

Dell Command | Update

Guide d'utilisation version 2.3



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 - 2016 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. 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.

2016 - 11

Rév. A00

Table des matières

1 À propos du présent document.....	5
Nouveautés.....	5
2 Configuration	6
Présentation.....	6
Installation Dell Command Update.....	6
Désinstallation de Dell Command Update.....	6
Mise à niveau de Dell Command Update.....	7
Installation silencieuse.....	7
Journal d'activités.....	7
Affichage et exportation du journal des activités.....	8
3 Prise en main de Dell Command Update.....	9
Bannière de titre.....	9
Volet de gauche.....	10
Zone de contenu.....	10
Restauration avancée de pilotes.....	11
4 Utilisation de Dell Command Update.....	12
Téléchargement et installation des bibliothèques de pilotes.....	12
Recherche et installation de mises à jour.....	12
Sélection des mises à jour.....	13
Personnalisation des mises à jour.....	14
Installation de dépendances.....	15
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.....	16
Historique des mises à jour.....	16
Restauration du système.....	17
Affichage de l'historique de mise à jour.....	17
Affichage et exportation des informations système.....	17
Options de l'interface de ligne de commande de Dell Command Update.....	17
Référence CLI.....	18
Utilisation des combinaisons de commutateurs dans l'interface CLI.....	20
5 Paramètres de Dell Command Update.....	26
Configuration des paramètres généraux.....	26
Mise à jour de l'emplacement source.....	27
Planification de la recherche de mises à jour.....	27
Configuration des paramètres de filtre de mise à jour.....	28
Importer ou exporter des paramètres.....	28
Fichier de règles.....	28



Création d'un fichier de règles.....	29
Exemple de données du fichier Policy.xml.....	29
Ajout de paramètres dans un fichier de règles.....	29
Suppression de paramètres d'un fichier de règles.....	31
Configuration des paramètres avancés de restauration de pilotes.....	31
6 Accès aux documents à partir du site de support Dell.....	32
7 Contacter Dell.....	33
8 Annexe : Utilisation de Dell Command Update via la console Microsoft System Center Configuration Manager.....	34
Conditions requises pour Dell Command Update antérieur à la version 2.2.....	34
Conditions requises pour la version 2.2 Dell Command Update et plus récent.....	34
Utilisation Dell Command Update à l'aide de Microsoft System Center Configuration Manager.....	35



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 :

- prise en charge de mise à jour de pilotes certifiés d'ISV (Independent Software Vendor).
- Prise en charge de la sélection et de l'installation de toutes les mises à jour associées à Dell Solution d'accueil.
- Prise en charge d'un nouveau code de retour CLI : 5, indiquant qu'un redémarrage et une recherche sont requis.



Configuration

Cette section contient des informations sur les conditions préalables et les exigences d'utilisation de 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 (Interface utilisateur graphique) et CLI (Interface de ligne de commande) facile à utiliser qui permet de mettre à jour les systèmes Dell clients 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.
- Cet outil est 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.
- Il fournit une interface utilisateur graphique (GUI) facile à utiliser, qui permet d'identifier et d'appliquer les pilotes et les mises à jour appropriés pour le système.

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

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.

Pour télécharger Dell Command | Update :

1. Rendez-vous sur dell.com/support.
2. Recherchez **Dell Command | Update 2.3**.
3. Téléchargez **Systems-Management_Application_<XXXXX>_WN32_<###>_A00.exe**.

Pour installer Dell Command | Update :

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

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

Pour mettre à niveau Dell Command | Update (ex-Dell Client System Update) vers la version 2.2 à partir de versions précédentes, procédez de l'une des manières suivantes.

1. **Mise à jour automatique** : en utilisant la fonction **Rechercher** de l'**écran d'accueil** pour vérifier l'existence de mises à jour. Pour plus d'informations, voir [Recherche et installation de mises à jour](#).
2. **Mise à jour manuelle** : en téléchargeant la Dell Command | Update 2.3 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_3_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

La fonction 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 de la manière suivante :

- 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 :

Tableau 1. Éléments sous l'élément racine

Nom de l'élément	Description
<niveau>	Niveau du journal d'activité
<horodatage>	Horodatage de la création du journal.
<source>	Opérations d'application.
<message>	Informations détaillées de l'entrée de journal.
<données>	Indique les informations supplémentaires pour l'entrée de journal.

 **REMARQUE** : Le format et le contenu des éléments ci-dessus dépendent du système d'exploitation et peuvent être modifiés par l'utilisateur.



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 au cours 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 que Dell Command | Update a effectuées 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.  **REMARQUE : Vous ne pouvez pas annuler cette action.**

(En option) Cliquez sur **Effacer** pour effacer le journal.

4. (Facultatif) Cliquez 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.

5. (Facultatif) Cliquez sur **Attention** situé en regard des entrées d'erreurs ou de journal de pannes pour afficher des informations sur la manière d'éviter tout risque de dommage ou de problème.

6.  **REMARQUE : Le fichier inventory.XML est mis à jour depuis le site Dell.cm/support si une nouvelle version est disponible.**

(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.

7. 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**.

8. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications, ou sur **Annuler** pour revenir aux paramètres précédemment enregistrés.

9. 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, que ce soit 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)	Recherche des mises à jour automatiquement et régulièrement en utilisant les paramètres par défaut. Pour afficher la liste des paramètres par défaut, cliquez sur l'ICÔNE Paramètres  et affichez les paramètres par défaut sous Rechercher automatiquement des mises à jour sous l'onglet Planifier .
Oui, exécuter automatiquement, mais me permettre de vérifier/modifier mes paramètres maintenant	Rechercher automatiquement et périodiquement les mises à jour. Selon vos besoins, vous pouvez modifier les paramètres par défaut. Si vous sélectionnez cette option, l'écran Paramètres s'affiche. À partir de l'onglet Planifier , vous pouvez configurer l'option de recherche automatique des mises à jour.
Non, je ne souhaite pas rechercher automatiquement les mises à jour de Dell Command Update pour le moment	Dell Command Update ne recherche pas automatiquement les mises à jour.

Si votre système vient de vous être livré par l'usine Dell, Dell Command | Update démarre automatiquement une fois que le système démarre pour la quatrième fois et recherche toutes les mises à jour disponibles. Dans ce cas, l'écran Accueil n'offre pas de fonctionnalité de recherche des mises à jour, mais affiche plutôt la liste des mises à jour disponibles et vous permet de les installer.

REMARQUE : Dell Command | Update démarre automatique uniquement si,

- Dell Command | Update a été installé en usine
- Dell Command | Update ne peut pas être lancé manuellement avant son lancement automatique

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

1. [Bannière de titre](#)
2. [Volet de gauche](#)
3. [Zone de contenu](#)

Bannière de titre

La bannière de titre contient le nom et le numéro de version du produit et des ICÔNES correspondant à diverses activités.



Tableau 3. ICÔNES de la bannière de titre

ICÔNE	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.
—	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.

Tableau 4. Volet de gauche

Option	Description
Modèle du système	Affiche l'image et le modèle du système Dell.
Service Tag	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 . Voir Historique des mises à jour .
Informations sur le système	Affiche l'écran Informations sur le système . Voir Affichage et exportation des informations détaillées du système .
Journal d'activités	Affiche l'écran Journal d'activité . 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, voir [Recherche et installation de mises à jour](#).

Restauration avancée de pilotes

À l'aide de l'option **Restauration avancée de pilote pour la réinstallation de Windows**, vous pouvez également installer des pilotes sur un système neuf ou reconditionné, lorsque le système ne contient qu'un seul système d'exploitation, une carte réseau avec un pilote de carte réseau compatible et une installation de Dell Command | Update.

Pour plus d'informations, voir [Téléchargement et installation des bibliothèques de pilotes](#).



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 pour télécharger et 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 : 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 : détermine les mises à jour de pilote disponibles pour le système et démarre leur téléchargement.
 - Extraction de pilotes : une fois les mises à jour téléchargées, elles sont extraites pour installation sur le système.
 - Préparation à l'installation : indique l'avancement de la validation de la signature numérique et de la création de points de restauration sur le système d'exploitation.
 - Installation des pilotes : affiche l'état de l'installation au format x sur y, où « x » est le nombre de pilotes en cours d'installation et « y » le nombre total de pilotes disponibles. Cochez la case **Redémarrage automatique du système (le cas échéant)** pour redémarrer automatiquement le système après l'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 à leur version la plus récente, reportez-vous à [Recherche et installation de mises à jour](#).

Recherche et installation de mises à jour

Effectuez les étapes suivantes pour rechercher 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 la condition 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** 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 available` s'affiche. Le message `No updates 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 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 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 (le cas échéant)**.
4. Cliquez sur **Installer** pour installer les mises à jour sélectionnées sur votre système.
5.  **REMARQUE : Si vous cliquez sur Annuler, Dell Command | Update ne restaure pas les mises à jour déjà appliquées.**

Cliquez sur **Annuler** au cours de l'installation pour annuler les mises à jour et revenir à l'écran d' **Accueil**.

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 **Rechercher**, 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>`, 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.
- **Dell Solution d'accueil** – Ces mises à jour concernent la solution d'accueil Dell.



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

- il n'est pas possible de désélectionner les mises à jour pour Dell Solution d'accueil dans l'écran **Personnaliser la sélection**.
- L'option **Redémarrer automatiquement le système (si nécessaire)** 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 y a des mises à jour qui font partie de Dell Solution d'accueil.
- L'option Dell Solution d'accueil ne s'affichera pas s'il n'y a pas de mises à jour disponibles pour Dell Solution d'accueil.

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 dépendances entre les composants 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 plusieurs cycles de mise à jour pour installer la dernière version de la mise à jour. Pour plus d'informations, voir [Installation de dépendances](#).

Un avertissement s'affiche si certaines mises à jour sont bloquées parce que BitLocker est activé sur votre système. Cliquez sur le panneau de configuration pour interrompre BitLocker et poursuivre l'installation. Il est recommandé de relancer BitLocker après l'installation des mises à jour sur votre système.

Certaines mises à jour ne peuvent pas être installées tant que le bloc d'alimentation n'est pas connecté au 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 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 :

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 : 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 aucune mise à jour intermédiaire n'est requise, un message d'avertissement s'affiche. Pour plus d'informations, pointez la souris sur Afficher les détails.
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 : 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 aucune mise à jour intermédiaire n'est requise, un message d'avertissement s'affiche. Pour plus d'informations, pointez la souris sur Afficher les détails.
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 : <ul style="list-style-type: none">• 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.

Interface utilisateur	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Si aucune mise à jour intermédiaire n'est requise, un message d'avertissement s'affiche. Pour plus d'informations, pointez la souris sur Afficher les détails.
Afficher les mises à jour masquées	Cochez cette case pour afficher les mises à jour masquées. La commande  indique les mises à jour masquées. Cliquez sur l'ICÔNE correspondant aux mises à jour pour les afficher dans la liste des mises à jour disponibles.
Sélectionner tout	<p>Installe toutes les mises à jour critiques, recommandées et facultatives.</p> <p> REMARQUE : Certaines mises à jour ne peuvent pas être installées tant que le bloc d'alimentation n'est pas connecté au système.</p>

Tableau 6. Personnaliser l'option 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 package de mise à jour. Cela se limite généralement aux mises à jour du BIOS et du micrologiciel sur des systèmes Notebook ou tablette.
	Si cette ICÔNE apparaît en regard d'une mise à jour, mettez BitLocker en pause à partir du Panneau de configuration de votre système pour appliquer le package de mise à jour.  REMARQUE : Il est recommandé de reprendre BitLocker après l'installation des mises à jour sur votre système.
	Cliquez sur l'ICÔNE pour masquer les mises à jour. Vous pouvez masquer les mises à jour de composant spécifiques afin que ces mises à jour ne soient pas répertoriées dans de futures analyses de système. Cochez la case Afficher les mises à jour masquées pour que la mise à jour masquée soit visible, l'ICÔNE se transformant alors en  .  REMARQUE : Lorsque vous masquez les mises à jour, l'écran Aucune mise à jour disponible s'affiche. Cliquez sur Afficher pour afficher les mises à jour sur l'écran Personnaliser la sélection. Cliquez sur Fermer pour revenir à l'écran Mises à jour sélectionnées.
	Cliquez sur Fonctionnalité pour afficher une fenêtre d'info-bulle indiquant certains détails supplémentaires à propos du progiciel de mise à jour.
	Cliquez ici pour ouvrir la page Web Dell.cm/support correspondant au progiciel de mise à jour afin d'afficher des informations détaillées.
	La présence de cette ICÔNE en regard d'une mise à jour indique qu'elle fait partie d'une mise à jour de la solution.

Utilisez les cases à cocher en regard de la mise à jour pour sélectionner ou effacer les progiciels de mise à jour. La case à cocher permet de changer la sélection de toutes les mises à jour sur l'écran **Personnaliser la sélection**.

Installation de dépendances

Dell Command | Update utilise des packages de mise à jour pour déterminer les dernières mises à jour d'un système. Un package de mise à jour contient des améliorations de fonctionnalités ou des modifications relatives au BIOS, au micrologiciel, aux pilotes et aux logiciels. Généralement, la mise à jour est autonome et exécute la pré-installation et les dépendances applicables ; cependant, il peut arriver que la mise à jour soit dépendante comme indiqué ici :

- **Dépendances à l'intérieur d'un composant :** ces mises à jour sont du même type (c'est-à-dire BIOS) et elles 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 votre système a la version A01 du BIOS installée et que la version A05 soit disponible pour une mise à jour. 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 pouvoir le mettre à jour vers la version A05.



 **REMARQUE : Il faudra plus d'un cycle de mise à jour pour que la mise à jour lancée par l'utilisateur mette complètement à jour le système vers la ou les dernières versions disponibles.**

• **Interdépendances entre des composants :** si la mise à jour d'un composant nécessite la mise à jour d'un autre composant dépendant d'un type différent, le composant dépendant devra être mis à jour avant que le composant sélectionné puisse être mis à jour vers la version recommandée.

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

 **REMARQUE : Il faudra plus d'un cycle de mise à jour pour que la mise à jour lancée par l'application mette complètement à jour le système vers la ou les dernières versions disponibles.**

 **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.**

 **REMARQUE : Les mises à jour non dépendantes et interdépendantes seront installées avant les mises à jour Non dépendantes et inter-mises à jour dépendantes sera installé avant les mises à jour dépendantes à l'intérieur d'un composant.**

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

 **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 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

Dans l'écran **Historique des mises à jour**, vous pouvez afficher les détails des mises à jour précédemment installées sur le système : nom du composant, type du composant, date de la mise à jour et 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 revenir à une version antérieure des fichiers système, des applications installées et du registre Windows. Vous pouvez afficher 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.**

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 sur le système** s'affiche avec les détails du système.
2. Cliquez sur **Exporter les détails du système** pour enregistrer ces détails 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
- 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 pour terminer l'installation, le système ne redémarre pas automatiquement.

Référence 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 7. Référence CLI

Options CLI	Description	Syntaxe
/?	Affiche l'utilisation de toutes les options CLI.	dcu-cli.exe /?
	 REMARQUE : Toutes les autres options sont ignorées avec /?.	
/catalog	Définit l'emplacement de l'espace de stockage et du fichier de catalogue. <value> est le chemin du répertoire des journaux. Le paramètre /catalog n'accepte pas une liste de chemins et il accepte uniquement un seul chemin d'accès. Si vous voulez inclure plusieurs chemins, par exemple avoir un emplacement de sauvegarde, vous pouvez utiliser l'option /policy.	dcu-cli.exe /catalog \ MyServer\MyRepositoryShare\ MyCatalog.xml Pour un lecteur mappé :dcu-cli.exe /catalog \\Z: MyRepositoryFolder\ MyCatalog.xmlMyServer\ MyRepositoryShare\ MyCatalog.xml
/help	Affiche l'utilisation de toutes les options CLI.	dcu-cli.exe /help
/log	Définit le répertoire des fichiers journaux. <value> est le chemin du répertoire des journaux.	dcu-cli.exe /log C:\logs
/policy	Spécifie un fichier de règles afin de 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.	dcu-cli.exe /import /policy C:\temp\MyPolicy.xml
	 REMARQUE : Vous ne pouvez pas utiliser cette option avec aucune autre option.	
/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

Options CLI	Description	Syntaxe
	 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 ce fichier.	/driverRestore ou /driverRestore <path_to_cab>
	 REMARQUE : Si le chemin n'est pas spécifié, Dell Command Update utilise le fichier CAB Dell 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 ils ne seront pas affichés dans le rapport. <value> est l'ID du composant.	dcu-cli.exe /addToIgnoreList <ComponentID>
/removeFromIgnoreList	Retire un périphérique de la liste Ignorer. <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	Génère un rapport (au format XML) qui affiche uniquement les mises à jour disponibles (aucune mise à jour n'est effectuée). <value> est le chemin du fichier généré par le fichier de sortie de 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 figurant dans la liste Ignorer. <value> est le fichier de sortie de rapport.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file> /reportAll
/reportIgnoreList	Génère un rapport (au format XML) qui affiche les périphériques disponibles présents dans la liste Ignorer. <value> est le fichier de sortie de rapport de la liste Ignorer.	dcu-cli.exe /reportIgnoreList <path_to_report_file>
/reportISV	Génère un rapport (au format XML) qui se contente d'afficher les mises à jour d'ISV disponibles (aucune mise à jour n'est effectuée). <value> est le fichier de sortie de rapport.	dcu-cli.exe /reportISV <path_to_report_file>
/forceUpdate	Force l'installation de la mise à jour sélectionnée, sans tenir compte de son numéro de version. <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 de 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:\catalog.xml>:dcu-cli.exe /catalog c:\catalog.xml
```



- Importer un nouveau fichier de règle :
`< c:\log.txt>: dcu-cli.exe /policy c:\log.txt`

Utilisation des combinaisons de commutateurs dans l'interface CLI

Cette section décrit le comportement normal lorsque les différents commutateurs de l'interface CLI 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 combinaison de commutateurs dans l'interface 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 · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/catalog	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList 	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog

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



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

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
	<ul style="list-style-type: none"> • /reboot • /report • /reportAll • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /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 • /removeFromIgnoreList • /deleteIgnoreList • /report • /reportAll • /reportIgnoreList • /reportISV • /forceUpdate • /version

Commutateurs	Pris en charge avec	Non pris en charge avec
/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 • /reportISV • /version
/reportISV	<ul style="list-style-type: none"> • /silent 	<ul style="list-style-type: none"> • /addToIgnoreList • /catalog • /deleteIgnoreList • /driverRestore • /forceUpdate • /help

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

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, des paramètres proxy internet, d'exportation ou d'importation et de l'emplacement servant au téléchargement des bibliothèques de pilotes. Il comporte les onglets suivants :

- **Général** : reportez-vous à la section [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** : reportez-vous à la section [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** : reportez-vous à la section [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** : reportez-vous à la section [Importer ou Exporter des paramètres](#) pour plus d'informations sur l'importation et l'exportation des paramètres.
- **Restauration avancée de pilotes**, reportez-vous à la section [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 paramètres par défaut** pour supprimer toutes les configurations/personnalisations et revenir aux paramètres par défaut d'origine.

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

Configuration des paramètres généraux

Dans l'onglet **Général**, vous pouvez modifier l'emplacement de stockage des mises à jour, l'emplacement de téléchargement des mises à jour, et configurer ou modifier les paramètres 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.  **REMARQUE : Dell Command | Update supprime automatiquement les fichiers de mise à jour de cet emplacement après avoir installé les 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 plus d'informations, voir la section [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.  **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.**

Cliquez sur **Ok** pour enregistrer les modifications ou sur **Annuler** pour revenir aux derniers paramètres enregistrés et revenir à l'écran **Accueil**.

Mise à jour de l'emplacement source

Mettre à jour l'emplacement source affiche la liste de tous les emplacements source configurés. L'emplacement par défaut est **FTP.Dell.cm** ; toutefois, vous pouvez ajouter plusieurs emplacements source pour rechercher des mises à jour et tenter d'y accéder. Dell Command | Update

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

-  **REMARQUE : Dell Command | Update utilise le premier emplacement source/catalogue chargé. Dell Command | Update ne chargera pas chaque emplacement source répertorié et n'en compilera pas le contenu.**

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 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 de 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 Rechercher.
 - **Tous les mois** : recherche les mises à jour chaque mois. Sélectionnez cette option si vous souhaitez que Dell Command | Update recherche automatiquement des 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 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.**

Sous **Sélectionner l'heure**, sélectionnez l'heure à laquelle vous souhaitez que Dell Command | Update recherche les mises à jour.
- b. Sous **Sélectionner 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 10h00 le premier jour de chaque mois, sélectionnez **Mensuel** sous **Rechercher les 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 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.**

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.  **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 des 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 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**.

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.  **REMARQUE : Enregistrez le fichier police.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 police.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"?> <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 : `<nom de paramètre="scheduledminute">30</paramètre>`
2. 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 police.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 police.XML 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

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
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

Paramètre	Valeur applicable
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.

- Ouvrez le fichier `policy.xml` enregistré dans un éditeur XML.
- Supprimez la balise du paramètre à supprimer.
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 `police.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 :

- Sur la bannière 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 Client System Update 1.3 vers Dell Command | Update 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 à partir du site de support/mise à jour Dell (Recommandé)** : cette option vous permet de télécharger la bibliothèque de pilotes depuis le site Dell.cm/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.
- 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

Vous pouvez accéder aux documents requis de l'une des façons suivantes :

- À l'aide des liens suivants :
 - Pour tous les documents Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise) : [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://dell.com/SoftwareSecurityManuals)
 - Pour les documents OpenManage : [Dell.com/OpenmanageManuals](https://dell.com/OpenmanageManuals)
 - Pour les documents Remote Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise à distance) : [Dell.com/esmanuals](https://dell.com/esmanuals)
 - Pour les documents iDRAC et Lifecycle Controller : [Dell.com/idracmanuals](https://dell.com/idracmanuals)
 - Pour les documents OpenManage Connections Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise - Connexions OpenManage) : [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement)
 - Pour les documents Serviceability Tools (Outils de facilité de la gestion) : [Dell.com/ServiceabilityTools](https://dell.com/ServiceabilityTools)
 - Pour les documents Client Command Suite Systems Management : dell.com/DellClientCommandSuiteManuals
- Sur le site de support Dell :
 - a. Accédez à [Dell.com/Support/Home](https://dell.com/Support/Home).
 - b. Dans la section **Sélectionnez un produit**, cliquez sur **Logiciel et sécurité**.
 - c. Dans la zone de groupe **Software & Security (Logiciels et sécurité)**, cliquez sur le lien approprié parmi les liens suivants :
 - **Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise)**
 - **Remote Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise à distance)**
 - **Serviceability Tools (Outils de facilité de la gestion)**
 - **Dell Client Command Suite**
 - **Connections Client Systems Management (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. Recherchez 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 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.

Conditions requises pour Dell Command | Update antérieur à la version 2.2

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 batch

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 la version 2.2 Dell Command | Update et plus récent

Conditions requises pour l'utilisation de Dell Command | Update via une console Microsoft System Center Configuration Manager.

Création d'un fichier batch

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\nDCU.log /silent
```

Utilisation Dell Command | Update à l'aide de 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 Configuration Manager de Microsoft System Center.

Créez les conditions requises :

- [Création d'un fichier de paramètres](#)
- [Création d'un fichier par lots](#)

1. Suivez les étapes suivantes pour créer un paquet :
 - 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** et indiquez ce que contient le Dell Command | Update Paquet de mise à jour Dell.
 - 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 paquet 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 une version antérieure à 2.2, associez le fichier par lots **RunDCU.cmd**
 - Pour une version 2.2 et ultérieure, 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 Les versions 2.2 et 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 le statut.
 - Pour Dell Command | Update version 2.2 et ultérieures, exécutez les étapes 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.