de Dell Client System Update version 1.x à l'aide des méthodes suivantes.

1. Mise à jour automatique : en utilisant la fonction **Vérifier** de l'écran d'**Accueil** pour la recherche de mises à jour. Pour plus d'informations, voir [Vérification et installation des mises à jour](#).
2. Mise à jour manuelle : en téléchargeant Dell Command | Update 2.0 depuis **dell.com/support** et en l'installant.

Si des versions plus récentes de Dell Command | Update sont disponibles, la dernière version de Dell Command | Update est répertoriée sous Mises à jour **recommandées**. Sélectionnez la mise à jour et installez la nouvelle version de l'application.

Dans le cas de mises à niveau mineures, tous les paramètres de préférences et toutes les règles sont conservés. Dans le cas de mises à niveau majeures, l'application est désinstallée et les paramètres et les données sont supprimés.

Installation silencieuse

Vous pouvez réaliser une installation silencieuse de Dell Command | Update à l'aide des méthodes suivantes :

- Pour une installation silencieuse à l'aide de la ligne de commande de l'installation, utilisez la commande **-DCU_Setup_2_0_0.exe /s /v"/qn"**.
- Pour une installation silencieuse à l'aide des packages de mises à jour Dell (DUP), utilisez le fichier exécutable - **Sys-Man_Application_XXXXX_WN_y.y.y_A00.exe /s**, où « x » est le build du logiciel et « y » est le numéro de version.

Journal d'activités

Le Journal d'activités vous permet d'afficher les mises à jour installées sur le système et d'effectuer le suivi des pannes ou des problèmes. Le journal d'activités généré dans Dell Command | Update est classé à partir des niveaux suivants :

- Normal : des messages normaux sont créés dans le fichier journal lorsque le paramètre de mode Normal est activé dans Dell Command | Update. Ces messages fournissent des informations générales sur les mises à jour.
- Débogage : des messages de débogage sont créés dans le fichier journal lorsque le paramètre de mode Débogage est activé dans Dell Command | Update. Ces messages fournissent des informations détaillées sur les mises à jour ou les erreurs.

Le fichier **ActivityLog.xml** est stocké en tant que fichier texte au format XML aux emplacements suivants sur le système :

- Pour les systèmes équipés de Microsoft Windows Vista et systèmes d'exploitation ultérieurs : **C:\ProgramData\Dell\CommandUpdate**

L'élément racine du journal contient le nom du produit et la version installée sur le système. Les éléments enfants sous l'élément racine sont répertoriés comme suit :

Nom de l'élément	Description
<niveau>	Indique le niveau du journal d'activités.
<horodatage>	Indique l'horodatage auquel le journal a été créé.  REMARQUE : Le format de l'horodatage dépend des paramètres de Dell Command Update.
<source>	Indique les opérations d'application.  REMARQUE : Le format et le contenu de la source dépendent des paramètres de Dell Command Update.
<message>	Indique les informations de suivi pour l'entrée de journal.  REMARQUE : Le format et le contenu du message dépendent des paramètres de Dell Command Update.
<trace>	Indique les informations supplémentaires pour l'entrée de journal.  REMARQUE : Le format et le contenu de cet élément dépendent des paramètres de Dell Command Update.
<données>	Indique les informations supplémentaires pour l'entrée de journal.

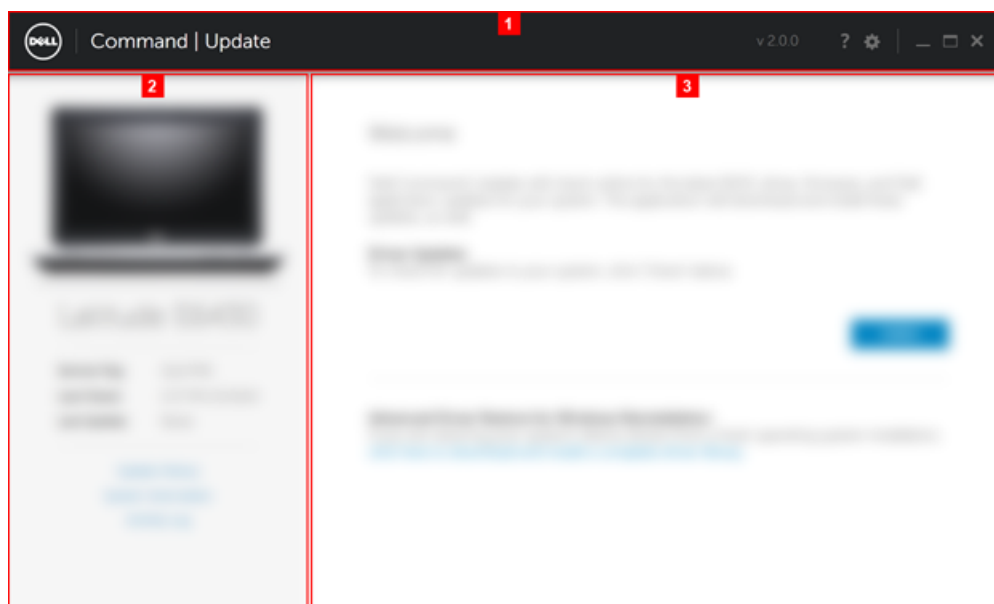
Nom de l'élément	Description
	REMARQUE : Le format et le contenu de cet élément dépendent des paramètres de Dell Command Update.

Affichage et exportation du journal des activités

Procédez comme suit pour afficher et exporter le journal des activités.

1. Sur l' écran **Accueil**, cliquez sur **Journal d'activité**.
L'écran du **Journal iDRAC6** s'affiche.
Par défaut, la liste des activités effectuées au cours des 7, 15, 30 ou 90 derniers jours, ou de la dernière année s'affiche. Vous pouvez configurer la période dans le menu déroulant **Afficher** .
2. Dans le menu déroulant **Afficher**, sélectionnez le nombre de jours pour lesquels vous souhaitez afficher les activités de mise à jour que Dell Command | Update a effectué sur le système. Par exemple, si vous sélectionnez **15 derniers jours**, vous pouvez afficher les activités de mise à jour que Dell Command | Update a effectué au cours des 15 derniers jours.
3. (En option) Cliquez sur **Effacer** pour effacer le journal.
 **REMARQUE :** Vous ne pouvez pas annuler cette action.
4. (Facultatif) Cliquez sur **Exporter** pour exporter le journal des activités au format XML dans un fichier zip. Le fichier **inventory.xml** est également inclus dans le fichier zip.
Une icône d'**informations** s'affiche en regard des entrées de messages, par exemple, les messages d'erreur d'application. Cliquez sur l'icône pour afficher plus d'informations sur l'entrée du journal de messages. Ces informations sont également disponibles dans le fichier journal exporté. Une icône d'**avertissement** s'affiche en regard des entrées de journal d'erreur ou de panne.
 **REMARQUE :** Le fichier **inventory.xml** est mis à jour depuis le site **dell.com/support** si une nouvelle version est disponible.
5. Pour organiser ou trier les colonnes en fonction de la date ou du type de message, cliquez sur  en regard de **Date** ou de **Message**.
6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications, ou sur **Annuler** pour revenir aux paramètres précédemment enregistrés.
7. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Accueil**.

Prise en main de Dell Command | Update



L'écran de **Dell Command | Update** contient les éléments suivants :

1. Bannière de titre
2. Volet de gauche
3. Écran d'accueil

Bannière de titre

La bannière de titre contient le nom et le numéro de version du produit et des icônes pour diverses activités.

Tableau 1. Icônes de bannière de titre

Icon	Description
?	Affiche l'aide correspondant à chaque écran (se trouve en haut à droite de tous les écrans).
⚙️	Affiche l'écran Paramètres . L'écran Paramètres vous permet de personnaliser les options de Dell Command Update, telles que l'emplacement du stockage des mises à jour téléchargées, la planification des recherches de mises à jour et la personnalisation des mises à jour.

Icon	Description
—	Réduit l'application (se trouve en haut à droite dans tous les écrans).
	Optimise l'application (se trouve en haut à droite dans tous les écrans).
	Ferme l'application (se trouve en haut à droite dans tous les écrans).

Volet de gauche

Le tableau suivant répertorie les options disponibles dans le panneau de gauche et les descriptions des options.

Option	Description
Modèle du système	Affiche l'image et le modèle du système Dell.
Numéro de service	ID de produit fourni par le fabricant pour le système.
Dernière vérification	Fournit des informations sur la dernière recherche de mises à jour sur le système.
Dernière mise à jour	Fournit des informations sur la dernière mise à jour du système.
Historique des mises à jour	Affiche l'écran Historique des mises à jour . Pour plus d'informations, voir Historique des mises à jour .
Informations système	Affiche l'écran Informations système . Pour plus d'informations, voir Affichage et exportation des détails du système .
Journal d'activités	Affiche l'écran Journal d'activités . Pour plus d'informations, voir Journal d'activités .

Écran d'accueil

Depuis l'écran d'**accueil**, vous pouvez rechercher et installer les mises à jour. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Vérification et installation des mises à jour](#).

Vous pouvez également installer des pilotes sur un système nouveau ou reconditionné, lorsque le système ne contient qu'un système d'exploitation, un adaptateur réseau et une installation de Dell Command | Update. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Restauration avancée de pilotes](#).

Restauration avancée de pilotes

À l'aide de l'option **Restauration avancée de pilotes pour la réinstallation de Windows**, vous pouvez également installer des pilotes sur un système nouveau ou reconditionné, lorsque le système ne contient qu'un système d'exploitation, une carte réseau et une installation de Dell Command | Update. Pour plus d'informations, consultez la section [Téléchargement et installation des bibliothèques de pilotes](#).

Systèmes non pris en charge par la restauration avancée de pilotes

Les systèmes Dell suivants ne sont pas pris en charge par la fonction de restauration avancée de pilotes.

- Optiplex 330
- Optiplex 740
- Optiplex 745
- Optiplex 755
- Precision 390
- Precision T1500
- Precision T3400
- Precision T5400
- Precision T7400

Utilisation de Dell Command | Update

Téléchargement et installation des bibliothèques de pilotes

Effectuez les étapes suivantes pour télécharger et installer une bibliothèque de pilotes sur un système Dell :

1. Sur l'écran d'**accueil**, cliquez sur **cliquez ci afin de télécharger et d'installer une bibliothèque complète de pilotes**

L'écran **Préparation de la restauration de pilotes** s'affiche. La tâche d'installation de pilotes comprend les éléments suivants :

- Recherche de mises à jour de composant
- Analyse des périphériques système
- Localisation de la bibliothèque de pilotes du système
- Démarrage du téléchargement
- Extraction des pilotes
- Préparation de l'installation
- Installation des pilotes
- Installation terminée

Cliquez sur **Annuler** pour quitter cette activité et revenir à l'écran d'**accueil**.

2. Lorsque l'installation des pilotes est terminée, cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran d'**accueil**.

Pour plus d'informations sur la mise à jour des pilotes système à leur version la plus récente, reportez-vous à [Vérification et installation des mises à jour](#).

Vérification et installation des mises à jour

Effectuez les étapes suivantes pour vérifier et installer les mises à jour sur un système Dell :

1. Sur l'écran **Accueil**, cliquez sur **Vérifier**.

Le collecteur d'inventaire, une application autonome, sert à obtenir les informations concernant le matériel du périphérique. Il collecte la condition de l'inventaire du BIOS, du micrologiciel et des pilotes du système. La condition d'inventaire est fournie au format XML. Le collecteur d'inventaire copie également les modules d'inventaire dans un emplacement temporaire sur le disque local du système, en veillant à ce que la collecte des conditions d'inventaire soit réalisée, même si la connexion venait à être interrompue.

- a. Dell Command | Update se connecte à **ftp.dell.com**, ou à tout autre emplacement source que vous avez configuré, et vérifie la présence de mises à jour.
- b. Cliquez sur **Annuler** pour retourner à l'écran précédent sans vérifier la présence de mises à jour. Pour en savoir plus sur la modification de l'emplacement source, consultez la section [Paramètres généraux](#).

La tâche **Recherche de mises à jour** commence et l'écran **Recherche de mises à jour** s'affiche.

La tâche de **Recherche de mises à jour** comprend les éléments suivants :

- Recherche de mises à jour de composant
- Balayage des périphériques système
- Identification des mises à jour disponibles.

L'écran **Recherche des mises à jour** indique l'état de l'analyse du système. Lorsque des mises à jour ont été trouvées, Dell Command | Update vous invite à les installer.

Si aucune mise à jour n'est trouvée, l'écran **Aucune mise à jour disponible trouvée** s'affiche, indiquant que les périphériques du système sont à jour. Cliquez sur **Fermer** pour quitter Dell Command | Update.

En fonction de la disponibilité des mises à jour et des préférences que vous avez configurées, le message `No updates are available` peut s'afficher. Le message `No updates are available` s'affiche dans les cas suivants :

- Lorsque vous conservez les préférences par défaut du **Filtre de téléchargement** et qu'aucune mise à jour n'est disponible.
- Lorsque vous sélectionnez l'option permettant de masquer toutes les mises à jour disponibles. Cliquez sur **Afficher** pour afficher les mises à jour à l'écran **Personnaliser la sélection**. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Mises à jour sélectionnées**.

Le message `No updates are available (Based on the current 'Download Filter' preference settings)` s'affiche lorsque vous modifiez les préférences par défaut du **Filtre de téléchargement** et qu'aucune mise à jour n'est disponible.

Si des mises à jour ont été trouvées, l'écran **Mises à jour sélectionnées** s'affiche. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sélection de mises à jour](#).

2. Cliquez sur **Personnaliser** pour choisir les mises à jour que vous souhaitez installer sur le système. L'écran **Personnaliser la sélection** s'affiche.
 - a. Pour masquer les mises à jour ou pour afficher les mises à jour masquées précédemment, cliquez sur **Afficher les mises à jour masquées**.
 - b. Cliquez sur **Continuer** pour revenir à l'écran précédent.Pour plus d'informations, voir [Personnalisation de mises à jour](#).
3. (Facultatif) Si vous souhaitez que Dell Command | Update redémarre automatiquement le système après l'installation des mises à jour, sélectionnez **Redémarrer automatiquement le système (au besoin)**.
4. Cliquez sur **Installer** pour installer les mises à jour sélectionnées sur votre système.
5. Lors de l'installation, si pour une quelconque raison vous ne souhaitez pas poursuivre les mises à jour, cliquez sur **Annuler** pour annuler les mises à jour et retourner à l'écran d'**Accueil**.



REMARQUE : Si vous cliquez sur **Annuler**, Dell Command | Update ne restaure pas les mises à jour déjà appliquées.

Pour installer des mises à jour sur un système neuf ou reconditionné, voir [Configuration des paramètres avancés de restauration de pilotes](#).

Sélection des mises à jour

Dans l'écran d'**Accueil**, lorsque vous cliquez sur **Vérifier**, la tâche de recherche des mises à jour est exécutée, et si des mises à jour sont disponibles pour le système, l'écran **Mises à jour sélectionnées**

s'affiche. Le résumé de la mise à jour s'affiche en regard de l'en-tête au format — update type <x of y, z MB size of the update>, où « x » est le nombre de mises à jour téléchargées, « y » est le nombre de mises à jour disponibles, et « z » est la taille des mises à jour disponibles, en Mo. En fonction de leur importance, les mises à jour sont classées comme suit :

- **Mises à jour critiques** : ces mises à jour sont importantes pour améliorer la fiabilité et la disponibilité du système.
- **Mises à jour recommandées** : ces mises à jour sont recommandées pour une installation sur le système.
- **Mises à jour facultatives** : ces mises à jour sont des mises à jour facultatives.

 **REMARQUE** : Un message d'alerte s'affiche si une mise à jour que vous devez installer nécessite une version intermédiaire de la mise à jour. S'il existe plusieurs dépendances entre les composants pour une mise à jour, Dell Command | Update installe la version la plus récente. Toutefois, ce n'est peut-être pas la dernière version. Cette tâche nécessite plusieurs cycles de mise à jour pour installer la dernière version de la mise à jour. Pour plus d'informations, voir [Installation de dépendances](#).

 **REMARQUE** : La sélection de certaines mises à jour exige le branchement préalable de l'adaptateur d'alimentation sur le système.

Personnalisation des mises à jour

Dans l'écran **Mises à jour sélectionnées**, cliquez sur **Personnaliser** pour afficher l'écran **Personnaliser la sélection**. Cet écran affiche les informations détaillées de toutes les mises à jour disponibles, telles que le nom, la taille et la date de version du composant, ainsi que d'autres informations, ce qui vous aide à choisir les mises à jour que vous souhaitez appliquer au système. Les mises à jour sont regroupées dans les catégories suivantes, en fonction de la priorité attribuée :

- **Mises à jour critiques (x de y, taille)** : permet d'afficher les mises à jour disponibles pour le système. Vous pouvez également modifier la sélection des mises à jour critiques. Les mises à jour contiennent les informations suivantes :
 - Nom de la mise à jour.
 - Taille de la mise à jour : affiche le nombre approximatif d'octets qui sont requis pour télécharger la mise à jour.
 - Date de la dernière publication du progiciel de mise à jour.
 - Si une mise à jour intermédiaire est requise, un message d'avertissement s'affiche. Pour plus d'informations, pointez votre souris sur **Afficher les détails**. Une info-bulle  fournissant des détails supplémentaires sur le progiciel de mise à jour, s'affiche.
- **Mises à jour recommandées (x d'y, taille)** : affiche les mises à jour recommandées disponibles pour le système. Les mises à jour contiennent les informations suivantes :
 - Nom de la mise à jour.
 - Taille de la mise à jour : affiche le nombre approximatif d'octets qui sont requis pour télécharger la mise à jour.
 - Date de la dernière publication du progiciel de mise à jour.
 - Si une mise à jour intermédiaire est requise, un message d'avertissement s'affiche. Pour plus d'informations, cliquez sur **Afficher les détails**. Une info-bulle  fournissant des détails supplémentaires sur le progiciel de mise à jour, s'affiche.
- **Mises à jour facultatives (x d'y, taille)** : affiche les mises à jour facultatives disponibles pour le système. Les mises à jour contiennent les informations suivantes :

- Nom de la mise à jour.
- Taille de la mise à jour : affiche le nombre approximatif d'octets qui sont requis pour télécharger la mise à jour.
- Date de la dernière publication du progiciel de mise à jour.
- Si une mise à jour intermédiaire est requise, un message d'avertissement s'affiche. Pour plus d'informations, cliquez sur **Afficher les détails**. Une info-bulle  fournissant des détails supplémentaires sur le progiciel de mise à jour, s'affiche.

Sélectionnez la case **Sélectionner tout** pour installer toutes les mises à jour.

Installation de dépendances

Dell Command | Update utilise les packages de mises à jour pour déterminer les dernières mises à jour pour un système. Un package de mises à jour contient des améliorations de fonctionnalités ou des modifications relatives au BIOS, au micrologiciel, aux pilotes, et aux logiciels. Dans la plupart des cas, la mise à jour est autonome et exécute la pré-installation et les dépendances applicables. Si la mise à jour existante sur le système est une ancienne version, il se peut que vous deviez la mettre à niveau vers une version récente avant d'être mise à jour à la version recommandée. Vous pouvez rechercher les mises à jour de la mise à jour à l'aide de Dell Command | Update jusqu'à ce que la version recommandée soit installée.

Par exemple, imaginons que votre système a la version A01 du BIOS installée et que la version A05 est disponible pour une mise à jour. Pour effectuer la mise à jour vers A05, vous devez d'abord mettre à jour le système vers la version A03. Dell Command | Update met à jour le système vers la version A03 avant de le mettre à niveau vers la version A05.

 **REMARQUE** : Si la mise à jour que vous souhaitez installer a des dépendances, Dell Command | Update vous prévient pendant le processus de mise à jour à l'aide d'une alerte informative.

Mises à jour masquées

La fonction de **mises à jour masquées** vous permet d'indiquer les mises à jour que vous souhaitez ignorer et de les supprimer de la liste des mises à jour disponibles. Vous pouvez afficher les mises à jour masquées sur l'écran **Personnaliser la sélection** en cochant la case **Afficher les mises à jour masquées**.

Pour supprimer les mises à jour d'un type particulier lors de l'exécution des analyses ultérieures, utilisez les paramètres de **Filtre de mise à jour**. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Configuration des paramètres de filtre de mise à jour](#).

Suppression d'une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles

Effectuez les étapes suivantes pour supprimer une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles :

1. Sur l'écran **Personnaliser la sélection**, cliquez sur  en regard de la mise à jour que vous voulez masquer.
La mise à jour est supprimée de la liste des mises à jour disponibles. Elle ne sera pas répertoriée dans la liste des mises à jour disponibles lors de l'exécution des analyses système ultérieures.
2. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Mises à jour sélectionnées**.

Restauration d'une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles.

Procédez comme suit pour restaurer une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles :

1. Sur l'écran **Personnaliser la sélection**, cliquez sur  en regard de la mise à jour que vous souhaitez rajouter à la liste des mises à jour disponibles.
La mise à jour est restaurée dans la liste des mises à jour disponibles.
2. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Mises à jour sélectionnées**.

Historique des mises à jour

Vous pouvez afficher les détails des mises à jour installées précédemment sur le système dans l'écran **Historique des mises à jour**. Les détails incluent : le nom du composant, le type du composant, la date à laquelle il a été mis à jour et la version actuelle ou la plus récente du composant disponible sur le système.

Chaque fois que vous installez les mises à jour, Dell Command | Update crée des points de restauration appelés mises à jour de Dell dans le système d'exploitation. Les points de restauration sont des horodatages que vous pouvez utiliser pour rétablir une mise à jour relative au système de fichiers, aux applications installées, et au registre Windows. Vous pouvez visualiser la liste des points de restauration dans la fenêtre **Restauration du système**.

- Sur les systèmes exécutant Microsoft Windows Vista ou Windows 7, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Outils système** → **Restauration du système**.
- Sur les systèmes exécutant les systèmes d'exploitation Microsoft Windows 8 ou Windows 8.1, effectuez un clic droit sur **Démarrer** → **Système** → **Propriétés du système** → **Créer ...**. Ou bien, dans l'option **Rechercher** située sur le côté droit de l'écran, entrez **Système**, puis cliquez sur **Protection du système** → **Propriétés du système** → **Créer ...**.

Restauration du système

Vous pouvez également utiliser la fenêtre **Restauration du système** pour annuler tout lot de mises à jour effectuées sur le système.

 **REMARQUE** : Vous ne pouvez pas annuler les mises à jour du BIOS ou du micrologiciel à l'aide de la fenêtre **Restauration du système** car ces mises à jour sont stockés dans le matériel.

Affichage de l'historique de mise à jour

Procédez comme suit pour afficher l'historique de mise à jour :

1. Sur l'écran **Accueil**, cliquez sur **Historique des mises à jour**.
L'écran **Historique des mises à jour** s'affiche.
S'il existe plusieurs mises à jour, vous pouvez modifier la longueur de chaque colonne pour afficher les détails.
2. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Accueil**.

Affichage et exportation des informations système

Procédez comme indiqué ci-dessous pour afficher et exporter les informations système.

1. Sur l'écran **Accueil**, cliquez sur **Informations système**.
L'écran **Informations système** qui s'affiche contient des informations détaillées concernant les pilotes, le BIOS et les paramètres d'application du système.
2. Cliquez sur **Exporter** pour enregistrer les détails du système au format XML.
3. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Accueil**.

Options de l'interface de ligne de commande de Dell Command | Update

L'interface de ligne de commande (CLI) permet aux administrateurs d'utiliser leur infrastructure de déploiement à distance automatisée pour leurs mises à jours. L'interface de ligne de commande fournit des options de base et ne comprend pas toutes les fonctionnalités que la version GUI de l'application prend en charge.

Dell Command | Update fournit une version CLI de l'application pour les scénarios de traitement par lots et de script. L'interface CLI est entièrement automatique et n'a aucune invite utilisateur interactive. Les options d'exécution de base sont fournies sous forme de paramètres de ligne de commande, comme la définition d'un emplacement de catalogue, l'importation d'un nouveau fichier de règles et la modification de l'emplacement du fichier journal par défaut.

Pour exécuter l'interface CLI : depuis le dossier d'installation de Dell Command | Update, dans l'invite de commande, exécutez `dcu-cli.exe`.

Pour afficher des informations supplémentaires sur les options disponibles : depuis le dossier d'installation de Dell Command | Update, dans l'invite de commande, exécutez `dcu-cli.exe -?`.

L'interface CLI de Dell Command | Update fournit des codes de retour une fois l'exécution terminée :

- 0 = OK/Réussite
- 1 = Redémarrage nécessaire
- 2 = Erreur fatale
- 3 = Erreur
- 4 = Système non valide

Lorsque vous exécutez `DCU-cli.exe`, si aucun paramètre n'est fourni, le comportement par défaut consiste à rechercher les mises à jour disponibles.

Référence de CLI

Le tableau suivant répertorie les informations sur les options CLI disponibles dans Dell Command | Update.

La syntaxe CLI est la suivante :

dcu-cli.exe <option1> [<value1>] <option2> [<value2>]...

Tableau 2. Référence de CLI

Options de la CLI	Description	Syntaxe
/?	Imprime l'utilisation de toutes les options CLI	dcu-cli.exe /?
	 REMARQUE : Toutes les autres options sont ignorées avec /?.	
/catalog	Définit l'emplacement du fichier d'espace de stockage et du catalogue. <value> est le chemin du répertoire de journalisation. Le paramètre /catalog n'accepte pas une liste de chemins et il accepte uniquement un seul chemin d'accès. Si voulez inclure plusieurs chemins, par exemple avoir un emplacement de sauvegarde, vous pouvez utiliser l'option /policy.	dsu-cli.exe /catalog \MyServer \MyRepositoryShare \MyCatalog.xml Pour un lecteur mappé :dcu-cli.exe/catalog\\ Z : \MyRepositoryFolder \MyCatalog.xmlMyServer \MyRepositoryShare \MyCatalog.xml
help	Le résultat est le même qu'avec /?	dcu-cli.exe/help
/log	Définit le répertoire du fichier de journalisation. La <value> (valeur) est le chemin du répertoire de journalisation.	dsu-cli.exe /log C:\logs
/policy	Spécifie un fichier de règles pour déterminer les paramètres pour la durée d'une seule exécution. <value> est le chemin d'accès aux règles. Un fichier de règle peut inclure un ou plusieurs des chemins de catalogue pour la CLI.	dcu-cli.exe /policy C:\temp\MyPolicy.xml
/import	Importe le fichier de règles. L'option /policy est requise pour spécifier le fichier.  REMARQUE : Vous ne pouvez pas utiliser ceci en combinaison avec d'autres options.	dcu-cli.exe /policy C:\temp\MyPolicy.xml

Options de la CLI	Description	Syntaxe
/reboot	Redémarre le système automatiquement (si cela est requis par une ou plusieurs mises à jour).	dcu-cli.exe/reboot
/report	Crée un rapport au format XML des mises à jour disponibles uniquement (aucune mise à jour effectuée). La <value> (valeur) est le chemin du fichier de sortie de rapport.	dcu-cli.exe /report C:\report.xml
/silent	Exécute les options CLI silencieusement (aucune sortie d'état n'est affiché).	dcu-cli.exe/silent
/hidden	Affiche la liste des mises à jour masquées actuelles.	dcu-cli.exe/hidden
	 REMARQUE : Vous ne pouvez pas utiliser ceci en combinaison avec d'autres options.	
/driverRestore	Permet la réinstallation de pilotes. Pour utiliser un fichier CAB local, indiquez le chemin de fichier CAB.	/driverRestore ou /driverRestore <path_to_cab>
	 REMARQUE : Si le chemin n'est pas spécifié, Dell utilise le fichier CAB Dells spécifique à la configuration du système.	

Exemples de commandes

- Pour définir l'emplacement de l'espace de stockage ou du fichier de catalogue

```
<c:\catalog.xml>: dcsu-cli.exe /catalog c:\catalog.xml
```
- Pour importer un nouveau fichier de règle

```
<c:\log.txt>: dcsu-cli.exe /policy c:\log.txt
```

Utilisation des combinaisons de commutateur CLI

Le tableau suivant répertorie le comportement normal lorsque les différents commutateurs dans l'interface CLI de Dell Command | Update sont combinés.

Tableau 3. Matrice de combinaison de commutateurs dans l'interface CLI de Dell Command | Update

	/reboot	/silent	/log	/catalog	/import	/policy	/report	/hidden	/ driverR estore
/reboot	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
/silent	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
/log	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓
/catalog	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
/import	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
/policy	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
/report	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
/hidden	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
/ driverRestor e	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ - Indique que la combinaison de commutateurs est prise en charge.

✗ - Indique que la combinaison de commutateurs n'est pas prise en charge.

Paramètres de Dell Command | Update

L'écran **Paramètres** vous permet de configurer et de personnaliser les paramètres des emplacements servant au téléchargement et au stockage des mises à jour, des options de filtrage des mises à jour, de la planification pour le téléchargement des mises à jour, du proxy internet, d'exportation ou d'importation et de l'emplacement servant au téléchargement des bibliothèques de pilotes. Il comporte les onglets suivants :

- Pour plus d'informations sur la configuration ou la modification de sites pour télécharger et stocker des mises à jour et les paramètres de proxy internet, voir [Paramètres généraux](#).
- Pour plus d'informations sur la configuration de la planification pour des mises à jour de système, [Planification pour rechercher les mises à jour](#).
- Pour plus d'informations sur la modification et l'enregistrement des options de filtrage pour les mises à jour planifiées, voir [Mise à jour des paramètres de filtre](#).
- Pour plus d'informations sur l'importation et de l'exportation des paramètres reportez-vous à la section [Paramètres d'importation/exportation](#).
- Pour plus d'informations sur la configuration de l'emplacement de téléchargement des bibliothèques de pilotes, reportez-vous à la section [Paramètres de restauration de pilote avancés](#).

Configuration des paramètres généraux

Dans l'onglet **Paramètres généraux**, vous pouvez modifier l'emplacement de stockage des mises à jour, l'emplacement de téléchargement des mises à jour, et modifier ou configurer les paramètres de proxy Internet.

Pour configurer les paramètres généraux, procédez comme suit :

1. Sur la bannière de titre, cliquez sur **Paramètres**.
L'écran **Paramètres** s'affiche.
2. Sous **Emplacement du fichier de téléchargement**, cliquez sur **Parcourir** pour définir ou modifier l'emplacement par défaut de stockage des mises à jour téléchargées.
 **REMARQUE** : Dell Command | Update supprime automatiquement les fichiers de mise à jour de cet emplacement après avoir installé les mises à jour.
3. Sous **Mettre à jour l'emplacement source**, cliquez sur **Nouveau** pour ajouter un emplacement pour le téléchargement des mises à jour.
Si vous disposez de plusieurs emplacements de téléchargement, vous pouvez classer ces emplacements par ordre de priorité en cliquant sur les flèches vers le haut et vers le bas associées à la saisie de l'emplacement de téléchargement.
4. Sous **Proxy Internet**, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Sélectionnez **Utiliser les paramètres de données de proxy internet actuels** afin d'utiliser les paramètres de données de proxy internet actuels disponibles sur le système.

- Sélectionnez **Paramètre de données de proxy personnalisé** pour configurer un serveur et un port de données de proxy.
5. Si vous sélectionnez **Paramètres de proxy personnalisés** et si vous souhaitez utiliser l'authentification du proxy, sélectionnez la case à cocher **Utiliser l'authentification du proxy** et indiquez les références de nom d'utilisateur et de mot de passe.
 6. Cliquez sur **Ok** pour enregistrer les modifications ou sur **Annuler** pour revenir aux derniers paramètres enregistrés et revenir à l'écran **Accueil**.

 **REMARQUE** : Si une exécution interactive de Dell Command | Update est en cours, vous devez fermer Dell Command | Update pour que le planificateur puisse rechercher les mises à jour après l'heure définie. En effet, une seule instance de l'application peut être exécutée à la fois et l'instance du planificateur est bloquée par l'instance interactive.

Planification de la recherche de mises à jour

Vous pouvez configurer Dell Command | Update pour qu'il recherche automatiquement les mises à jour sur le système.

Procédez comme suit pour configurer la planification de la recherche des mises à jour :

1. Sur la bannière de titre, cliquez sur **Paramètres**.
2. Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Programmer**.
3. Sous **Rechercher automatiquement des mises à jour** → **Rechercher des mises à jour**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Mises à jour manuelles uniquement** : sélectionnez cette option si vous souhaitez vérifier manuellement la présence de mises à jour. Dans ce cas, Dell Command | Update n'exécute pas de mises à jour planifiées et tous les autres champs de cette page sont masqués.
 - **Mensuel** : sélectionnez cette option si vous souhaitez que Dell Command | Update vérifie la présence de mises à jour tous les mois.
 - **Hebdomadaire** : sélectionnez cette option si vous souhaitez que Dell Command | Update vérifie la présence de mises à jour chaque semaine.
 - a. Sous **Sélectionnez l'heure**, sélectionnez l'heure à laquelle vous souhaitez que Dell Command | Update recherche les mises à jour.

 **REMARQUE** : Les options qui vous permettent de sélectionner l'heure et du jour sont disponibles uniquement pour les options **hebdomadaire** et **mensuelle** .

 **REMARQUE** : Dell Command | Update recherche les mises à jour à intervalles aléatoires dans un délai de trente minutes à compter de l'heure définie dans ce champ.

 **REMARQUE** : Vous devez fermer Dell Command | Update pour que le planificateur vérifie la présence de mises à jour après l'heure définie.
 - b. Sous **Sélectionnez le jour**, sélectionnez le jour au cours duquel vous souhaitez que Dell Command | Update recherche les mises à jour.

Par exemple, si vous souhaitez que Dell Command | Update recherche les mises à jour après 10 h le premier jour de chaque mois, sélectionnez **Mensuel** sous **Rechercher les mises à jour**, sélectionnez **10h00** sous **Sélectionnez l'heure**, puis sélectionnez **1** sous **Sélectionnez le jour**.
4. Sous **Lorsque des mises à jour ont été trouvées**, sélectionnez l'une des tâches suivantes que doit effectuer Dell Command | Update lorsqu'il trouve des mises à jour :
 - Notifier uniquement (lorsque des mises à jour sont disponibles)
 - Télécharger les mises à jour (notifier lorsque le système est prêt à installer)

- Télécharger et installer les mises à jour (notifier une fois terminé)
 - 5. Si vous sélectionnez **Télécharger et installer les mises à jour (notifier une fois terminé)**, **sélectionnez l'intervalle de temps après lequel vous souhaitez que le système redémarre automatiquement**.
 - 6. Cliquez sur **Ok** pour enregistrer les modifications ou sur **Annuler** pour revenir aux derniers paramètres enregistrés et revenir à l'écran **Accueil**.
- Après avoir planifié l'activité de recherche des mises à jour et que des mises à jour sont disponibles, la liste des mises à jour s'affiche sur l'écran **Prêt à installer**.

 **REMARQUE** : Vous devez quitter Dell Command | Update pour que la tâche planifiée s'exécute.

Configuration des paramètres de filtre de mise à jour

Dans l'onglet **Filtre de mise à jour**, vous pouvez personnaliser les filtres pour le téléchargement et l'affichage des mises à jour disponibles.

Effectuez les étapes suivantes pour configurer les paramètres de filtrage de mise à jour :

1. Sur la bannière de titre, cliquez sur **Paramètres**.
2. Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Mettre à jour le filtre**.
3. Sous **Que télécharger**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Mises à jour pour cette configuration système (recommandé)** : sélectionnez cette option pour télécharger les mises à jour spécifiques à la configuration de votre système.
 - **Toutes les mises à jour pour le modèle du système** : sélectionnez cette option pour télécharger les mises à jour pour tous les périphériques pris en charge par le modèle du système.

 **REMARQUE** : Toutes les mises à jour téléchargées à l'aide de l'option **Toutes les mises à jour pour le modèle du système** peuvent ne pas s'appliquer à votre système.

4. Sous **Personnaliser les mises à jours**, sélectionnez le niveau de recommandation de mise à jour, le type de mise à jour et la catégorie de périphérique.
5. Cliquez sur **Ok** pour enregistrer les modifications ou sur **Annuler** pour revenir aux derniers paramètres enregistrés et revenir à l'écran **Accueil**.

Importer ou Exporter des paramètres

L'onglet **Importer/Exporter** des paramètres vous permet d'enregistrer les paramètres de configuration sous la forme d'un fichier XML. Ce fichier XML vous permet de transférer les paramètres vers un autre système et d'importer les paramètres d'un autre système. À l'aide de ces fichiers XML, vous pouvez créer des paramètres de configuration communs pour toutes les instances installées de Dell Command | Update au sein de l'organisation.

Procédez comme suit pour importer ou exporter les paramètres de configuration :

1. Sur la bannière de titre, cliquez sur **Paramètres**.
2. Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Importation/Exportation**.
3. Cliquez sur **Exporter les paramètres** pour enregistrer les paramètres de Dell Command | Update sur le système au format XML. Vous pourrez ensuite utiliser ce fichier XML pour exporter les paramètres vers un autre système.
4. Cliquez sur **Importer les paramètres** pour importer les paramètres de Dell Command | Update à partir d'un fichier XML de paramètres exportés précédemment.
5. Cliquez sur **Ok** pour enregistrer les modifications ou sur **Annuler** pour revenir aux derniers paramètres enregistrés et revenir à l'écran **Accueil**.



REMARQUE : La fonctionnalité **Restauration des valeurs par défaut** ne concerne pas les mises à jour dans le fichier de règles.

Fichier de règles

Un **fichier de règles** permet à un administrateur de verrouiller des paramètres de programme pour que les autres utilisateurs ne puissent pas les modifier. Lorsque les paramètres du programme sont spécifiés dans un fichier de règles, les paramètres associées sont désactivés dans l'interface GUI.

Création d'un fichier de règles

Procédez comme suit pour créer un fichier de règles :

1. Configurez les paramètres de Dell Command | Update tels que planification, proxy, et filtres sur un système exemple, puis exportez les paramètres à l'aide de **Exporter les paramètres**. Pour plus d'informations sur l'exportation des paramètres, voir [Importation/exportation des paramètres](#).

Vous pouvez ensuite importer ces paramètres sous forme de fichier `policy.xml` sur un système client que vous souhaitez configurer.

2. Renommez le fichier de paramètres exporté en **policy.xml**.
3. Ouvrez le fichier **policy.xml** et vérifiez-le pour garantir que seules les attributs que vous voulez verrouiller sont inclus dans celui-ci.

Il peut être nécessaire de supprimer certains paramètres du fichier **policy.xml** exporté si plus de paramètres que nécessaire sont verrouillés. Assurez-vous que le fichier est placé dans le répertoire d'installation de Dell Command | Update pour l'utiliser.

4. Placez le fichier **policy.xml** dans le répertoire d'installation de Dell Command | Update et lancez l'application.



REMARQUE : Enregistrez le fichier **policy.xml** à un emplacement différent avant de l'utiliser, car Dell Command | Update charge les données de règles et supprime le fichier de règles. Vous pouvez utiliser le fichier de règles enregistré pour modifier les paramètres de règles.



REMARQUE : Il est obligatoire de nommer le fichier **policy.xml** comme et de le placer dans le répertoire d'installation pour que Dell Command | Update puisse le reconnaître comme fichier de règles à importer.

Exemple de données du fichier Policy.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?> <dellclientsystemupdate version="1.0"
doctype="settings"> <setting name="filtercriticality_urgent">True</setting>
<setting name="scheduledexecution">On</setting> <setting
name="scheduleddays">1</setting> <setting name="scheduledminute">0</setting>
<setting name="filterapplicable">ShowAllForPlatform</setting> <setting
name="scheduledhour">12</setting> <setting name="scheduledfrequency">Monthly</
setting> <setting name="automationmode">ScanNotify</setting> </
dellclientsystemupdate>
```

Ajout de paramètres dans un fichier de règles

Procédez comme suit pour ajouter les paramètres dans un fichier de règles :

1. Ouvrez le fichier `policy.xml` enregistré dans un éditeur XML et ajoutez un nouvel élément `<setting>` avec un nom et une valeur valides.

Pour configurer les valeurs, reportez-vous au tableau [Paramètres et valeurs applicables](#). Par exemple : `<setting name ="scheduledminute">30</setting>`

2. Enregistrez le fichier en tant que fichier XML et placez-le dans le répertoire d'installation de Dell Command | Update et lancez l'application.

 **REMARQUE** : Enregistrez le fichier **policy.xml** à un emplacement différent avant de l'utiliser, car Dell Command | Update charge les données de règles et supprime le fichier de règles. Vous pouvez utiliser le fichier de règles enregistré pour modifier les paramètres de règles.

 **REMARQUE** : Il est obligatoire de nommer le fichier **policy.xml** comme et de le placer dans le répertoire d'installation pour que Dell Command | Update puisse le reconnaître comme fichier de règles à importer.

Paramètres et valeurs applicables

Paramètre	Valeur applicable
AutomationMode	ScanNotify ou ScanDownloadNotify ou ScanDownloadApplyNotify ou ScanDownloadApplyReboot
AutoReboot	Vrai ou Faux
AutoRebootSystemWait	15 ou 30 ou 60
Catalogue	<chemin d'accès au fichier de catalogue>
DownloadPath	<chemin d'accès au répertoire de téléchargement>
DriverCabPath	<chemin d'accès au fichier CAB de pilote>
FilterApplicable	ShowAllForPlatform ou ShowOnlyForSystemConfig
FilterCriticality_Optional	Vrai ou Faux
FilterCriticality_Recommended	Vrai ou Faux
FilterCriticality_Urgent	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Audio	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Chipset	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Input	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Network	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Other	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Storage	Vrai ou Faux
FilterDeviceCategory_Video	Vrai ou Faux
FilterUpdateType_Application	Vrai ou Faux
FilterUpdateType_Bios	Vrai ou Faux
FilterUpdateType_Driver	Vrai ou Faux
FilterUpdateType_Firmware	Vrai ou Faux
FilterUpdateType_Other	Vrai ou Faux
FilterUpdateType_Patch	Vrai ou Faux

Paramètre	Valeur applicable
FilterUpdateType_Utility	Vrai ou Faux
HiddenUpdatesList	liste d'ID de version de mises à jour séparés par des virgules
IsAdvancedDriverRestoreEnabled	Vrai ou Faux
ProxyAuthenticationEnabled	Vrai ou Faux
ProxyEnabled	Vrai ou Faux
ProxyPassword	Mot de passe crypté créé à partir de la saisie de l'utilisateur dans l'interface utilisateur
ProxyPort	Valeur de port proxy spécifiée par l'utilisateur
ProxyServer	Valeur de serveur proxy spécifiée par l'utilisateur
ProxyUserName	Valeur d'utilisateur proxy spécifiée par l'utilisateur
ScheduledDays	1 à 7
ScheduledExecution	Éteint ou allumé
ScheduledFrequency	Hebdomadaire ou Mensuelle
ScheduledHour	1 à 24
ScheduledMinute	1 à 60
ScheduledRebootWait	5 ou 15 ou 60

Suppression de paramètres d'un fichier de règles

Effectuez les étapes suivantes pour supprimer les paramètres d'un fichier de règles.

1. Ouvrez le fichier `policy.xml` enregistré dans un éditeur XML.
2. Supprimez la balise du paramètre à supprimer.
Par exemple : `<setting name="scheduledminute">30</setting>`
3. Enregistrez le fichier en tant que fichier XML et placez-le dans le répertoire d'installation de Dell Command | Update et lancez l'application.

 **REMARQUE** : Enregistrez le fichier **policy.xml** à un emplacement différent avant de l'utiliser, car Dell Command | Update charge les données de règles et supprime le fichier de règles. Vous pouvez utiliser le fichier de règles enregistré pour modifier les paramètres de règles.

 **REMARQUE** : Il est obligatoire de nommer le fichier **policy.xml** comme et de le placer dans le répertoire d'installation pour que Dell Command | Update puisse le reconnaître comme fichier de règles à importer.

Configuration des paramètres avancés de restauration de pilotes

Dans l'onglet **Restauration avancée de pilotes**, vous pouvez configurer l'emplacement de téléchargement de la bibliothèque de pilotes d'un système nouveau ou reconditionné.

Effectuez les étapes suivantes pour configurer les paramètres de la restauration de pilotes avancée :

1. Sur la bannière de titre, cliquez sur **Paramètres**.
2. Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Restauration avancée de pilotes**.
3. Cliquez sur **Activer** pour activer ou désactiver l'option **Restauration avancée de pilotes pour la réinstallation de Windows** sur l'écran d'**accueil**.

Par défaut, la fonction est :

- activée lorsque vous installez Dell Command | Update sur votre système.
- désactivée si Dell Command | Update est installé en usine.
- désactivée si vous effectuez une mise à niveau de Dell Client System Update 1.3 vers Dell Command | Update 2.0.

Une fois les pilotes installés sur votre système, la fonction est désactivée.

4. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Télécharger la bibliothèque de pilotes à partir du site d'assistance/de mise à jour Dell (Recommandé)** : cette option vous permet de télécharger la bibliothèque de pilotes depuis le site dell.com/support.
 - **Utiliser la bibliothèque de pilotes indiquée** : pour télécharger la bibliothèque de pilotes à partir d'un emplacement réseau ou local. Cliquez sur **Parcourir** pour spécifier l'emplacement.
5. Cliquez sur **Ok** pour enregistrer les modifications ou sur **Annuler** pour revenir aux derniers paramètres enregistrés et revenir à l'écran **Accueil**.

Accessing documents from Dell support site

You can access the required documents in one of the following ways:

- Using the following links:
 - For all Enterprise Systems Management documents — dell.com/softwaresecuritymanuals
 - For Enterprise Systems Management documents — dell.com/openmanagemanuals
 - For Remote Enterprise Systems Management documents — dell.com/esmmanuals
 - For OpenManage Connections Enterprise Systems Management documents — dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - For Serviceability Tools documents — dell.com/serviceabilitytools
 - For Client Systems Management documents — dell.com/clientsystemsmanagement
 - For OpenManage Connections Client Systems Management documents — dell.com/connectionsclientsystemsmanagement
- From the Dell Support site:
 - a. Go to dell.com/support/home.
 - b. Under **General support** section, click **Software & Security**.
 - c. In the **Software & Security** group box, click the required link from the following:
 - **Enterprise Systems Management**
 - **Remote Enterprise Systems Management**
 - **Serviceability Tools**
 - **Client Systems Management**
 - **Connections Client Systems Management**
 - d. To view a document, click the required product version.
- Using search engines:
 - Type the name and version of the document in the search box.

Contacting Dell

 **NOTE:** If you do not have an active Internet connection, you can find contact information on your purchase invoice, packing slip, bill, or Dell product catalog.

Dell provides several online and telephone-based support and service options. Availability varies by country and product, and some services may not be available in your area. To contact Dell for sales, technical support, or customer service issues:

1. Go to **dell.com/support**.
2. Select your support category.
3. Verify your country or region in the **Choose a Country/Region** drop-down list at the bottom of the page.
4. Select the appropriate service or support link based on your need.