

Dell Command | Update

Guide d'utilisation Version 2.4



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.

© 2009 2018 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1 À propos du présent document.....	5
Nouveautés.....	5
2 Configuration.....	6
Présentation.....	6
Installer Dell Command Update.....	6
Désinstaller Dell Command Update.....	7
Mettre à jour Dell Command Update.....	7
Installation silencieuse.....	7
Journal d'activités.....	7
Afficher et exporter le journal d'activités.....	8
3 Prise en main de Dell Command Update.....	9
Barre de titre.....	9
Volet gauche.....	10
Zone de contenu.....	10
Restauration avancée des pilotes.....	11
4 Fonctionnalités de Dell Command Update.....	12
Télécharger et installer des bibliothèques de pilotes.....	12
Rechercher et installer les mises à jour.....	12
Sélectionner les mises à jour.....	13
Personnaliser la sélection.....	14
Installation des dépendances.....	15
Mises à jour masquées.....	16
Supprimer la mise à jour.....	16
Restaurer une mise à jour.....	16
Historique des mises à jour.....	16
Restauration du système.....	17
Consulter l'historique des mises à jour.....	17
Afficher et exporter les informations système.....	17
Options d'interface de ligne de commande de Dell Command Update.....	17
Référence de l'interface de ligne de commande.....	18
Combinaison de commutateurs pour l'interface de ligne de commande.....	20
5 Paramètres de Dell Command Update.....	27
Configurer les paramètres généraux.....	27
Mettre à jour l'emplacement source.....	28
Planification de la recherche de mises à jour.....	28
Configurer les paramètres de filtre de mise à jour.....	29
Importer ou exporter les paramètres.....	29
Fichier de stratégie.....	30
Créer un fichier de stratégie.....	30

Exemple de données du fichier policy.xml.....	30
Ajouter des paramètres à un fichier de stratégie.....	30
Supprimer les paramètres d'un fichier de stratégie.....	32
Configurer les paramètres avancés de restauration de pilotes.....	32
6 Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC.....	34
7 Contacter Dell.....	35
8 Annexe : Utilisation de Dell Command Update via la console Microsoft System Center Configuration Manager.....	36
Conditions requises pour les versions de Dell Command Update antérieures à la version 2.4.....	36
Conditions requises pour Dell Command Update versions 2.4 et ultérieures.....	36
Utilisation de Dell Command Update via le Microsoft System Center Configuration Manager.....	37

À propos du présent document

Vous pouvez utiliser l'application Dell Command | Update pour mettre à jour les systèmes clients Dell avec les applications, les pilotes, le BIOS et les micrologiciels les plus récents.

Vous pouvez trouver d'autres guides de produit à titre de référence à l'adresse Dell.com/support/manuals.

- Le *Hardware Owner's Manual* (Manuel du propriétaire du matériel) fournit des informations relatives au système, à l'installation des composants du système et au dépannage du système.

Nouveautés

Cette version de Dell Command | Update fournit les fonctionnalités suivantes :

- Configuration de sécurité renforcée

Configuration

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

Sujets :

- [Présentation](#)
- [Installer Dell Command | Update](#)
- [Désinstaller Dell Command | Update](#)
- [Mettre à jour Dell Command | Update](#)
- [Installation silencieuse](#)
- [Journal d'activités](#)

Présentation

Dell Command | Update est un outil GUI (Graphical User Interface) et CLI (Command Line Interface) facile à utiliser servant à mettre à jour les systèmes clients Dell avec les applications, pilotes, BIOS et micrologiciels les plus récents.

Les avantages de l'utilisation de Dell Command | Update sont les suivants :

- Simplifie la gestion des systèmes et le processus de mise à jour des systèmes clients Dell
- Propose 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
- Propose 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
- Propose des mises à jour du BIOS et du micrologiciel en plus des pilotes et applications

REMARQUE :

- Pour exécuter Dell Command | Update, .NET 4.0 ou une version ultérieure sont requis.
- Les systèmes d'exploitation pris en charge pour cette application incluent Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10.

Installer 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.

Pour télécharger Dell Command | Update, procédez comme suit :

- 1 Rendez-vous sur **dell.com/support**.
- 2 Recherchez **Dell Command | Update 2.4**.
- 3 Téléchargez Sys-Man_Application_XXXXX_WN_y.y_A00.exe, où « x » est le build du logiciel et « y » est le numéro de version.

Pour installer Dell Command | Update, procédez comme suit :

- 1 Double-cliquez sur le fichier .exe téléchargé depuis le site de support Dell.
- 2 Cliquez sur **Installer**.
- 3 Dans l'écran d'**Accueil**, cliquez sur **Suivant**.

- 4 Dans l'écran **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Dans l'écran **Démarrer l'installation**, cliquez sur **Installer**.
- 6 Dans l'écran **Installation terminée**, cliquez sur **Terminer**.
- 7 Cliquez sur **OK**.

Désinstaller Dell Command | Update

Pour désinstaller le logiciel :

- Cliquez sur **Démarrer**.
- Sélectionnez **Panneau de configuration**, puis cliquez sur **Programmes et fonctionnalités**.
- Sélectionnez **Dell Command | Configure**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Mettre à jour Dell Command | Update

Vous pouvez effectuer une mise à niveau de Dell Command | Update à partir des versions précédentes de l'une des manières suivantes :

- **Mise à jour automatique** : utilisez la fonction **Vérifier** de l'écran **Accueil** pour la recherche de mises à jour. Pour plus d'informations, voir [Recherche et installation de mises à jour](#).
- **Mise à jour manuelle** : téléchargez et installez Dell Command | Update 2.4 depuis [Dell.com/support](#).

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.

REMARQUE : Dans le cas de mises à niveau mineures, tous les paramètres de préférences et toutes les stratégies sont conservés.

REMARQUE : 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 :

- Exécutez la commande—`DCU_Setup_2_4_0.exe /s /v"/qn"` à l'aide de l'interface de ligne de commande (CLI).
- Exécutez le fichier exécutable—`Sys-Man_Application_xxxxx_WN_y.y.y_A00.exe /s` disponible dans les DUP (Dell Update Packages), « x » étant le build du logiciel et « y » étant 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. Les activités générées dans Dell Command | Update sont classées ainsi :

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

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 :

Tableau 1. Éléments sous l'élément racine

Nom de l'élément	Description
<level>	Niveau du journal d'activité
<timestamp>	Horodatage de la création de l'activité.

Nom de l'élément	Description
<source>	Les opérations d'application ayant généré l'activité.
<message>	Informations détaillées concernant l'activité.
<data>	Indique les informations supplémentaires concernant l'activité.

Afficher et exporter le journal d'activités

Pour afficher et exporter le journal d'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 la liste déroulante.
- 2 Dans la liste déroulante, sélectionnez le nombre de jours pour lesquels vous souhaitez afficher les activités de mise à jour. Par exemple, si vous sélectionnez **15 derniers jours**, vous pouvez afficher les activités de mise à jour que Dell Command | Update a effectuées au cours des 15 derniers jours.

 **REMARQUE** : Vous pouvez cliquer sur  pour en savoir plus sur l'entrée du journal de messages, tels que les messages d'erreur d'application. Ces informations sont également disponibles dans le fichier journal exporté.

 **REMARQUE** : Cliquez sur **Attention** situé à côté des entrées d'erreurs ou de journal de pannes pour savoir comment éviter tout dommage ou problème potentiel.
- 3 Pour organiser ou trier les colonnes en fonction de la date ou du type de message, cliquez sur  à côté de **Date** ou **Message**.
- 4 Cliquez sur **Exporter** pour exporter le journal des activités au format XML.
- 5 Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications, ou sur **Annuler** pour revenir aux paramètres précédemment enregistrés.
- 6 Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Accueil**.

Prise en main de Dell Command | Update

Lorsque vous lancez Dell Command | Update pour la première fois, manuellement ou automatiquement, l'écran de configuration de Dell Command | Update affiche les options de configuration suivantes permettant de découvrir, vérifier et installer les mises à jour :

Tableau 2. Options de configuration

Option	Description
Oui, exécuter automatiquement avec les paramètres par défaut (Recommandé)	Rechercher automatiquement et périodiquement les mises à jour en utilisant les paramètres par défaut. ⓘ REMARQUE : Pour afficher les paramètres par défaut, cliquez sur l'icône Paramètres  et affichez les paramètres sous Rechercher automatiquement les mises à jour dans l'onglet Planification. ⓘ REMARQUE : Cette option est sélectionnée par défaut.
Oui, exécuter l'opération automatiquement, mais m'autoriser à vérifier/modifier mes paramètres maintenant	Recherche automatiquement les mises à jour et vous permet de consulter ou modifier les paramètres configurés.
Non, je ne souhaite pas que Dell Command Update recherche automatiquement des mises à jour pour le moment	Dell Command Update ne recherche pas automatiquement les mises à jour.

Si votre système vous a été livré depuis une usine Dell, Dell Command | Update se lance automatiquement après le quatrième démarrage du système et recherche toutes les mises à jour disponibles. Dans ce cas, l'écran d'accueil n'offre aucune fonctionnalité de **recherche des mises à jour** et affiche la liste des mises à jour disponibles qui peuvent être installées.

ⓘ **REMARQUE :** Dell Command | Update se lance automatiquement uniquement si,

- Dell Command | Update est installé en usine.
- Dell Command | Update n'est pas lancé manuellement.

Sujets :

- Barre de titre
- Volet gauche
- Zone de contenu

Barre de titre

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

Tableau 3. Icônes de barre de titre

ICÔNE	Description
	Affiche l'aide correspondant à chaque écran (en haut à droite de tous les écrans).
	Affiche l'écran Paramètres . Sur l'écran Paramètres , vous pouvez personnaliser les options de Dell Command Update, comme la mise à jour de l'emplacement du fichier de téléchargement, la planification des mises à jour et la personnalisation des mises à jour.
	Réduit l'application (dans l'angle supérieur droit de tous les écrans).
	Développe l'application (dans l'angle supérieur droit de tous les écrans).
	Ferme l'application (dans l'angle supérieur droit de tous les écrans).

Volet gauche

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

Tableau 4. Volet gauche

Option	Description
Modèle du système	Affiche l'image et le modèle du système Dell.
N° de service	Affiche l'ID de produit fourni par le fabricant pour le système.
Dernière vérification	Fournit des informations sur la dernière recherche de mises à jour pour le système.
Dernière mise à jour	Fournit des informations sur la dernière mise à jour du système.
Mettre à jour l'historique	Affiche l'écran Historique des mises à jour . Voir Historique des mises à jour
Informations sur le système	Affiche l'écran Informations système . Voir Affichage et exportation des informations détaillées du système .
Journal d'activités	Affiche l'écran Journal d'activités . Voir Journal d'activité .
Envoyez-nous vos commentaires	Lance une enquête en ligne permettant de fournir des commentaires et des scores de satisfaction concernant Dell Command Update.

Zone de contenu

À partir de la **zone de contenu**, vous pouvez rechercher des mises à jour et les installer.

Pour plus d'informations, consultez [Recherche et installation de mises à jour](#). Vous pouvez également télécharger et installer les bibliothèques de pilotes. Pour plus d'informations, consultez **Restauration avancée des pilotes**.

Restauration avancée des pilotes

Grâce à l'option **Restauration avancée des pilotes pour la réinstallation de Windows**, vous pouvez installer des pilotes sur un système nouveau ou réimagé avec une nouvelle image Windows, une carte réseau avec un pilote de carte réseau compatible et installer Dell Command | Update.

Pour plus d'informations, voir **Téléchargement et installation des bibliothèques de pilotes**.

Fonctionnalités de Dell Command | Update

Télécharger et installer des bibliothèques de pilotes

Pour télécharger et installer une bibliothèque de pilotes sur un système Dell :

- 1 Sur l'écran d'**Accueil**, cliquez sur **Cliquez ici pour télécharger et installer une bibliothèque de pilotes complète**.

REMARQUE : Le processus de téléchargement de la bibliothèque de profils complète du système est automatisé.

REMARQUE : Ce processus peut même se révéler coûteux si vous utilisez une connexion réseau limitée.

L'écran **Préparation de la restauration des pilotes** s'affiche et le pilote est installé. Vous trouverez ci-dessous les divers messages d'état qui s'affichent au cours de l'installation :

- Recherche de mises à jour de composant : recherche les bibliothèques de pilotes disponibles.
- Balayage des périphériques système : balaye les systèmes pour recueillir des informations sur les divers périphériques présents sur le système.
- Localisation de la bibliothèque de pilotes du système : localise la bibliothèque de pilotes sur le système, vérifie les versions des pilotes et détermine les mises à jour de pilote disponibles pour le système.
- Démarrage du téléchargement : commence par télécharger les mises à jour.
- Extraction de pilotes : une fois les mises à jour téléchargées, elles sont extraites pour installation sur le système.
- Préparation à l'installation : validation de la signature numérique et création de points de restauration sur le système d'exploitation.
- Installation des pilotes : la fin de l'installation des pilotes est indiquée sous le format « x sur y ont abouti », où « x » est le nombre de pilotes installés et « y » est le nombre de pilotes disponibles. Cochez la case **Redémarrer automatiquement le système (le cas échéant)** pour redémarrer automatiquement le système après installation des pilotes.
- Installation terminée : indique l'achèvement de l'installation de pilotes au format « x sur y installé(s) », où « x » est le nombre de pilotes installés et « y » est le nombre de pilotes disponibles.

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

- 2 Une fois l'installation des pilotes terminée, cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran d'**Accueil**.

Pour plus d'informations sur la mise à jour des pilotes système vers leur version la plus récente, voir **Recherche et installation de mises à jour**.

Rechercher et installer les mises à jour

Pour vérifier et installer les mises à jour sur un système Dell, procédez comme suit :

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

Le collecteur d'inventaire, une application autonome, sert à obtenir les informations concernant le matériel du système. Il collecte l'état de l'inventaire du BIOS, du micrologiciel, des applications et des pilotes du système. L'état de l'inventaire est fourni 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 downloads.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 [Paramètres généraux](#).

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

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

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

L'écran **Recherche des mises à jour** indique la condition de l'analyse du système. Lorsque des mises à jour sont détectées, Dell Command | Update vous invite à les installer.

Si aucune mise à jour n'est détectée, l'écran **Aucune mise à jour disponible** 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 **Aucune mise à jour disponible** peut s'afficher. Ce message 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 toutes les mises à jour disponibles sont sélectionnées pour être masquées.

REMARQUE : Cliquez sur **Afficher** pour afficher les mises à jour à l'écran **Afficher les détails**. Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Mises à jour sélectionnées**.

Le message **Aucune mise à jour n'est disponible (En fonction des paramètres de préférence actuels du 'Filtre de téléchargement')** 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 **Afficher les détails** pour choisir les mises à jour que vous souhaitez installer sur le système. L'écran **Personnaliser la sélection** s'affiche.
 - a Pour afficher les mises à jour masquées précédemment, sélectionnez **Afficher les mises à jour masquées**.
 - b Cliquez sur **Continuer** pour revenir à l'écran précédent.

Pour plus d'informations, voir [Personnalisation des mises à jour](#).

- 3 (Facultatif) Si vous souhaitez que l'utilitaire Dell Command | Update redémarre automatiquement le système suite à l'installation des mises à jour, sélectionnez **Redémarrer automatiquement le système (le cas échéant)**.
- 4 Cliquez sur **Installer** pour installer les mises à jour sélectionnées sur votre système.

REMARQUE : Si vous cliquez sur **Annuler** pendant l'installation, Dell Command | Update n'annule pas les mises à jour déjà appliquées et revient à l'écran d'Accueil.

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

Sélectionner les 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 à côté de l'en-tête au format `—update type <x of y, z MB>`, 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 mégaoctets (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.
- **Dell Solution d'accueil** : ces mises à jour concernent la solution d'ancrage Dell.

REMARQUE : Si l'option Dell Solution d'accueil est cochée :

- Il n'est pas possible d'effacer les mises à jour de la solution d'ancrage Dell dans l'écran **Personnaliser la sélection**.
- L'option **Redémarrer automatiquement le système (le cas échéant)** est sélectionnée et elle ne peut pas être désélectionnée.
- Le système est susceptible de redémarrer plusieurs fois pour poursuivre l'installation.
- Une ou plusieurs catégories (Critique, Recommandé, Facultatif) sont sélectionnées et ne peuvent pas être désélectionnées s'il existe des mises à jour qui font partie de la solution d'ancrage Dell.
- L'option Solution d'ancrage Dell ne s'affichera pas s'il n'y a pas de mises à jour disponibles pour la solution d'ancrage Dell.

REMARQUE : Un avertissement s'affiche si :

- Une mise à jour que vous devez installer nécessite une version intermédiaire de la mise à jour. S'il existe plusieurs intradépendances pour une mise à jour, Dell Command | Update installe la version la plus récente disponible. Toutefois, ce n'est peut-être pas la dernière version. Cette tâche nécessite plus d'un cycle de mise à jour pour installer la dernière version de la mise à jour. Pour plus d'informations, consultez [Installation des dépendances](#).
- Certaines mises à jour sont bloquées car BitLocker est activé sur votre système. Dans le panneau de configuration, désactivez temporairement BitLocker pour continuer l'installation. Il est recommandé de reprendre la protection BitLocker après l'installation des mises à jour.
- Certaines mises à jour ne peuvent pas être installées tant que le bloc d'alimentation n'est pas connecté au système.

Personnaliser la sélection

Dans l'écran **Mises à jour sélectionnées**, cliquez sur **Afficher les détails** pour afficher l'écran **Personnaliser la sélection**. Cet écran affiche les informations détaillées de toutes les mises à jour disponibles, telles que les nom, taille et date de version du composant, ainsi que d'autres informations qui vous aident à choisir les mises à jour que vous souhaitez appliquer au système. Les mises à jour sont regroupées selon le caractère critique qui leur est attribué :

Le tableau suivant répertorie les options disponibles sur cet écran.

Tableau 5. Personnaliser les options de sélection

Interface utilisateur	Description
Mises à jour critiques (x de y, taille)	Afficher les mises à jour critiques disponibles pour le système. Vous pouvez également modifier la sélection de mises à jour critiques. Les mises à jour contiennent les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Nom de la mise à jour.• Taille de la mise à jour affichant le nombre approximatif d'octets qui sont requis pour télécharger la mise à jour.• La date de la 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  fournit des détails supplémentaires sur le package de mise à jour.
Mises à jour recommandées (x de y, taille)	Afficher les mises à jour recommandées disponibles pour le système. Les mises à jour contiennent les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Nom de la mise à jour.• Taille de la mise à jour affichant le nombre approximatif d'octets qui sont requis pour télécharger la mise à jour.• La date de la 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  fournit des détails supplémentaires sur le package de mise à jour.
Mises à jour facultatives (x de y, taille)	Afficher les mises à jour facultatives disponibles pour le système. Les mises à jour contiennent les informations suivantes :

Interface utilisateur	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Nom de la mise à jour. • Taille de la mise à jour affichant le nombre approximatif d'octets qui sont requis pour télécharger la mise à jour. • La date de la 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  fournit des détails supplémentaires sur le package de mise à jour.
Sélectionner tout	<p>Sélectionne toutes les mises à jour critiques, recommandées et facultatives pour l'installation.</p> <p> REMARQUE : Certaines mises à jour nécessitent qu'un adaptateur d'alimentation soit branché au système.</p>

Autres options disponibles sur cet écran :

Tableau 6. Personnaliser les options de sélection

Interface utilisateur	Description
	Si cette icône apparaît en regard d'une mise à jour, connectez un bloc d'alimentation au système pour appliquer le progiciel de mise à jour. Ceci est généralement limité aux mises à jour du BIOS et du micrologiciel sur des systèmes Notebook ou Tablet.
	Si cet icône apparaît à côté d'une mise à jour, désactivez temporairement BitLocker à partir du Panneau de configuration de votre système pour appliquer le package de mise à jour.  REMARQUE : Dell recommande de reprendre BitLocker après l'installation des mises à jour sur votre système.
	Cliquez sur cet icône pour afficher une fenêtre d'info-bulle indiquant certains détails supplémentaires à propos du package de mise à jour.
	Cliquez sur cet icône pour ouvrir la page Web dell.com/support afin d'afficher des informations détaillées concernant ce package de mise à jour.
	La présence de cet icône à côté d'une mise à jour indique qu'elle fait partie d'une mise à jour de la solution d'ancrage.

Cochez les cases à côté de la mise à jour pour sélectionner ou effacer les packages de mise à jour. La case à cocher du haut permet de sélectionner toutes les mises à jour sur l'écran **Personnaliser la sélection**.

Installation des dépendances

Dell Command | Update utilise les packages de mise à jour pour déterminer les dernières mises à jour d'un système. Un package de mise à jour contient des améliorations ou modifications de fonctionnalités telles que les BIOS, les micrologiciels, les pilotes et les logiciels. Généralement, la mise à jour est autonome et exécute les préinstallations et les dépendances applicables. Cependant, elle peut être dépendante comme indiqué ici :

- **Intradépendances** : ces mises à jour sont du même type (par exemple BIOS) et doivent être installées ou mises à jour dans un ordre particulier, qui peut nécessiter des analyses et des mises à jour à plusieurs reprises.

Par exemple, imaginons que la version A01 du BIOS est installée sur votre système, que la version A05 est une mise à jour disponible et que la version A03 est une condition préalable à la version 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 d'autoriser une mise à jour vers la version A05.

① **REMARQUE :** Lorsque vous optez pour la mise à jour du système, il faut plus d'un cycle de mise à jour pour que le système soit mis à jour vers la ou les dernières versions disponibles.

- **Interdépendances :** si une mise à jour de composants nécessite une mise à jour d'un autre composant dépendant d'un type de mise à jour différent, le composant dépendant doit être mis à jour avant que le composant sélectionné puisse être mis à jour vers la version recommandée.

Par exemple, imaginons que votre système nécessite une mise à jour du micrologiciel. Pour mettre à jour le micrologiciel du système, vous devez d'abord mettre à jour le BIOS du système à la version minimale requise. Dell Command | Update met à jour le BIOS du système vers la version requise avant de mettre à jour le micrologiciel du système.

① **REMARQUE :** Lorsque l'application lance une mise à jour du système, il faut plus d'un cycle de mise à jour pour que le système soit mis à jour vers la ou les dernières versions disponibles.

① **REMARQUE :** Si la mise à jour que vous souhaitez installer a des dépendances, Dell Command | Update vous prévient pendant la mise à jour à l'aide d'une alerte de type information.

① **REMARQUE :** Les mises à jour indépendantes et interdépendantes sont installées avant les mises à jour intradépendantes.

Mises à jour masquées

La fonction **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 la liste des mises à jour masquées sur l'écran **Personnaliser la sélection** en cochant la case **Afficher les mises à jour masquées**.

① **REMARQUE :** Si l'installation de la version précédente, qui est une condition requise pour les mises à jour disponibles, est masquée, le système n'affiche pas ses mises à jour ultérieures. Vous devez afficher et installer la version antérieure pour pouvoir installer la version la plus récente.

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

Supprimer la mise à jour

Pour supprimer une mise à jour de la liste des mises à jour disponibles, procédez comme suit :

- 1 Dans l'écran **Personnaliser la sélection**, cliquez sur l'  à côté de la mise à jour que vous souhaitez masquer.
La mise à jour est supprimée de la liste des mises à jour disponibles. Elle n'est 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**.

Restaurer une mise à jour

Pour restaurer une mise à jour dans la liste des mises à jour disponibles :

- 1 Sur l'écran **Personnaliser la sélection**, cliquez sur l'  à côté 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 à 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 qui portent le nom de Mise à jour Dell au sein du système d'exploitation. Les points de restauration sont des horodatages que

vous pouvez utiliser pour rétablir les mises à jour des fichiers système, des applications installées et du registre Windows. Vous pouvez visualiser la liste des points de restauration dans la fenêtre **Restauration du système**.

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.

REMARQUE : Pour plus d'informations, consultez la documentation de Microsoft sur la **Restauration du système**.

Consulter l'historique des mises à jour

Pour afficher l'historique des mises à jour, procédez comme suit :

- 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**.

Afficher et exporter les informations système

Pour afficher et exporter les informations système :

- 1 Sur l'écran **Accueil**, cliquez sur **Informations système**.
L'écran **Informations sur le système** s'affiche avec les détails du système.
- 2 Cliquez sur **Exporter les détails du système** pour les enregistrer au format XML.
- 3 Cliquez sur **Fermer** pour revenir à l'écran **Accueil**.

Options d'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 des scénarios de traitement et de script. La CLI est entièrement automatique et n'envoie aucune invite d'intervention à l'utilisateur. Les options d'exécution de base sont fournies en tant que paramètres de ligne de commande, telle que la définition d'un emplacement de catalogues, l'importation d'un nouveau fichier de règles et la modification de l'emplacement du fichier journal par défaut.

Pour afficher l'interface CLI, procédez comme suit : à partir du 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, procédez comme suit : à partir du dossier d'installation de Dell Command | Update, dans l'invite de commande, exécutez `dcu-cli.exe -?`.

La 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
- 5 = Redémarrage et recherche requis

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

REMARQUE :

- Certaines mises à jour ne peuvent pas être installées tant que le bloc d'alimentation n'est pas connecté au système.
- Si certaines mises à jour nécessitent un redémarrage complet pour terminer l'installation, le système ne redémarre pas automatiquement.

Référence de l'interface de ligne de commande

Le tableau suivant répertorie des informations sur les options CLI disponibles dans l'utilitaire Dell Command | Update :

La syntaxe CLI est la suivante :

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

Tableau 7. Référence CLI

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

Options CLI	Description	Syntaxe
/reboot	Redémarre automatiquement le système (si cela est requis par une mise à jour).	dcu-cli.exe /reboot
/silent	Exécute les options CLI silencieusement (aucune sortie d'état n'est affichée).	dcu-cli.exe /silent
/hidden	Affiche la liste des mises à jour masquées actuelles.	dcu-cli.exe /hidden
	REMARQUE : Vous ne pouvez pas utiliser cette option avec aucune autre option.	
/driverRestore	Permet la réinstallation de pilotes. Pour utiliser un fichier CAB local, indiquez le chemin de fichier CAB.	/driverRestore or /driverRestore <path_to_cab>
	REMARQUE : Si le chemin n'est pas spécifié, l'utilitaire Dell Command Update utilise le fichier Dell cab spécifique à la configuration du système.	
/addToIgnoreList	Ajoute un périphérique à la liste Ignorer. Les périphériques qui sont ajoutés à la liste Ignorer ne sont pas mis à jour et ne sont pas affichés dans le rapport. La <value> est l'ID du composant.	dcu-cli.exe /addToIgnoreList <ComponentID>
/removeFromIgnoreList	Supprime un périphérique de la liste Ignorer. La <value> est l'ID du composant.	dcu-cli.exe /removeFromIgnoreList <ComponentID>
/deleteIgnoreList	Supprime tous les périphériques de la liste Ignorer.	dcu-cli.exe /deleteIgnoreList
/report	Crée un rapport (au format XML) affichant les mises à jour disponibles uniquement (aucune mise à jour effectuée). La <value> est le chemin du fichier de sortie du rapport.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file>
/reportAll	Génère un rapport (au format .XML) qui affiche toutes les mises à jour. Ce rapport comprend également les mises à jour de la liste Ignorer. La <value> est le chemin du fichier de sortie du rapport.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file> /reportAll
/reportIgnoreList	Génère un rapport (au format .XML) qui affiche les périphériques disponibles dans la liste Ignorer. La <value> est le chemin du fichier de sortie du rapport de la liste Ignorer.	dcu-cli.exe /reportIgnoreList <path_to_report_file>
/reportISV	Crée un rapport (au format XML) affichant les mises à jour ISV disponibles uniquement (aucune mise à jour effectuée). La <value> est le chemin du fichier de sortie du rapport.	dcu-cli.exe /reportISV <path_to_report_file>
/forceUpdate	Installe une mise à jour sélectionnée par la force, indépendamment du numéro de version. La <value> est l'ID de version de la mise à jour.	dcu-cli.exe /forceUpdate <ReleaseID>
	REMARQUE : La mise à jour sélectionnée peut même figurer dans la liste Ignorer.	
/version	Affiche les informations sur la version de Dell Command Update.	dcu-cli.exe /version

Exemples de commandes

- Définir l'emplacement de l'espace de stockage ou du fichier de catalogue:

```
<C:\Program Files(x86)\Dell\CommandUpdate>: dcu-cli.exe /catalog c:\\catalog.xml
```

- Importer un nouveau fichier de règle :

```
<C:\Program Files(x86)\Dell\CommandUpdate>: dcu-cli.exe /policy c:\log.txt
```

Combinaison de commutateurs pour l'interface de ligne de commande

Cette section décrit le comportement normal lorsque les différents commutateurs de l'interface CLI de Dell Command | Update sont combinés.

REMARQUE :

- Les commutateurs **/?** et **/help** ne sont pas autorisés avec d'autres commutateurs.
- Les commutateurs **/Import** et **/hidden** ne sont pas autorisés avec d'autres commutateurs.
- Les commutateurs **/Silent** et **/log** sont autorisés avec tous les autres commutateurs sauf avec eux-mêmes.

Tableau 8. Matrice de commutateur de combinaison dans la CLI Dell Command | Update

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
/? ou /help	Aucun	<ul style="list-style-type: none">• /addToIgnoreList• /catalog• /deleteIgnoreList• /driverRestore• /forceUpdate• /help• /hidden• /import• /log• /policy• /reboot• /removeFromIgnoreList• /report• /reportAll• /reportIgnoreList• /reportISV• /silent• /version
/addToIgnoreList	<ul style="list-style-type: none">• /catalog• /silent	<ul style="list-style-type: none">• /addToIgnoreList• /deleteIgnoreList• /driverRestore• /forceUpdate• /help• /hidden• /import• /log• /policy

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
		<ul style="list-style-type: none"> · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/catalog	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /forceUpdate · /log · /policy · /reboot · /report · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /help · /hidden · /import · /removeFromIgnoreList · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/deleteIgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/driverRestore	<ul style="list-style-type: none"> · /log · /reboot · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /policy · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
		<ul style="list-style-type: none"> · /reportISV · /version
/forceUpdate	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /reboot · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/hidden	Aucun	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /silent · /version
/import	<ul style="list-style-type: none"> · /policy 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
		<ul style="list-style-type: none"> • /reportAll • /reportIgnoreList • /reportISV • /silent • /version
/log	<ul style="list-style-type: none"> • /catalog • /driverRestore • /policy • /reboot • /report • /reportAll • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /deleteIgnoreList • /forceUpdate • /help • /hidden • /import • /log • /removeFromIgnoreList • /reportIgnoreList • /reportISV • /version
/policy	<ul style="list-style-type: none"> • /catalog • /log • /import • /reboot • /report • /reportAll • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help • /hidden • /policy • /removeFromIgnoreList • /reportIgnoreList • /reportISV • /version
/reboot	<ul style="list-style-type: none"> • /catalog • /driverRestore • /forceUpdate • /log • /policy • /report • /reportAll • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /deleteIgnoreList • /help • /hidden • /import • /reboot • /removeFromIgnoreList • /reportIgnoreList • /reportISV • /version
/removeFromIgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /catalog • /help • /log • /policy • /import • /reboot • /hidden • /driverRestore • /addToIgnoreList

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
		<ul style="list-style-type: none"> • /removeFromIgnoreList • /deleteIgnoreList • /report • /reportAll • /reportIgnoreList • /reportISV • /forceUpdate • /version
/report	<ul style="list-style-type: none"> • /catalog • /log • /policy • /reboot • /reportAll • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help • /hidden • /import • /removeFromIgnoreList • /report • /reportIgnoreList • /reportISV • /version
/reportAll	<ul style="list-style-type: none"> • /catalog • /log • /policy • /reboot • /reportAll • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help • /hidden • /import • /removeFromIgnoreList • /report • /reportIgnoreList • /reportISV • /version
/reportIgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /catalog • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help • /hidden • /import • /log • /policy • /reboot • /removeFromIgnoreList • /report • /reportAll • /reportIgnoreList

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
		<ul style="list-style-type: none"> • /reportISV • /version
/reportISV	<ul style="list-style-type: none"> • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /catalog • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help • /hidden • /import • /log • /policy • /reboot • /removeFromIgnoreList • /report • /reportAll • /reportIgnoreList • /reportISV • /version
/silent	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /catalog • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /log • /policy • /reboot • /removeFromIgnoreList • /report • /reportAll • /reportIgnoreList • /reportISV 	<ul style="list-style-type: none"> • /help • /hidden • /import • /silent • /version
/version	Aucun	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /catalog • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help • /hidden • /import • /log • /policy • /reboot • /removeFromIgnoreList • /report • /reportAll • /reportIgnoreList

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
		<ul style="list-style-type: none">· /reportISV· /silent· /version

Paramètres de Dell Command | Update

L'écran **Paramètres** vous permet de configurer et de personnaliser les paramètres des emplacements de téléchargement et de stockage des mises à jour, de mettre à jour les filtres ainsi que de planifier le téléchargement des mises à jour, du proxy Internet, des paramètres d'importation ou d'exportation et des bibliothèques de pilotes. Il comporte les onglets suivants :

- **Général** : voir [Configuration des paramètres généraux](#) pour plus d'informations sur la configuration ou la modification des paramètres proxy Internet et des emplacements de téléchargement et de stockage des mises à jour.
- **Planifier** : voir [Planification de recherches de mises à jour](#) pour obtenir des informations sur la configuration de la planification des mises à jour du système.
- **Filtre de mises à jour** : voir [Configuration des paramètres de filtre de mise à jour](#) pour plus d'informations sur la modification et la sauvegarde des options de filtre des mises à jour planifiées.
- **Importer/Exporter** : voir [Importer ou exporter des paramètres](#) pour plus d'informations sur l'importation et l'exportation des paramètres.
- **Restauration avancée de pilotes** : voir [Configuration des paramètres de restauration avancée de pilotes](#) pour plus d'informations sur la configuration de l'emplacement de téléchargement des bibliothèques de pilotes.

Cliquez sur **Restaurer les valeurs par défaut** pour rétablir les paramètres par défaut.

REMARQUE : Si votre administrateur applique une règle, l'option **Restaurer les valeurs par défaut** est désactivée.

Sujets :

- [Configurer les paramètres généraux](#)
- [Planification de la recherche de mises à jour](#)
- [Configurer les paramètres de filtre de mise à jour](#)
- [Importer ou exporter les paramètres](#)
- [Fichier de stratégie](#)
- [Configurer les paramètres avancés de restauration de pilotes](#)

Configurer les paramètres généraux

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

Pour configurer les paramètres généraux :

- 1 Dans la barre de titre, cliquez sur **Paramètres**.
L'écran **Paramètres** s'affiche.
- 2 **REMARQUE** : Dell Command | Update supprime automatiquement les fichiers des mises à jour depuis cet emplacement après l'installation des mises à jour.
Sous **Emplacement du fichier de téléchargement**, cliquez sur **Parcourir** pour définir ou modifier l'emplacement par défaut de stockage des mises à jour téléchargées.
- 3 Sous **Mettre à jour l'emplacement source**, cliquez sur **Nouveau** pour ajouter un emplacement pour le téléchargement des mises à jour. Pour en savoir plus, voir [Mise à jour de l'emplacement source](#).
- 4 Sous **Proxy Internet**, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Sélectionnez **Utiliser les paramètres proxy internet actuels** afin d'utiliser les paramètres 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 proxy personnalisés** et si vous souhaitez utiliser l'authentification du proxy, cochez la case **Utiliser l'authentification proxy** et indiquez les références de nom d'utilisateur et de mot de passe.

REMARQUE :

- Les références de nom d'utilisateur et de mot de passe sont cryptées et enregistrées.

- 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.

Mettre à jour l'emplacement source

Mettre à jour l'emplacement source affiche la liste de tous les emplacements source configurés mis à jour. L'emplacement par défaut est **ftp.dell.com**. Cependant, vous pouvez ajouter plusieurs emplacements source pour Dell Command | Update afin de rechercher des mises à jour et tenter d'y accéder.

Pour ajouter un emplacement source, cliquez sur **Nouveau**, naviguez jusqu'à l'emplacement du fichier puis sélectionnez le fichier `catalog.xml`. Le fichier catalogue sélectionné est ajouté à la liste des emplacements source. Établissez un ordre de priorité pour ces emplacements en cliquant sur les flèches Haut et Bas qui sont associées à l'entrée de l'emplacement source. Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer le chemin d'accès à l'emplacement source dans la liste.

REMARQUE : Dell Command | Update utilise le premier emplacement source/catalogue chargé. Dell Command | Update ne charge pas chaque emplacement source afin d'en compiler le contenu. Dell Command | Update ne vérifie pas les signatures sur les emplacements source qui ne sont pas disponible sur le site Dell.com.

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 :

- 1 Dans la barre de titre, cliquez sur **Paramètres**.
- 2 Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Programmer**.
- 3 Sous **Rechercher automatiquement les mises à jour > Rechercher des mises à jour**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Mises à jour manuelles uniquement** : recherche manuellement les mises à jour. Si vous sélectionnez cette option, Dell Command | Update n'exécute pas les mises à jour planifiées et tous les autres champs de cette page sont masqués. Pour rechercher manuellement l'existence de mises à jour, dans l'écran d'Accueil, cliquez sur **Vérifier**.
 - **Tous les mois** : recherche les mises à jour chaque mois. Sélectionnez cette option si vous souhaitez que Dell Command | Update recherche automatiquement les mises à jour tous les mois à la date et à l'heure que vous spécifiez.
 - **Toutes les semaines** : recherche les mises à jour toutes les semaines. Sélectionnez cette option si vous souhaitez que Dell Command | Update recherche automatiquement les mises à jour toutes les semaines, à la date et à l'heure que vous spécifiez.

a **REMARQUE :** Les options qui vous permettent de sélectionner l'heure et le jour sont disponibles uniquement pour les options **Mensuel** et **Hebdomadaire**.

REMARQUE : Dell Command | Update recherche des 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 afin que la planification vérifie la présence de mises à jour après l'heure définie.

Sous **Sélectionner l'heure**, sélectionnez l'heure à laquelle vous souhaitez que Dell Command | Update recherche des mises à jour.

- b Sous **Sélectionner le jour**, sélectionnez le jour au cours duquel vous souhaitez que Dell Command | Update recherche des mises à jour.

Par exemple, si vous souhaitez que Dell Command | Update recherche des mises à jour après 10h00 le premier jour de chaque mois, sélectionnez **Tous les mois** sous **Rechercher des mises à jour**, sélectionnez **10h00** sous **Sélectionner l'heure**, puis sélectionnez **1** sous **Sélectionner le jour**.

- 4 Sous **Lorsque des mises à jour ont été trouvées**, sélectionnez l'une des tâches suivantes que doit effectuer l'utilitaire 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 d'**Accueil**.

Après que vous planifiez la recherche de mises à jour et si 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.

Configurer les 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. Pour configurer les paramètres de filtre de mise à jour :

- 1 Dans la barre de titre, cliquez sur **Paramètres**.
- 2 Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Mettre à jour le filtre**.
- 3  **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.

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.
- 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 les paramètres

L'onglet **Importer/Exporter** vous permet d'enregistrer les paramètres de configuration sous la forme d'un fichier XML. Ce fichier XML vous permet de transférer des paramètres vers un autre système et d'importer des paramètres à partir 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 de l'organisation.

Pour importer ou exporter les paramètres de configuration :

- 1 Dans la barre de titre, cliquez sur **Paramètres**.
- 2 Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Importation/Exportation**.
- 3 Cliquez sur **Paramètres d'exportation** pour enregistrer les paramètres de Dell Command | Update sur le système au format XML.
- 4 Cliquez sur **Paramètres d'importation** pour importer les paramètres de Dell Command | Update 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**.

Fichier de stratégie

Un **fichier de stratégie** permet à un administrateur de verrouiller des paramètres de programme, afin que les autres utilisateurs ne puissent pas les modifier. Lorsque les paramètres de programme sont indiqués dans un fichier de stratégie, les paramètres associés sont désactivés dans l'interface GUI.

Créer un fichier de stratégie

Pour créer un fichier de stratégie :

- 1 Configurez les paramètres de Dell Command | Update tels que la planification, le proxy, les filtres, etc. sur un système modèle, puis exportez les paramètres à l'aide de l'option **Exporter les paramètres**. Pour plus d'informations sur l'exportation des paramètres, voir [Importer ou exporter les 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 seuls les attributs que vous voulez verrouiller sont inclus dans celui-ci. Vous jugerez 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 pour que Dell Command | Update puisse l'utiliser.
- 4  **REMARQUE** : Enregistrez le fichier `policy.xml` dans un emplacement différent avant de l'utiliser. Dell Command | Update charge les données de stratégie et supprime le fichier de stratégie. Vous pouvez utiliser le fichier de stratégie enregistré pour modifier les paramètres de stratégie.
-  **REMARQUE** : Il est obligatoire de nommer le fichier `policy.xml` et de le placer dans le répertoire d'installation pour que Dell Command | Update puisse le reconnaître comme fichier de règles à importer.

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

Exemple de données du fichier policy.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<dellcommandupdate version="1.0" doctype="settings">
<setting name="filtercriticality_urgent">True</setting>
<setting name="scheduledexecution">On</setting>
<setting name="scholedddays">1</setting>
<setting name="scholedminute">0</setting>
<setting name="filterapplicable">ShowAllForPlatform</setting>
<setting name="scholedhour">12</setting>
<setting name="scholedfrequency">Monthly</setting>
<setting name="automationmode">ScanNotify</setting>
</dellcommandupdate>
```

Ajouter des paramètres à un fichier de stratégie

Pour ajouter les paramètres dans un fichier de stratégie, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le fichier `policy.xml` enregistré dans un éditeur XML, puis 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="scholedminute">30</setting>`
- 2 Enregistrez le fichier en tant que fichier XML, puis placez-le dans le répertoire d'installation de Dell Command | Update. Lancez ensuite l'application.

REMARQUE : Enregistrez le fichier `policy.xml` dans un emplacement différent avant de l'utiliser. Dell Command | Update charge les données de stratégie, puis supprime le fichier de stratégie. Vous pouvez utiliser le fichier de stratégie enregistré afin de modifier les paramètres de stratégie.

REMARQUE : Vous devez nommer le fichier `policy.xml` et le placer dans le répertoire d'installation afin que Dell Command | Update puisse le reconnaître comme fichier de règles à importer.

Paramètres et valeurs applicables

Tableau 9. Paramètres et valeurs applicables

Paramètre	Valeur applicable
AutomationMode	ScanNotify, ScanDownloadNotify, 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
FilterUpdateType_Utility	Vrai ou Faux
HiddenUpdatesList	liste séparée par des virgules des ReleaseID des mises à jour
IsAdvancedDriverRestoreEnabled	Vrai ou Faux
ProxyAuthenticationEnabled	Vrai ou Faux
ProxyEnabled	Vrai ou Faux

Paramètre	Valeur applicable
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	1-7
ScheduledExecution	Éteint ou allumé
ScheduledFrequency	Hebdomadaire ou Mensuelle
ScheduledHour	1-24
ScheduledMinute	1-60
ScheduledRebootWait	5 ou 15 ou 60

Supprimer les paramètres d'un fichier de stratégie

Pour supprimer les paramètres d'un fichier de stratégie :

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

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

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

Configurer les 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.

Pour configurer les paramètres avancés de restauration de pilotes :

- Dans la barre de titre, cliquez sur **Paramètres**.
- Sur l'écran **Paramètres**, cliquez sur **Restauration avancée de pilotes**.
- 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 Command | Update 1.3 vers 2.0 ou version ultérieure.

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

- Sélectionnez l'une des options suivantes :

- Télécharger la bibliothèque de pilotes depuis le site **dell.com/support** (recommandé).
 - **Utiliser la bibliothèque de pilotes spécifiée** : 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 d'**Accueil**.

Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC

Vous pouvez accéder aux documents requis en utilisant l'un des liens suivants :

- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC Enterprise : www.dell.com/SoftwareSecurityManuals
- Pour les documents Dell EMC OpenManage : www.dell.com/OpenManageManuals
- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC Enterprise à distance : www.dell.com/esmmanuals
- Pour les documents iDRAC et Dell EMC Lifecycle Controller : www.dell.com/idracmanuals
- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC Enterprise - Connexions OpenManage) : www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
- Pour les documents Dell EMC Serviceability Tools (Outils de facilité de la gestion) : www.dell.com/ServiceabilityTools
- a Rendez-vous sur www.dell.com/Support/Home.
- b Cliquez sur **Choisir parmi tous les produits**.
- c Dans la section **Tous les produits**, cliquez sur **Logiciel et sécurité**, puis cliquez sur le lien requis parmi les suivants :
 - **Gestion des systèmes Enterprise**
 - **Gestion des systèmes Enterprise à distance**
 - **Outils de facilité de la gestion**
 - **Dell Client Command Suite**
 - **Gestion des systèmes Client - Connexions**
- d Pour afficher un document, cliquez sur la version de produit requise.
- Avec les moteurs de recherche :
 - Saisissez le nom et la version du document dans la zone de recherche.

Contacteur Dell

REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture le catalogue des produits Dell.

Dell propose diverses options d'assistance et de maintenance en ligne et téléphonique. Ces options varient en fonction du pays et du produit et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service commercial, technique ou client de Dell :

- 1 Rendez-vous sur **Dell.com/support**.
- 2 Sélectionnez la catégorie d'assistance.
- 3 Rechercher votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
- 4 Sélectionnez le lien de service ou d'assistance approprié.

Annexe : Utilisation de Dell Command | Update via la console Microsoft System Center Configuration Manager

Cette section décrit les meilleures pratiques pour l'installation de mises à jour en utilisant Dell Command | Update via la console Microsoft System Center Configuration Manager.

REMARQUE : Cette section est destinée aux administrateurs informatiques ; le présent document n'a pas pour objet de décrire Microsoft System Center Configuration Manager, les séquences de tâches ou le traitement du déploiement de packages.

Sujets :

- Conditions requises pour les versions de Dell Command | Update antérieures à la version 2.4
- Conditions requises pour Dell Command | Update versions 2.4 et ultérieures
- Utilisation de Dell Command | Update via le Microsoft System Center Configuration Manager

Conditions requises pour les versions de Dell Command | Update antérieures à la version 2.4

Veillez trouver ci-dessous les conditions requises pour l'utilisation de Dell Command | Update via une console Microsoft System Center Configuration Manager.

1 Création d'un fichier de paramètres

Créez **MySettings.xml** dans `C:\ProgramData\Dell\CommandUpdate` ayant le contenu suivant :

```
<xml version="1.0" encoding="utf-16">
<dellcommandupdate version="1.0" doctype="settings">
<setting name="downloadpath">C:\ProgramData\Dell\CommandUpdatesetting name="downloadpath"<</
setting>
</dellcommandupdate>
```

2 Création d'un fichier par lots

Créez **RunDCU.cmd** dans `C:\ProgramData\Dell\CommandUpdate` ayant le contenu suivant :

```
start /wait "C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /import /policy C:
\ProgramData\Dell\CommandUpdate\MySettings.xml
if %ERRORLEVEL% == 0 goto RUNDCU
else goto QUITTASK
RUNDCU
"C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /log C:\ProgramData\Dell\DCU.log
/silent
:QUITTASK
exit /b %ERRORLEVEL%
```

Conditions requises pour Dell Command | Update versions 2.4 et ultérieures

Veillez trouver ci-dessous les conditions requises pour l'utilisation de Dell Command | Update via une console Microsoft System Center Configuration Manager.

Création d'un fichier par lots

Créez **RunDCU_2x.cmd** dans C:\Programdata\Dell\CommandUpdate, ayant le contenu suivant :

```
"C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /log C:\ProgramData\Dell\DCU.log /silent
```

Utilisation de Dell Command | Update via le Microsoft System Center Configuration Manager

Dell recommande de créer une séquence de tâches pour effectuer la mise à jour à l'aide de Dell Command | Update grâce à la console Microsoft System Center Configuration Manager.

Configuration requise :

- [Création d'un fichier de paramètres](#)
 - [Création d'un fichier par lots](#)
- 1 Pour créer un package, procédez comme suit :
 - a Faites un clic-droit sur **Paquets** sous **Gestion des applications** et sélectionnez **Créer un paquet**.
 - b Cliquez sur **Ce paquet contient des fichiers source**, puis fournissez les détails du dossier contenant le package de mise à jour Dell Command | Update.
 - c Cliquez sur **Suivant**.
 - d Sélectionnez **Programme standard**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - e Fournissez des détails concernant le programme en fonction de votre environnement.
 - f Cliquez sur **Suivant** jusqu'à ce que le paquet soit créé.
 - 2 Créez une séquence de tâches comportant la procédure suivante dans la console de Microsoft System Center Configuration Manager :
 - a Installez Dell Command | Update.
 - b Exécutez Dell Command | Update.
 - c Redémarrez le système.
 - 3 Associez le package créé à l'étape 1 avec la séquence de tâches de l'étape 2, Installer Dell Command | Update.
 - 4 Associez le fichier par lots ainsi créé en le définissant comme prérequis avec une séquence de tâches – **Étape 2b Exécuter Dell Command | Update**.
 - Pour les versions antérieures à la version 2.4, associez le fichier par lots **RunDCU.cmd**
 - Pour les versions 2.4 et ultérieures, associez le fichier par lots **RunDCU_2x.cmd**
- REMARQUE :**
- La séquence de tâches à l'étape 2b nécessitera probablement d'être exécutée plusieurs fois selon le code de retour.
 - Dell Command | Update 2.4 et versions ultérieures peuvent nécessiter plusieurs redémarrages pour terminer la mise à jour. Lors du processus de redémarrage, Dell Command | Update applique les mises à jour nécessaires et fournit un code de retour qui indique l'état.
 - En ce qui concerne Dell Command | Update 2.4 et versions ultérieures, suivez la procédure de séquence de tâches jusqu'à ce que le code de retour soit 0.
 - Analysez manuellement le fichier journal pour vérifier que le système client a bien été mis à jour.
- 5 Associez un redémarrage du client dans la séquence de tâches 2c Redémarrer l'ordinateur.