

Dell Command | Cloud Repository Manager

Guide de l'administrateur v1.11

Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: Introduction.....	4
Vue d'ensemble du processus.....	4
Connexion à l'application basée sur le Cloud Dell Command Cloud Repository Manager.....	4
Ajouter des modèles.....	5
Créer des catalogues de mises à jour personnalisées ou modifier ceux qui existent.....	5
Activer des composants spécifiques pour le catalogue personnalisé actuel.....	6
Utiliser l'outil Dell Command Update pour mettre en œuvre les mises à jour.....	6
Chapitre 2: Configuration requise.....	7
Informations d'identification de connexion TechDirect.....	7
Application basée sur le cloud.....	7
Environnement de production.....	7
Langues prises en charge.....	8
Chapitre 3: Ajouter et gérer les modèles.....	9
Prévoir des noms descriptifs pour les modèles.....	9
Ajouter un modèle.....	9
Renommer un modèle.....	12
Supprimer un modèle.....	12
Afficher la page Présentation pour obtenir le nombre total de modèles.....	12
Chapitre 4: Créer et gérer un catalogue.....	14
Créer un nouveau catalogue.....	14
Trier les colonnes du catalogue.....	16
Afficher la présentation pour obtenir le nombre total de catalogues.....	16
Gérer les définitions de catalogue.....	17
Modifier une version de brouillon, de test ou de production.....	18
Modifier une définition de catalogue.....	20
Exemples de workflows pour les états Brouillon, Test, Production.....	21
Afficher l'archive.....	24
Chapitre 5: Activer les composants d'un catalogue personnalisé.....	26
Afficher les modèles et les systèmes d'exploitation.....	26
Utiliser des filtres pour inclure ou exclure des composants du catalogue.....	26
Exemples de scénarios pour le filtrage et l'activation des composants du catalogue.....	29
Trier les colonnes des composants du catalogue.....	30
Chapitre 6: Télécharger un catalogue.....	31
Télécharger un catalogue de production.....	31
Utiliser le hachage SHA256 pour vérifier le catalogue.....	32
Extraire le fichier .zip pour télécharger et mettre en cache les DUP.....	32
Utiliser la ligne de commande.....	33
Utiliser l'outil Dell Command Update.....	33

Introduction

Dell Command | Cloud Repository Manager fait partie de Dell Client Command Suite, un ensemble d'outils leaders sur le marché, qui permettent de simplifier la gestion des périphériques clients commerciaux de Dell.

Cloud Repository Manager est une application basée sur le Cloud qui permet aux administrateurs IT de créer et de gérer un ou plusieurs catalogues ou référentiels personnalisés pour les mises à jour des systèmes clients commerciaux de Dell au sein de leur environnement. Les mises à jour du système comprennent les mises à jour des pilotes, des firmwares, du BIOS et de certaines applications Dell. Sur le point de terminaison, les administrateurs IT peuvent utiliser l'outil Dell Command | Update pour installer les mises à jour.

Pour les équipes IT réparties entre plusieurs bureaux, environnements de travail et fuseaux horaires, Cloud Repository Manager fournit une bibliothèque centralisée de catalogues personnalisés enregistrés. Les équipes IT peuvent collaborer et accéder à des catalogues partagés, quel que soit leur emplacement, ce qui vous fait gagner du temps et des efforts et assure la cohérence du processus de mise à jour.

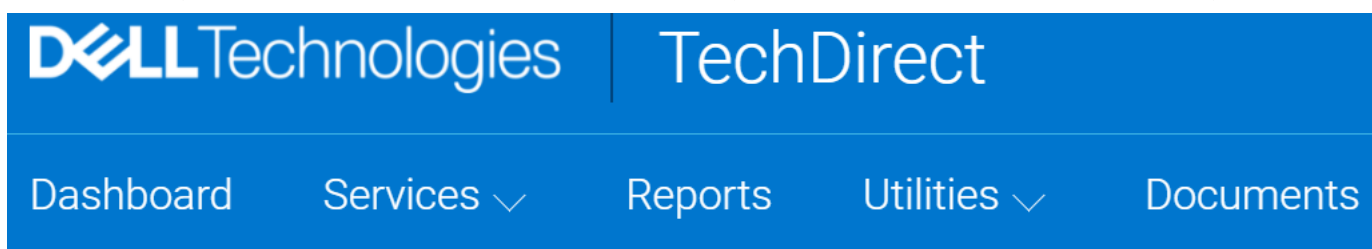
Vue d'ensemble du processus


Ces processus et schémas fournissent une présentation des utilitaires Dell Command | Cloud Repository Manager et Dell Command | Update. Cette section comprend les éléments suivants :

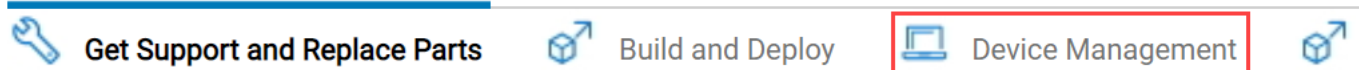
- [Connexion à Cloud Repository Manager](#)
- [Ajouter des modèles](#)
- [Créer des catalogues de mises à jour personnalisées ou modifier ceux qui existent](#)
- [Activer des composants spécifiques pour le catalogue personnalisé actuel](#)
- [Utiliser l'outil Dell Command | Update pour mettre en œuvre les mises à jour](#)

Connexion à l'application basée sur le Cloud Dell Command | Cloud Repository Manager

1. Connectez-vous à Cloud Repository Manager via le portail TechDirect.
2. Sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques**, puis cliquez sur la vignette Dell Command | Cloud Repository Manager.



 > Dashboard



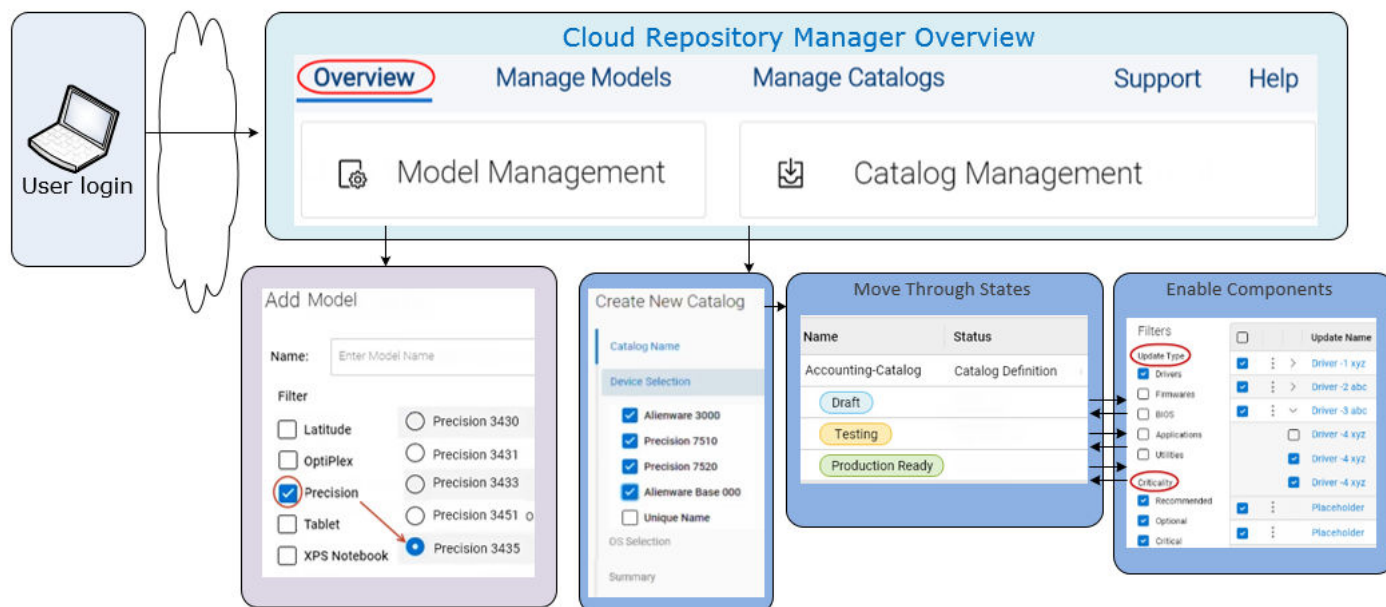
 **REMARQUE** : Pour plus d'informations, consultez l'aide de *TechDirect*.

3. Sur la page Présentation, sélectionnez **Gestion des modèles**.

Avantages de l'application basée sur le cloud

- L'administrateur IT peut fournir un contrôle d'accès de façon à ce que plusieurs administrateurs IT puissent collaborer, afficher, modifier et suivre les catalogues de mises à jour personnalisées.
- Avec les catalogues de mises à jour personnalisées stockés dans le Cloud, les administrateurs IT peuvent facilement les préparer et télécharger pour les déployer sur leur parc système.

Dell Command | Cloud Repository Manager



REMARQUE : Les images de ce schéma de processus représentent des parties de l'interface utilisateur.

Ajouter des modèles

Avant de pouvoir créer un catalogue de mises à jour personnalisées, vous devez ajouter un ou plusieurs modèles Dell à votre référentiel. Votre entreprise peut fournir différents modèles Dell en fonction des besoins d'un groupe de travail ou d'un service. Ces modèles peuvent nécessiter des mises à jour différentes en fonction des besoins de chaque groupe.

Avantages

- Les filtres de l'interface utilisateur vous permettent d'effectuer des sélections granulaires, ce qui simplifie le nombre de mises à jour prioritaires.
- La fonctionnalité de recherche vous permet de localiser un modèle Dell spécifique.
- La possibilité de nommer ou de renommer des modèles avec des noms uniques et descriptifs facilite la gestion.

Créer des catalogues de mises à jour personnalisées ou modifier ceux qui existent

Sur la page Présentation, sélectionnez Gérer les catalogues pour créer un catalogue personnalisé pour la mise à jour et la gestion de votre parc client Dell.

Dans l'Assistant du catalogue, procédez comme suit :

1. Fournissez un nom descriptif et unique pour chaque catalogue.
2. Dans la liste, sélectionnez un ou plusieurs modèles commerciaux Dell que vous avez ajoutés à votre référentiel.
3. Sélectionnez les systèmes d'exploitation correspondants.

Le nom du catalogue et une instance Brouillon sont ajoutés à la page Gestion de catalogue.

- Cette définition du catalogue contient la liste des pilotes, de BIOS, de firmwares et de mises à jour d'applications Dell qui étaient disponibles à ce moment pour les modèles Dell spécifiés. Ces composants sont présentés sous la forme de DUP (Dell Update Packages), des utilitaires logiciels que Dell fournit pour mettre à jour des composants logiciels spécifiques.
- L'instance Brouillon est un snapshot de la définition du catalogue.

Déplacez la version de la définition du catalogue à l'aide des états suivants :

- Modifiez le *Brouillon* pour identifier les pilotes, le BIOS, les firmwares et les applications Dell à intégrer à la mise à jour actuelle.
- Passez le brouillon à l'état *Test* et continuez à l'adapter.
- Une fois le test effectué, passez le catalogue à l'état *Production*, puis téléchargez et déployez les mises à jour dans le catalogue.

Avantages de la page Gestion de catalogue

- Emplacement centralisé pour les administrateurs IT pour collaborer, modifier et suivre les catalogues de mises à jour personnalisées.
- Possibilité de télécharger à l'état *Test* et de valider les mises à jour avant leur distribution aux utilisateurs.
- Cloud Repository Manager archive les versions de production afin que les administrateurs IT puissent accéder aux versions antérieures, si nécessaire.

Activer des composants spécifiques pour le catalogue personnalisé actuel

À partir des états *Brouillon*, *Test* et *Production*, vous pouvez accéder à la liste des pilotes et autres composants afin de décider lesquels inclure ou exclure pour la mise à jour actuelle.

Avantages

- L'administrateur IT peut décider des mises à jour à mettre en œuvre. Par exemple, vous pouvez sélectionner en fonction de l'importance ou des types de catégories, tels que les cartes vidéo uniquement.
- Permet de s'assurer que les appareils clients légers sont dotés de la dernière version du BIOS, du pilote, du firmware et des mises à jour logicielles.

Utiliser l'outil Dell Command | Update pour mettre en œuvre les mises à jour

L'outil Dell Command | Update est une application autonome qui localise et installe les mises à jour pour les systèmes clients Dell. L'application de Update lit le fichier de catalogue personnalisé qui est créé par Cloud Repository Manager et met en œuvre les mises à jour.

L'application de Update peut également être utilisée pour installer les pilotes après l'installation du système d'exploitation et des pilotes réseau en fonction de l'identité du système.

Avantages

- Les deux applications peuvent vous aider à simplifier le BIOS, le firmware, le pilote et l'expérience de mise à jour des applications pour le matériel client Dell.
- Réduit le temps nécessaire à la préparation du déploiement et accélère le processus de mise à jour globale.

Pour en savoir plus sur cet outil, voir le *Dell Command | Update*.

Configuration requise

Ces exigences s'appliquent à Dell Command | Cloud Repository Manager.

Informations d'identification de connexion TechDirect


Connectez-vous à Cloud Repository Manager via le portail TechDirect.

Pour plus d'informations, consultez l'aide de *TechDirect*.

Application basée sur le cloud

Navigateur Web

Cloud Repository Manager est le plus performant avec :

- Microsoft Edge Chromium
- Google Chrome
-  **REMARQUE** : Votre navigateur doit accepter les cookies.
- Mozilla Firefox

Environnement de production

Vous pouvez télécharger une version d'un catalogue de tests, de production ou archivé, installer Dell.Command.Repository.Maker.exe, puis créer la structure de dossiers du référentiel de catalogue personnalisé. Si vous décidez de stocker localement des fichiers sources plutôt que de les obtenir à partir de downloads.dell.com, ces exigences s'appliquent à l'ordinateur local.


Configuration matérielle requise

La configuration minimale requise doit répondre aux spécifications minimales du système d'exploitation. Le tableau suivant répertorie le matériel pris en charge pour le client Windows.

Exigence	
Disque dur	1 Go ou plus d'espace disponible

Systèmes d'exploitation

Cloud Repository Manager est testé avec les systèmes d'exploitation suivants.

Systèmes d'exploitation Windows
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32 et 64 bits) • Windows 8.1 (32 et 64 bits) • Windows 10 (32 et 64 bits)
 REMARQUE : Windows 10 v2004 (mise à jour de mai 2020/20H1 et versions ultérieures) ne prend pas en charge l'architecture 32 bits.

Systèmes d'exploitation Windows

- Windows 10 LTSC 2019 (64 bits)

Langues prises en charge

Cloud Repository Manager prend en charge les langues suivantes.

Langues prises en charge

EN : anglais

DE : allemand

ES : espagnol

FR : français

IT : italien

JA : japonais

KO : coréen

PT-BR : portugais brésilien

RU : russe

ZH-CN : chinois simplifié

ZH-TW : chinois traditionnel

Ajouter et gérer les modèles

Vous pouvez créer une liste des modèles d'appareils Dell commerciaux que vous gérez pour votre entreprise. Plus tard, lors de la création d'un catalogue de mises à jour personnalisées, la liste des noms de modèle s'affiche. Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs noms de modèles à ajouter à chaque catalogue de mises à jour.

Prévoir des noms descriptifs pour les modèles

En général, une entreprise possède plus d'un modèle d'appareil Dell commercial en fonction des besoins techniques ou des exigences des utilisateurs ou des groupes d'utilisateurs. Une bonne pratique consiste à prévoir un nom descriptif pour chaque modèle, étant donné que plusieurs administrateurs IT peuvent sélectionner parmi ces noms de modèles pour créer un catalogue.

Chaque nom de modèle doit être unique avec un maximum de cinquante caractères. Voici quelques exemples :

- Nommez le modèle en référence au groupe d'utilisateurs de ce modèle, par exemple comptabilité, sécurité, professionnels du savoir, ventes, collaborateurs d'entreprise, cadres, équipe de support, équipe de conception ou administrateur IT.
- Le cas échéant, nommez le modèle en fonction de l'emplacement, par exemple, les télétravailleurs, les collaborateurs sur le terrain ou la région des ventes.
- Si votre entreprise effectue une mise à niveau vers une version plus récente d'un modèle, vous pouvez archiver le catalogue qui contenait cette version précédente. Toutefois, ne supprimez pas l'ancienne version du modèle. Par exemple, si vous avez appliqué le nom de modèle, *Groupe de comptabilité*, à un modèle Latitude, mais que vous souhaitez mettre à jour les pilotes, déterminez si une version archivée du catalogue fera référence au modèle précédent. Ajoutez un autre modèle et renommez-le, par exemple, *Groupe de comptabilité - mise à jour des pilotes*. Voir [Supprimer un modèle](#).

Ajouter un modèle

Ajoutez un modèle pour chaque ligne commerciale de produits Dell au sein de votre environnement d'entreprise. Vous ne pouvez ajouter qu'un seul modèle à la fois.

Pour ajouter un modèle :

1. Sur la page présentation du Cloud Repository Manager, cliquez sur **Gérer les modèles**.
2. Dans l'angle supérieur droit de la page Modèles, cliquez sur **Ajouter un modèle**.
3. Dans le champ Nom, saisissez un nom unique avec un maximum de cinquante caractères.

Voir [Prévoir des noms descriptifs pour les modèles](#).

4. Dans le champ Description, saisissez une description avec un maximum de cinquante caractères.
5. Pour limiter le nombre de modèles Dell qui s'affichent, filtrez avec une ou plusieurs des cases relatives à la ligne de produits sur la gauche.
6. Sur la droite, sélectionnez un modèle à ajouter à votre référentiel.

Add Model ✕

Name:

Description:

**Use filters or Search. Then select the Dell model to include in your repository*

Filter:

Latitude
 OptiPlex
 Precision
 Tablet
 XPS Notebook

- Latitude 7410
- Latitude 7414
- Latitude 7424
- Latitude 7480
- Latitude 7490
- Latitude 9410
- Latitude 9510
- Latitude 9510
- Latitude D530
- Latitude D531

- Si deux modèles partagent le même ID et les mêmes pilotes, par exemple une *tour* et une *tour XL*, ces modèles sont répertoriés en un seul bouton.
- Si un modèle a été mis à jour, par exemple avec un nouveau pilote, le modèle est répertorié deux fois. Sélectionnez les deux. Une colonne ID système sur la page Modèles les différencie par un ID. L'outil Dell Command | Update sélectionne le modèle approprié.

REMARQUE :

Si vous le souhaitez, saisissez un modèle spécifique dans le champ *Rechercher*, puis sélectionnez l'une des options qui s'affichent.

Add Model

***Name:**

Description:

***Use filters or Search. Then select the Dell model to include in your repository**

Filter

- Latitude
- OptiPlex
- Precision
- Tablet
- XPS Notebook

- Latitude 3190 2-in-1
- Latitude 3310 2-IN-1
- Latitude 3390 2-in-1
- Latitude 5290 2-IN-1
- Latitude 5300 2-IN-1
- Latitude 5310 2-IN-1

7. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Ajouter un modèle** en bas à droite.

Un message de réussite s'affiche sur la page Gérer les modèles, et le nouveau nom de modèle est ajouté à la liste. Sur la page des modèles, la colonne ID système les identifie

Overview **Manage Models** Manage Catalogs Support Help

✔ Your "Accounting" model was added successfully.

Models Add Model

	Name	Model	System ID	Last Modified Date	Last Modified By
⋮	Latitude Z600	Latitude Z600	02C8	Oct 23, 2020, 2:50:47 PM	
⋮	Accounting group	Latitude 7410	09CD	Oct 24, 2020, 5:29:02 AM	
⋮	IT support	Precision 7730	0832	Oct 24, 2020, 5:30:49 AM	

Models per page 10 1 - 9 of 9 Models

Les modèles n'ont pas besoin d'être dans un catalogue. Vous pouvez en créer un pour une utilisation ultérieure ou en conserver un pour référence. Si un modèle se trouve dans un catalogue, il doit figurer dans cette liste. Si vous tentez de supprimer le modèle de cette liste, une boîte de dialogue d'avertissement s'affiche.

Sélectionner les colonnes à afficher

Vous pouvez trier les colonnes suivantes :

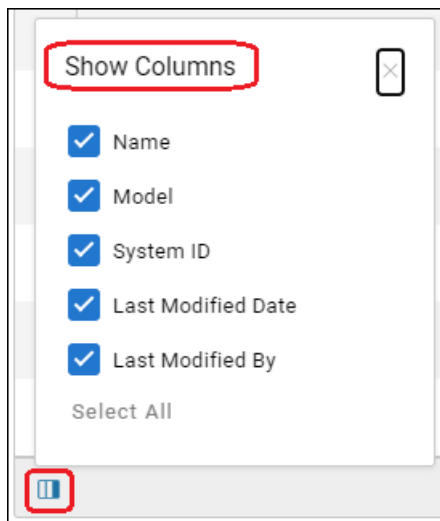
- Nom : nom créé pour les utilisateurs d'un modèle spécifique.
- Modèle : modèle d'appareil Dell sélectionné dans l'Assistant.
- ID du système : ID que le catalogue source de Dell attribue à chaque modèle. Si un modèle est répertorié plusieurs fois dans la liste Ajouter un modèle, l'ID du système peut vous aider à le distinguer. Pour les modèles en double avec le même ID système, ajoutez

les deux au catalogue pour vous assurer d'obtenir le package logiciel approprié. L'outil Dell Command | Update sélectionne le modèle approprié.

- Date de la dernière modification : date et horodatage
- Dernière modification par : nom de connexion de l'administrateur IT

REMARQUE : Les colonnes pouvant être triées conservent l'ordre de tri si vous naviguez vers une autre page.

Dans la partie inférieure gauche, vous pouvez sélectionner les colonnes à afficher.



Renommer un modèle

Pour renommer un modèle :

1. Cliquez sur l'icône Actions disponibles (⚙) à gauche du nom de modèle, puis cliquez sur **Renommer**.
2. Après le changement de nom, cliquez sur **OK**.

Supprimer un modèle

Pour supprimer un modèle :

1. Cliquez sur l'icône Actions disponibles (⚙) à gauche du nom de modèle, puis cliquez sur **Supprimer**.
2. Lorsque la suppression est confirmée, cliquez sur **OK**.

REMARQUE : Si vous sélectionnez Modifier la définition et qu'une version précédente du catalogue fait toujours référence à certains modèles, ces modèles sont grisés. Vous ne pouvez pas les supprimer de la liste. Créez un nouveau catalogue et omettez ce modèle dans votre nouveau catalogue.

Si vous supprimez un modèle et qu'un catalogue le référence encore, une boîte de dialogue vous avertit que toutes les futures versions du catalogue omettront ce modèle. Par conséquent, si votre entreprise effectue une mise à niveau vers une version plus récente d'un modèle, ajoutez-la en tant qu'autre modèle à votre référentiel. Si les catalogues archivés référencent toujours la version précédente du modèle, l'application vous empêche de la supprimer de la page Modèles.

Afficher la page Présentation pour obtenir le nombre total de modèles

Vous pouvez ajouter un modèle au référentiel pour chaque ligne de produits Dell que vous gérez dans votre entreprise.

Le nombre total de vos modèles s'affiche sous Présentation > Gestion des modèles.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

Créer et gérer un catalogue

La page Gérer les catalogues vous permet de créer et de modifier un ou plusieurs catalogues de mises à jour personnalisées.

Avant de pouvoir créer un catalogue de mises à jour, vous devez ajouter un ou plusieurs modèles d'appareils Dell à votre référentiel. Lorsque vous créez un catalogue, ces noms de modèles s'affichent, vous permettant de choisir les modèles à ajouter à chaque catalogue.

La page Gérer les catalogues répertorie également les catalogues que vous avez créés. Chaque définition de catalogue contient un ou plusieurs modèles et les systèmes d'exploitation que vous avez sélectionnés pour les mises à jour. Placez le pointeur de la souris sur le nom de la définition de catalogue pour afficher sa description, la liste des modèles et la liste des systèmes d'exploitation.

Créer un nouveau catalogue

Pour créer un catalogue :

1. Sous Présentation > Gestion de catalogue, cliquez sur **Gérer les catalogues**.
2. Dans l'angle supérieur droit de la page Gérer les catalogues, cliquez sur **Créer un catalogue**.

L'Assistant s'ouvre.

3. Saisissez un nom et une description pour ce catalogue avec un maximum de cinquante caractères chacun.

Pour plusieurs catalogues, prévoyez des noms descriptifs qui identifient clairement le contenu. Plus tard, lorsque vous ou d'autres administrateurs devrez faire une sélection à partir d'une liste, vous pourrez les distinguer. Par exemple :

- Si vous mettez à niveau un catalogue existant avec de nouveaux pilotes, vous pouvez indiquer la date ou l'année fiscale ou le nom du pilote pour le distinguer d'une version précédente du catalogue.
- Si le catalogue contient plusieurs modèles, utilisez un nom descriptif.


Caractères spéciaux :

- Utilisez n'importe quel caractère Unicode sauf NUL, <, >, :, ", /, \, |, ?, *
- N'ajoutez pas d'espace au début ou à la fin.
- N'ajoutez pas de point à la fin.

 **REMARQUE** : Si vous utilisez un caractère non valide, une boîte de dialogue s'ouvre.

4. Cliquez sur **Suivant**.
5. À la page Sélection du modèle, sélectionnez un ou plusieurs noms dans la liste. Les options sont affichées en fonction des noms de modèle que vous avez ajoutés dans Gestion des modèles.

L'Assistant affiche le nombre de noms de modèle que vous avez sélectionnés. Le nombre maximal à sélectionner est de 40.

 **REMARQUE** : Si le nombre de vos modèles est proche de 40 et que vous obtenez un message d'erreur lors de la création d'un catalogue, créez deux catalogues, chacun avec un plus petit nombre de modèles.

Sélectionnez au moins un nom de modèle pour activer le bouton Suivant.

6. Cliquez sur **Suivant**.
Une liste des systèmes d'exploitation s'affiche.
7. Sélectionnez les systèmes d'exploitation applicables dans la liste.

Create New Catalog

- Catalog Name
- Model Selection
- OS Selection
- Summary

Step 3 | Operating System Selection

Create a catalog from your model configuration to use as a basis for configuring a set of computers that are applicable to your IT Infrastructure.

***Select OS**

- [Select all]
- Windows 7 32-bit
- Windows 7 64-bit
- Windows 8 32-bit
- Windows 8 64-bit
- Windows 8.1 32-bit
- Windows 8.1 64-bit
- Windows 10 64-Bit
- Windows 10 32-Bit

Cancel Back Next

8. Cliquez sur **Suivant**.

9. Vérifiez l'écran Résumé, puis cliquez sur **Créer un catalogue**.

La page Gérer les catalogues confirme que le catalogue a été créé et que le nom du catalogue s'affiche dans la colonne Nom. La colonne État affiche *En cours* pour un catalogue de grande taille.

Overview
Manage Models
Manage Catalogs

✔ Your **Catalog** has been created.

Catalogs

		Name	Status	Version
⋮	>	Catalog for Latitude 2120 - 20	Catalog Definition	--
⋮	v	Catalog for Latitude 7410	Catalog Definition	--
⋮		→	In Progress	--

Lorsque la définition du catalogue est terminée, une instance Brouillon est automatiquement ajoutée. Ce brouillon correspond à un snapshot de la définition du catalogue avec les pilotes les plus récents et les composants logiciels qui étaient disponibles au moment de la création du catalogue.

Catalogs

	Name	Status	Version
⋮ >	Catalog for Latitude 2120 - 20	Catalog Definition	--
⋮ >	Catalog for Latitude 7410	Catalog Definition	--
⋮	Draft → Draft Ready		--

Si une boîte de dialogue *Erreur lors de la création du catalogue* s'affiche, cela signifie généralement que le catalogue est trop volumineux. La boîte de dialogue vous invite à supprimer certains modèles ou systèmes d'exploitation. Essayez de créer deux catalogues plus petits.

Les en-têtes de colonne sont les suivants :

- Nom
- État :
- Version (triable)
 - À l'état Test, chaque fois que vous sélectionnez **Passer à Production**, la version s'incrémente, par exemple de 1.0 à 2.0.
 - À l'état Production, si vous sélectionnez **Modifier la production**, une version en point s'incrémente, par exemple de 1.0 à 1.1.
- Dernière modification (triable) : indique la date et l'horodatage

Dans la partie inférieure gauche, vous pouvez sélectionner les colonnes à afficher. Une colonne Type est répertoriée ici. Toutefois, la seule option actuelle est *Manuel*, car tous les catalogues sont créés manuellement.

REMARQUE : Si vous accédez à une autre page, les colonnes triables conservent l'ordre de tri.

Trier les colonnes du catalogue

Vous pouvez personnaliser les colonnes de la liste des catalogues.

1. Dans la partie inférieure gauche, sélectionnez les colonnes à afficher.
2. Si vous le souhaitez, triez les colonnes suivantes :
 - Nom
 - Date de dernière modification : l'ordre de tri par défaut commence par la date la plus récente afin que vous puissiez voir quel catalogue a été modifié le plus récemment.
 - Dernière modification par

REMARQUE : Les colonnes pouvant être triées conservent l'ordre de tri si vous naviguez vers une autre page.

Afficher la présentation pour obtenir le nombre total de catalogues

Sur la page Gestion de catalogue, vous pouvez créer des catalogues personnalisés applicables à votre infrastructure IT. Le nombre total de vos catalogues s'affiche sous Présentation >Gestion de catalogue.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

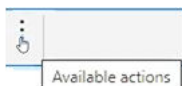
Gérer les définitions de catalogue

La page Gérer les catalogues contient une liste des catalogues de mises à jour personnalisées que vous avez créés. Chaque définition de catalogue contient la liste des modèles et des systèmes d'exploitation que vous avez sélectionnés pour les mises à jour. Vous pouvez déplacer chaque définition de catalogue à l'aide des états Brouillon, Test et Production, qui sont des versions de la définition du catalogue. Placez le pointeur de la souris sur le nom de la définition du catalogue ou sur ses états pour afficher la liste des modèles et des systèmes d'exploitation.

Définitions de catalogue, versions et types

Les administrateurs IT peuvent collaborer pour l'affichage, la modification et le suivi des catalogues personnalisés. Toutefois, assurez-vous de communiquer de manière à ne pas écraser le travail d'un autre administrateur IT.

Pour modifier le nom d'une définition de catalogue ou l'état Brouillon, Test et Production, cliquez sur l'icône Actions disponibles (⋮) à gauche de chacun.



Définitions du catalogue

Nom de la définition du catalogue	Actions disponibles ⋮
<p>Répertorie le nom de chaque catalogue personnalisé que vous créez.</p> <p>REMARQUE : Chaque nouveau catalogue crée automatiquement un brouillon. Vous pouvez modifier le brouillon existant. Toutefois, si vous sélectionnez Créer un brouillon, le brouillon actuel est remplacé.</p>	<p>Les options Afficher l'archive incluent :</p> <ul style="list-style-type: none">• Télécharger : vous permet de télécharger une version de production archivée.• Afficher : vous permet d'afficher les versions de production précédentes du catalogue. <p>Créer un brouillon : vous permet de créer une autre instance Brouillon. Vous ne pouvez avoir qu'une seule instance Brouillon pour chaque définition de catalogue. Ainsi, la création d'un nouveau brouillon écrase celui existant.</p> <p>Supprimer : vous permet de supprimer une définition de catalogue.</p> <p>Modifier la définition : ouvre le même Assistant que Créer un catalogue et affiche le résumé de la définition existante. Vous pouvez modifier le nom et la description ou ajouter des modèles et systèmes d'exploitation. Les modèles et systèmes d'exploitation sélectionnés précédemment sont désactivés. Si vous souhaitez les supprimer, vous devez créer un nouveau catalogue.</p>

Versions du catalogue

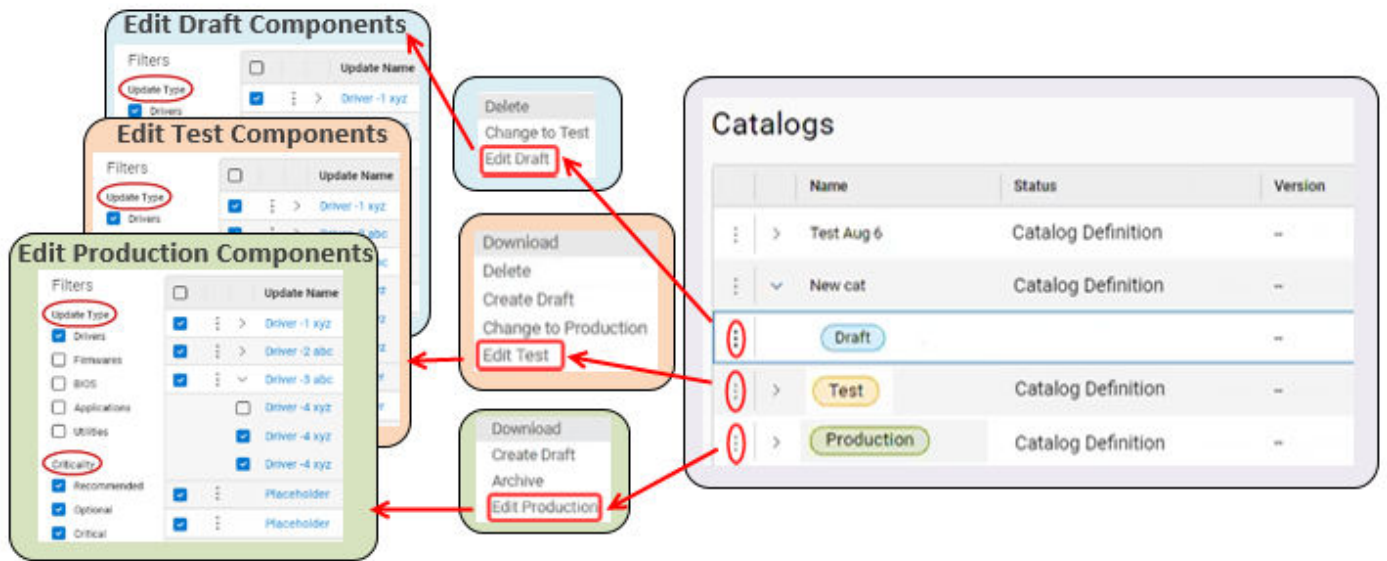
Les états Brouillon, Test et Production sont des versions de la définition du catalogue. L'icône Actions disponibles (⋮) varie selon l'état du catalogue. Vous ne pouvez avoir qu'un seul Brouillon, Test et Production à la fois.

Versions du catalogue	Actions disponibles ⋮
<p>Brouillon : lorsque vous créez un catalogue, la définition du catalogue et une instance Brouillon sont automatiquement ajoutées à la page Gérer les catalogues.</p> <p>Sélectionnez Modifier le brouillon pour déterminer les composants à ajouter ou à exclure. Ensuite, sélectionnez Passer à Test</p>	<p>Supprimer</p> <p>Passer à Test : si la définition du brouillon est exacte, sélectionnez cette option.</p> <p>Modifier le brouillon : voir Activer les composants d'un catalogue personnalisé.</p>
<p>Test : vous pouvez télécharger cette version pour tester la définition.</p> <p>Si vous devez modifier le snapshot du catalogue, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">● Créer un brouillon : pour être sélectionné, le test doit avoir été créé dans la version 1.9 ou une version ultérieure. S'il s'agit d'une version antérieure, cette option est grisée et une boîte de dialogue vous invite à sélectionner Créer un brouillon dans la définition de catalogue, car les données du modèle et du système d'exploitation y sont désormais stockées.● Modifier le test <p>Une fois le test effectué, sélectionnez Passer à Production.</p>	<p>Création du téléchargement : cette option vous permet de télécharger le catalogue dans un environnement local à des fins de test. Pour être téléchargé, chaque catalogue doit contenir au moins un composant sélectionné.</p> <p>Supprimer</p> <p>Créer un brouillon : remplace le brouillon d'origine et vous permet de modifier un nouveau brouillon à mesure que vous poursuivez le test.</p> <p>Passer à Production : convertit l'état Test en état Production.</p> <p>Modifier le test : vous permet de déterminer les composants à ajouter ou à exclure. Voir Activer les composants d'un catalogue personnalisé.</p>
<p>Production : vous pouvez télécharger la version de ce catalogue pour la déployer.</p> <p>Si vous devez modifier le snapshot du catalogue, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">● Créer un brouillon : pour être sélectionné, la production doit avoir été créée dans la version 1.9 ou une version ultérieure. S'il s'agit d'une version antérieure, cette option est grisée et une boîte de dialogue vous invite à sélectionner Créer un brouillon dans la définition de catalogue, car les données du modèle et du système d'exploitation y sont désormais stockées.● Modifier la production	<p>Création du téléchargement : cette option vous permet de télécharger le catalogue dans un environnement local à des fins de test. Pour être téléchargé, chaque catalogue doit contenir au moins un composant sélectionné.</p> <p>Créer un brouillon : remplace le brouillon d'origine et vous permet de modifier un nouveau brouillon si vous devez effectuer des mises à jour.</p> <p>Déplacer vers Archiver : voir Afficher l'archive.</p> <p>Modifier la production : vous permet de déterminer les composants à ajouter ou à exclure. Voir Activer les composants d'un catalogue personnalisé. Vous ne pouvez pas modifier la version actuelle d'une version de production. Si vous cliquez sur Modifier dans l'état Production, l'outil archive la version actuelle (v 1.0) et crée une version incrémentée (v 1.1).</p>

Modifier une version de brouillon, de test ou de production

Lorsque vous cliquez sur Modifier pour une version de brouillon, de test ou de production, la liste des composants s'affiche. Ces composants ont été extraits à partir d'un catalogue de référentiels au moment où vous avez créé un nouveau catalogue personnalisé. Vous pouvez inclure ou exclure les pilotes, BIOS, firmwares et applications

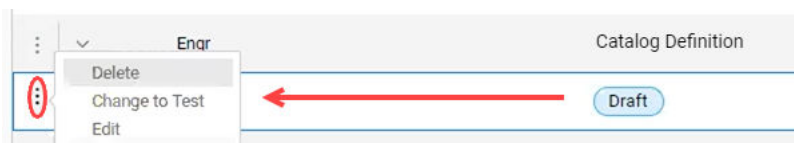
répertoriés. Si vous modifiez cette page du test, les options du brouillon conservent les sélections précédentes.



Modifier une version de brouillon

Les autres administrateurs IT peuvent collaborer avec un catalogue brouillon. Toutefois, vous ne pouvez pas télécharger un brouillon.

1. Cliquez sur à côté de Brouillon.
2. Cliquez sur **Modifier le brouillon**. Voir [Activer les composants d'un catalogue personnalisé](#).



3. Après avoir activé ou désélectionné des composants, sélectionnez **Passer à Test**.

- REMARQUE :** Lorsque vous sélectionnez l'option *Passer à Test*, le brouillon est conservé. Pour créer un nouveau brouillon, revenez à la définition du catalogue, puis cliquez sur **Créer un brouillon**, qui remplace le fichier d'origine. Le test actuel est conservé. Vous pouvez poursuivre la version du test en cours tout en effectuant les modifications nécessaires dans le nouveau brouillon.
- REMARQUE :** Si plus d'un administrateur IT modifie le brouillon, vous devez communiquer pour éviter d'écraser leur travail.

Modifier une version de test

À partir de , vous pouvez télécharger le catalogue pour le valider et le modifier avant de créer et de déployer une version de production. Lorsque vous modifiez une version de test, la colonne Version est incrémentée.

- S'il n'existe aucun catalogue de production ou version archivée, la version de test commence à la version 1.0.
- Si vous remplacez une version de test vers Production, puis depuis Production sélectionnez **Créer un brouillon > Passer à Test**, la version de test majeure est un point supérieur à la version Production du même catalogue.
- La version mineure progresse lorsque l'administrateur modifie la version de test actuelle.

Lorsque vous avez effectué cette opération, vous pouvez sélectionner **Passer à Production**. Voir [Télécharger un catalogue de production](#).

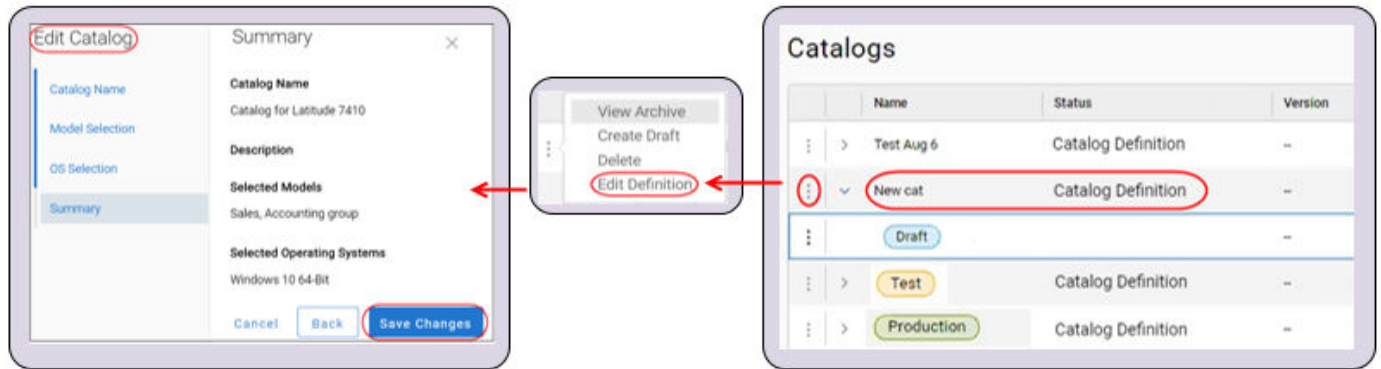


Modifier une version de production

Si vous sélectionnez > Modifier la production, la production actuelle est archivée. Une version de production en double est ajoutée et la colonne Version est incrémentée.

Modifier une définition de catalogue

Dans le cas d'une définition de catalogue existante, vous pouvez modifier le nom et la description, ou ajouter des modèles ou des systèmes d'exploitation.



Pour modifier le contenu de la définition du catalogue :

1. Cliquez sur les trois points verticaux (⋮) à côté du nom de la définition du catalogue.

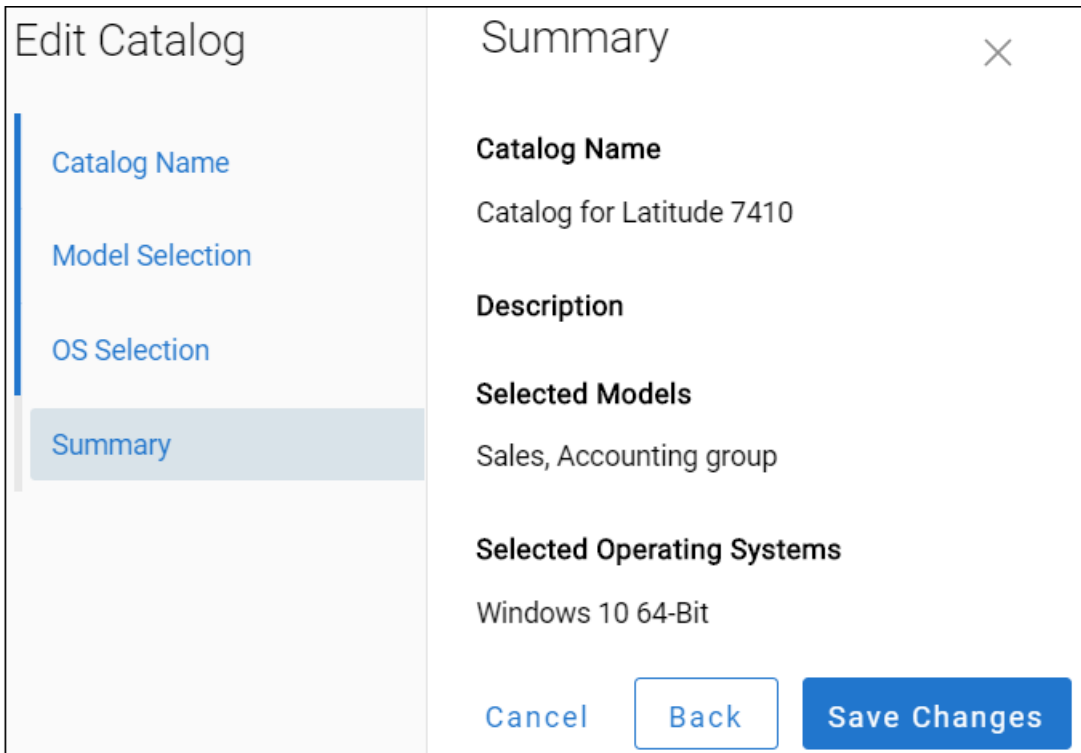


2. Cliquez sur **Modifier la définition**.

La page Résumé s'ouvre et vous permet d'afficher le contenu. Modifier la définition utilise le même Assistant que Créer un catalogue. Sélectionnez une option sur la gauche. Vous pouvez modifier les éléments suivants :

- Nom ou description du catalogue
- Ajouter un modèle : vous devez avoir sélectionné au moins un nom de modèle ou le bouton Enregistrer les modifications est grisé.
- Ajouter un système d'exploitation

REMARQUE : Lors de la modification d'une définition de catalogue, les modèles et les systèmes d'exploitation sélectionnés précédemment sont grisés. Vous ne pouvez pas les supprimer. Si vous n'en avez pas besoin dans un catalogue, créez-en un nouveau.



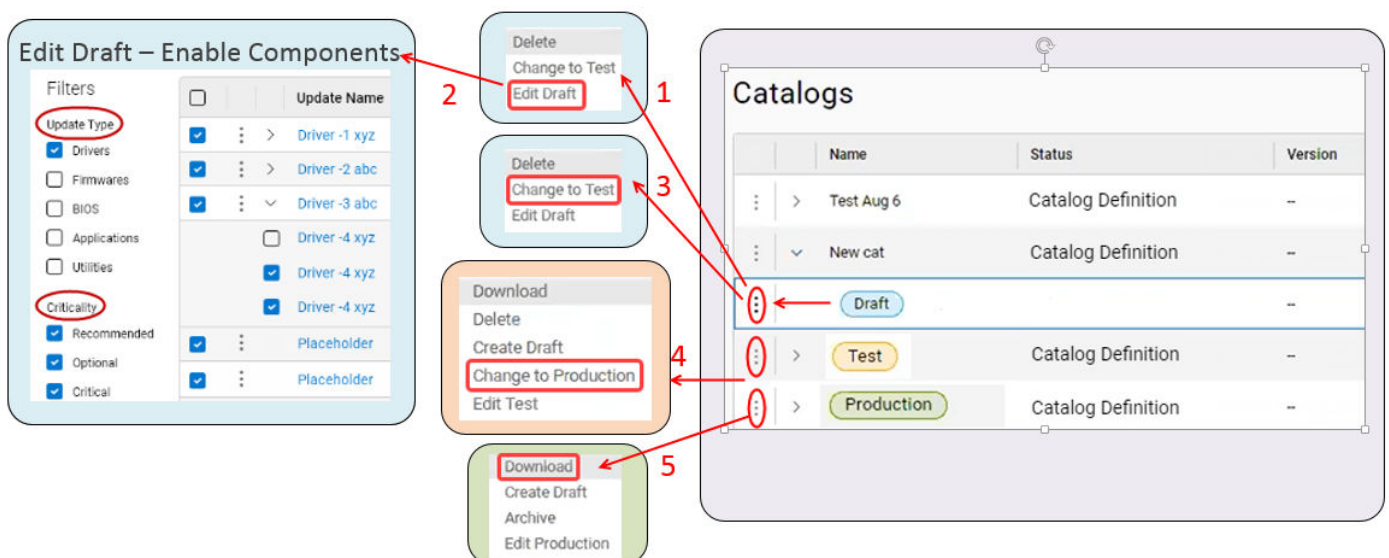
- Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Sauvegarder les modifications**. La définition du catalogue est mise à jour.
- Sur la page Gérer les catalogues, si vous souhaitez également que le brouillon contienne ces modifications, vous devez sélectionner **Créer un brouillon** à côté de la définition du catalogue.





Exemples de workflows pour les états Brouillon, Test, Production

Chaque définition de catalogue ne peut disposer que d'un seul état Brouillon, Test et Production à la fois. Brouillon et Test sont remplacés. Production est déplacée vers l'archive.

Workflow de base




Pour un catalogue de mises à jour de base, modifiez l'état Brouillon pour ajouter des composants spécifiques pour la mise à jour. Passez à Test et testez. Passez ensuite à Production et téléchargez.

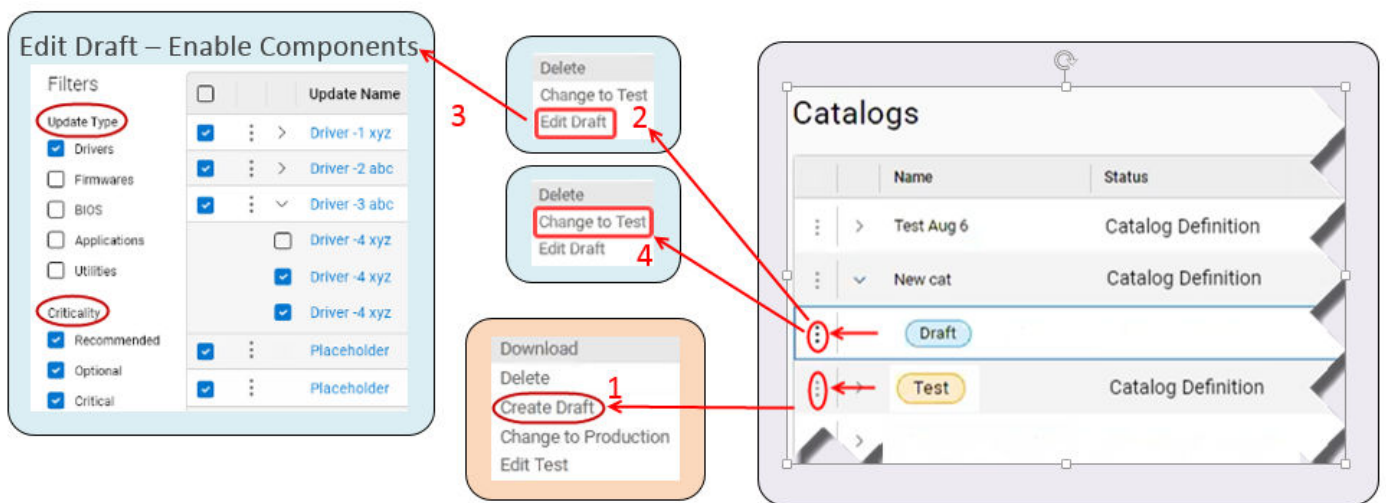


1. Sélectionnez une **Définition du catalogue > Brouillon**.
2. À partir de , sélectionnez **Modifier le brouillon**.
3. Sélectionnez les composants à ajouter ou exclure pour ce catalogue. Voir [Activer les composants d'un catalogue personnalisé](#).
4. À partir de Brouillon > , sélectionnez **Passer à Test**.
5. À partir de Test > , sélectionnez **Création du téléchargement**.
6. Une fois le test terminé, sélectionnez **Passer à Production**.
La colonne Version affiche la version de cette production.
7. À partir de Production > , sélectionnez **Création du téléchargement**.

Workflow lorsque vous devez modifier l'état Test

Si vous constatez un problème dans l'état Test, vous pouvez :

1. Sélectionner **Créer un brouillon** pour remplacer le brouillon d'origine.
 -  **REMARQUE :** La version 1.9 stocke les données du modèle et du système d'exploitation dans la définition du catalogue. L'état de test doit avoir été créé dans la version 1.9 ou version ultérieure pour sélectionner *Créer un brouillon*. Si l'état de test a été créé avant cette version, créez un nouveau brouillon à partir de la définition de catalogue, puis passez à Test.
2. Modifier les composants à l'état Brouillon pour ajouter ou exclure des pilotes, BIOS ou des firmwares en fonction des problèmes détectés lors de vos tests.
 -  **REMARQUE :** Lorsque vous créez un nouveau brouillon d'un catalogue de tests existant, les lignes sont grisées pour tous les composants logiciels ou pilotes qui sont désormais non valides ou supprimés. Le texte de pointage fournit un message d'erreur indiquant que le composant n'est pas valide.
3. Poursuivre simultanément le test avec la version Test.
4. Lorsque le nouveau brouillon a toutes les modifications nécessaires, supprimez le test d'origine et sélectionnez **Brouillon >  > Passer à Test**.

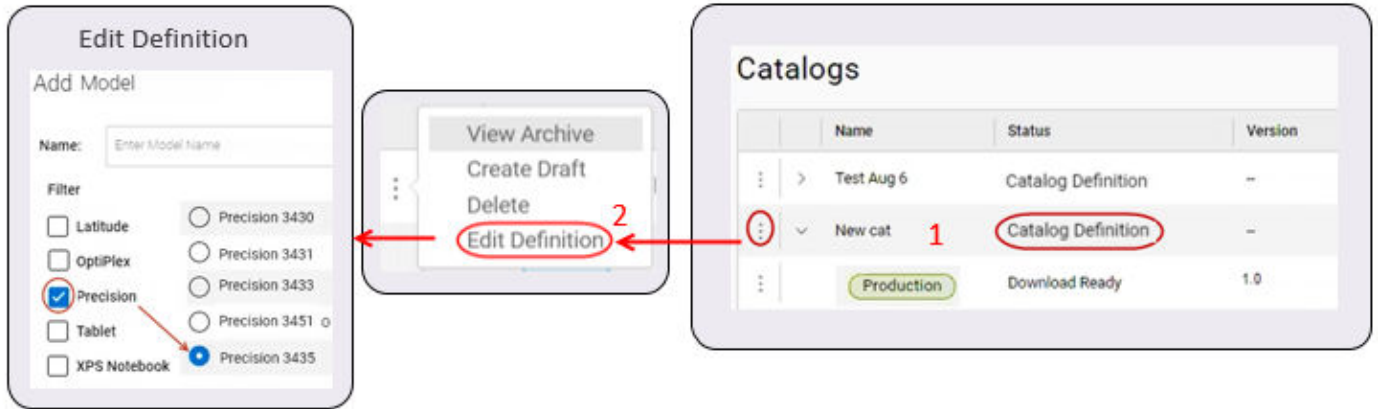


Continuez à tester avec la nouvelle version Test. Une fois le test effectué, passez Test à Production.

Workflow lorsqu'une version de production nécessite une modification

Votre version de production actuelle du catalogue peut nécessiter des mises à jour à un moment donné. Par exemple, un de vos groupes de travail peut avoir été mis à niveau vers un nouveau modèle. Vous

pouvez créer un nouveau catalogue, mais vous pouvez également modifier la définition du catalogue actuelle.



1. À partir de Définition du catalogue > ⋮, cliquez sur **Modifier la définition**. La page Résumé de l'Assistant s'ouvre.
2. Cliquez sur **Sélection du modèle**, puis sélectionnez le nouveau modèle.
3. Cliquez sur **Sauvegarder les modifications**.

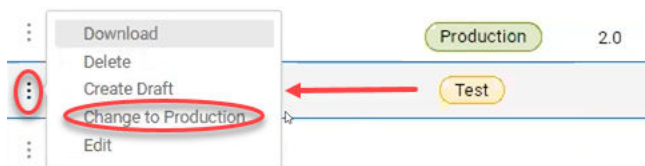
Tenez compte d'une différence.

- Lorsque vous créez un nouveau catalogue, l'instance Brouillon est automatiquement ajoutée.
- Lorsque vous modifiez une définition de catalogue existante, aucun brouillon n'est ajouté. Vous devez créer un brouillon pour propager ces modifications.

4. À partir de Définition du catalogue > ⋮, cliquez sur **Créer un brouillon**.

REMARQUE : Lorsque vous créez un nouveau brouillon d'un catalogue de production existant, les lignes sont grisées pour tous les composants logiciels ou pilotes qui sont désormais non valides ou supprimés. Le texte de pointage fournit un message d'erreur indiquant que le composant n'est pas valide.

5. À partir de Brouillon > ⋮, sélectionnez **Modifier le brouillon**.
6. Sélectionnez les composants à ajouter ou exclure pour ce catalogue. Voir [Activer les composants d'un catalogue personnalisé](#).
7. À partir de Brouillon > ⋮, sélectionnez **Passer à Test**.
8. À partir de Test > ⋮, sélectionnez **Création du téléchargement** et effectuez le test.
9. Une fois le test terminé, sélectionnez **Test** > ⋮.
10. Cliquez sur **Passer à Production**.

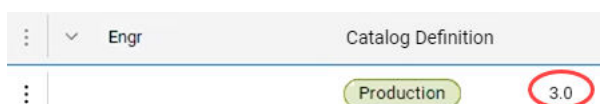


Étant donné que vous ne pouvez avoir qu'une seule version de production, une boîte de dialogue s'ouvre.



11. Cliquez sur **Oui**.

La version de production s'incrémente.



La version précédente est archivée.

12. Pour afficher l'archive, accédez au nom de la définition du catalogue > ⋮.
13. Cliquez sur **Afficher l'archive**. Voir [Afficher l'archive](#).

	Catalog Name	Version	Last Modified
⋮	Engr	2.0	Jul 24, 2020, 9:04:22 AM 2.0

Cases per page 10 1 - 10 of 1 Catalogs

14. À partir de Production > ⋮, sélectionnez **Création du téléchargement**. Voir [Télécharger le catalogue de production](#).

Afficher l'archive

L'archive conserve les versions précédentes des catalogues de production pendant un maximum de deux ans. Tous les utilisateurs disposant d'un accès peuvent afficher les versions archivées du catalogue.

Overview Manage Models Manage Catalogs Support Help

← Catalog for Latitude 7410 - 72 Archive

	Catalog Name	Status	Version	Last Modified
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	4.0	Oct 23, 2020, 9:00:48 AM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	3.0	Oct 22, 2020, 9:31:23 PM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	2.0	Oct 22, 2020, 9:28:07 PM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Download Error	1.1	Oct 22, 2020, 8:35:04 PM

Catalogs per page 10 1 - 4 of 4 Catalogs

L'icône Actions disponibles (⋮) comprend les éléments suivants :

- **Télécharger** : vous permet de télécharger une version de production.
- **Afficher** : vous permet d'afficher les versions de production précédentes du catalogue.

Les en-têtes de colonne sont les suivants :

- Nom du catalogue
- État :
 - Prêt pour le téléchargement
 - Erreur de téléchargement
- Version (triable)
 - À l'état Test, chaque fois que vous sélectionnez **Passer à Production**, la version s'incrémente, par exemple de 1.0 à 2.0.
 - À l'état Production, si vous sélectionnez **Modifier la production**, une version en point s'incrémente, par exemple de 1.0 à 1.1.
- Dernière modification (triable) : indique la date et l'horodatage

REMARQUE : Si vous accédez à une autre page, les colonnes triables conservent l'ordre de tri.

Dans la partie inférieure gauche , vous pouvez sélectionner les colonnes à afficher.

 **REMARQUE :**


Cette icône répertorie également une colonne *Type*. Pour la version 1.11, puisque vous créez tous les catalogues manuellement, la colonne *Type* répertorie *Manuel* pour tous les catalogues. Le développement futur aura des types supplémentaires. Par conséquent, par défaut, cette colonne s'affiche de manière facultative.

Vous ne pouvez pas supprimer un catalogue archivé. Ils sont supprimés au bout de deux ans.

Activer les composants d'un catalogue personnalisé

Lorsque vous sélectionnez un catalogue, une page affiche l'ensemble des pilotes, BIOS, firmwares et applications disponibles au moment de la création du catalogue. Vous pouvez faire en sorte que le catalogue mette à jour tous les composants ou de sélectionner des composants spécifiques à inclure dans la mise à jour actuelle.

Par défaut, toutes les cases ne sont pas cochées.

 **REMARQUE :** Si vous modifiez cette page et que vous quittez sans enregistrer les modifications, une boîte de dialogue s'affiche pour indiquer que les modifications seront ignorées.

Afficher les modèles et les systèmes d'exploitation

La page des composants du catalogue répertorie les modèles et les systèmes d'exploitation pour cette définition ou cet état de catalogue.

Si la liste des modèles ou des systèmes d'exploitation présente une ellipse à la fin, sélectionnez **Afficher plus** pour afficher la liste complète.




Utiliser des filtres pour inclure ou exclure des composants du catalogue

Vous pouvez utiliser les filtres et les cases à cocher pour activer des pilotes, BIOS, firmwares et applications spécifiques pour les mises à jour. Les composants affichés sont basés sur les éléments disponibles au moment de la création du catalogue.

Sur la page Gestion de catalogue, sélectionnez l'icône Actions disponibles () pour l'un des états suivants :

- Brouillon > Modifier le brouillon
- Test > Modifier le test
- Production > Modifier la production

 **REMARQUE :** Vous ne pouvez pas modifier la version de production actuelle. Si vous cliquez sur Modifier la production, Cloud Repository Manager archive la version actuelle (v 1.0) et crée une version incrémentée (v 1.1).

Filtrer les cases à cocher à afficher

Vous pouvez filtrer afin que seules les cases à cocher spécifiques s'affichent : **Sélectionné**, **Désélectionné** et **Supprimé**. Par défaut, Sélectionné et Supprimé sont cochés. Vous pouvez cocher une case ou les trois.

TestCatalog

Save Reset Back

Search

Component Display

Selected

Unselected

Removed

Si vous sélectionnez *Supprimé*, ces lignes de composants s'affichent comme grisées. Les composants supprimés ne font pas partie du fichier download.xml.

TestCatalog

Save Reset Back

Search

Component Display

Selected

Unselected

Removed

Update Type

Application

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Release ID
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon HD8490 Graphics Driver	Driver	Y8W59
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	8CF8G
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	Y234T
<input type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	W41X6

Si vous cochez une case et que la modification est désynchronisée, les éléments suivants s'affichent en regard de l'affichage des composants :



- Icône de triangle jaune avec pointage de texte indiquant que l'écran est désynchronisé.
- Bouton Actualiser : cliquez pour actualiser l'écran.

Par exemple, si vous décochez la case *Sélectionné*, mais que les cases sélectionnées s'affichent toujours, cliquez sur le bouton Actualiser.

TestCatalog5 6.30

Save Reset Back

Search


Component Display  

Selected

Unselected

Removed

<input type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Dell Client Configuration Toolkit Application
<input type="checkbox"/>	Dell Client Configuration Toolkit Application
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Client System Update Application

 **REMARQUE** : Pour rejeter les modifications, cliquez sur **Retour**.

Filtrer par types de mise à jour

1. Sur la gauche, développez la liste Type de mise à jour.
2. Cochez une ou plusieurs cases.

Ces éléments sont affichés dans le tableau.

1 catalog

Save Reset Back

Search

Update Type

- Application
- BIOS
- Driver
- Firmware
- Utility

Criticality

- Optional
- Recommended
- Security
- Urgent

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Release ID	Version	Criticality	Release Date	Size
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update	Application	X79N4	2.3.1	Recommended	Nov 4, 2020	100.45 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application	Application	68GJ6	3.1.2	Recommended	Nov 4, 2020	21.48 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application for Windows 10	Application	34T96	3.1.2	Recommended	Nov 4, 2020	23.26 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application for Windows 10	Application	Y2PJJ	3.1.1	Security	Nov 4, 2020	23.22 MB

- À côté de Nom, cliquez sur le bouton principal pour cocher toutes les cases ou cochez les cases individuelles à côté des options spécifiques. Par exemple, vous pouvez désactiver un ancien pilote et activer un pilote plus récent.

REMARQUE : Si une boîte de dialogue indique *Demande incorrecte*, sélectionnez **Réinitialiser** et sélectionnez ou effacez les composants individuels.

- Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Enregistrer** dans l'angle supérieur droit.

Une zone de sélection s'affiche pendant que le système enregistre.

REMARQUE : Si vous ne sélectionnez aucun composant, une boîte de dialogue indique : *Vous n'avez pas sélectionné de composants logiciels. Souhaitez-vous continuer l'enregistrement ?*

- Dans la boîte de dialogue de confirmation de l'enregistrement, cliquez sur **OK**.

Lorsque vous déployez cette version du catalogue, l'outil Update met à jour uniquement les options que vous avez sélectionnées dans la colonne Nom.

Filtrer par importance

Sur la gauche, sélectionnez une ou plusieurs options d'importance. Dans la colonne Importance, les libellés sont codés par couleur.

Vous pouvez filtrer la liste pour regrouper les options. Si vous souhaitez mettre à jour les éléments importants uniquement, cochez cette case uniquement.

Options d'importance	Description
Security (rose)	Mises à jour qui améliorent ou assurent la sécurité.
Critique (rose)	Mises à jour qui sont importantes pour améliorer la fiabilité, la sécurité et la disponibilité du système.
Recommandé (jaune)	Mises à jour qui sont recommandées pour une installation sur le système.
Facultatif (bleu)	Mises à jour facultatives.

Exemples de scénarios pour le filtrage et l'activation des composants du catalogue

Ces scénarios fournissent des exemples de filtrage et d'activation des composants du catalogue.

Scénario pour l'activation de tous les composants répertoriés

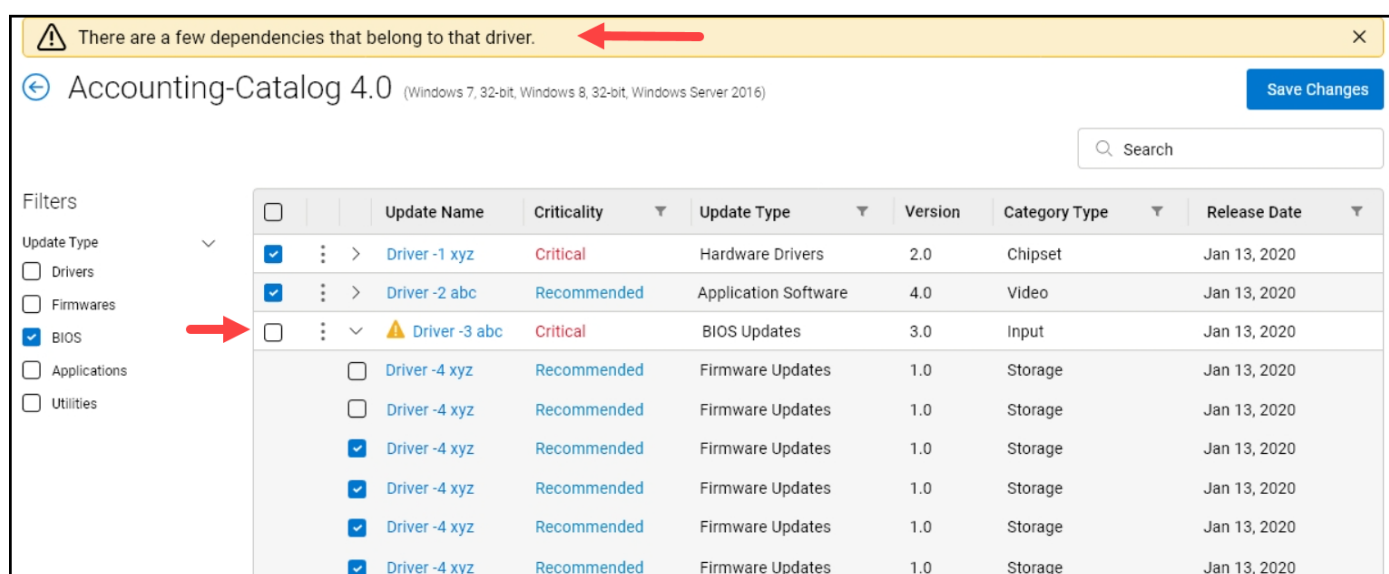
Pour sélectionner toutes les mises à jour, sélectionnez le bouton principal dans la partie supérieure.



Scénario pour décocher les cases de certains composants

Décochez les cases des composants à exclure de votre catalogue de mises à jour personnalisées.

Si vous supprimez un pilote qui a des dépendances, une icône d'avertissement ⚠ s'affiche et une boîte de dialogue s'affiche.



There are a few dependencies that belong to that driver.

Accounting-Catalog 4.0 (Windows 7, 32-bit, Windows 8, 32-bit, Windows Server 2016)

Save Changes

Search

Update Name	Criticality	Update Type	Version	Category Type	Release Date
<input checked="" type="checkbox"/> Driver -1 xyz	Critical	Hardware Drivers	2.0	Chipset	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/> Driver -2 abc	Recommended	Application Software	4.0	Video	Jan 13, 2020
<input type="checkbox"/> Driver -3 abc	Critical	BIOS Updates	3.0	Input	Jan 13, 2020
<input type="checkbox"/> Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input type="checkbox"/> Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/> Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/> Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/> Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/> Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020

Scénario pour l'activation des mises à jour urgentes uniquement

Par exemple, pour activer les mises à jour urgentes uniquement :

1. Dans l'en-tête du tableau à côté de Nom, décochez la case.

Toutes les cases sont décochées.

2. Sous *Filtres* > *Importance*, sélectionnez **Urgent**.

3. Dans l'en-tête du tableau à côté de Nom, cochez la case pour mettre à jour tous les pilotes qui sont urgents.

REMARQUE : Une fois que vous avez terminé, si vous décochez la case Urgent, tous les autres pilotes et options s'affichent, mais seuls ceux qui sont urgents sont activés.

← Lati series 3000 Catalog Cancel Save Changes

	Name	Type	Release ID	Version	Criticality	Release Date	Size
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	4K2FK	1.2.1	Urgent	Sep 23, 2020	8.14 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	C4FGW	1.7.1	Urgent	Sep 23, 2020	15.58 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	63G39	1.3.1	Urgent	Sep 23, 2020	8.19 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	Y59GW	1.4.2	Urgent	Sep 23, 2020	14.11 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	D01V1	1.6.0	Urgent	Sep 23, 2020	15.57 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Qualcomm QCA61x4A/QCA9377 WiFi and Bluetooth Driver	Driver	4747J	12.0.0.916	Urgent	Sep 23, 2020	103.16 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Intel AX200/AX201/9260/9560/9462 WiFi UWD Driver	Driver	C2CN8	21.50.1.1	Urgent	Sep 23, 2020	57.73 MB

Update Type

Application

BIOS

Driver

Firmware

Utility

Criticality

Optional

Recommended

Urgent

Scénario pour l'activation des mises à jour de la carte vidéo uniquement

1. Dans l'en-tête du tableau à côté de Nom, décochez la case.
Toutes les cases sont décochées.
2. Sous *Filtres > Catégories d'appareils*, sélectionnez **Cartes vidéo**.
3. Si vous souhaitez uniquement les Cartes vidéo avec des mises à jour urgentes, sélectionnez **Importance > Urgent**.
4. Dans l'en-tête du tableau à côté de Nom, cochez la case pour mettre à jour toutes les cartes vidéo en fonction de votre filtrage.

REMARQUE : Lorsque vous avez terminé, si vous décochez les cases Carte vidéo et Urgent., tous les pilotes et les options s'affichent, mais seuls la carte vidéo et les éléments urgents sont activés.

Trier les colonnes des composants du catalogue

Vous pouvez personnaliser les colonnes pour les composants.

1. Dans la partie inférieure gauche, sélectionnez les colonnes à afficher.
2. Si vous le souhaitez, triez les colonnes suivantes :
 - Nom
 - Tapez
 - ID de version
 - Importance
 - Date de publication

REMARQUE : Les colonnes pouvant être triées conservent l'ordre de tri si vous naviguez vers une autre page.

Télécharger un catalogue

Vous pouvez télécharger un catalogue à partir d'une version de test ou de production ou d'une version de production qui a été archivée.

Télécharger un catalogue de production

Une fois le test effectué, téléchargez une version de production du catalogue vers l'emplacement où les mises à jour peuvent être installées localement.

Les étapes suivantes décrivent le téléchargement d'un catalogue de production. Les étapes de téléchargement d'un catalogue à l'état Test ou archivé sont similaires.


Pour télécharger un catalogue de production :

1. Sélectionnez  pour un catalogue de production, puis cliquez sur **Création du téléchargement**.




2. Attendez que la colonne État passe de *Création du téléchargement* à *Téléchargement prêt*, ce qui peut être assez long en fonction de la taille du catalogue.

<input type="checkbox"/>		Name	Status	Version
<input type="checkbox"/>		Accounting-Catalog		--
		Draft		--
		Testing		--
		Production Ready	Create Download	1.0
<input type="checkbox"/>		Developer-Catalog		
<input checked="" type="checkbox"/>	1			

3. À partir de , sélectionnez **Création du téléchargement**. Une boîte de dialogue Télécharger le catalogue s'affiche. La boîte de dialogue affiche également une valeur de somme de contrôle que vous pouvez utiliser pour vérifier le catalogue à la fin du téléchargement.
4. En bas à droite, cliquez sur **Télécharger le catalogue**. Un fichier .zip se voit attribuer une valeur GUID, et une barre d'état indique la progression du téléchargement.



Cloud Repository Manager télécharge une copie locale du fichier .zip.

 **REMARQUE :** Cette action ne télécharge pas les mises à jour. Le fichier n'est qu'une référence aux Dell Update Packages (DUP) que vous avez activés pour ce catalogue, la taille est donc gérable.

5. Vous pouvez également utiliser SHA pour [vérifier le fichier .zip téléchargé](#).
6. [Extraire le fichier .zip](#).

Utiliser le hachage SHA256 pour vérifier le catalogue

Si nécessaire, lorsque le téléchargement est terminé, utilisez la valeur de la somme de contrôle SHA dans la boîte de dialogue de téléchargement du catalogue pour vérifier le catalogue.

1. Ouvrez Windows PowerShell.
2. Accédez au dossier contenant le fichier .zip téléchargé à partir de Cloud Repository Manager.
3. Pour vérifier le hachage SHA256 du fichier, saisissez la commande suivante, en remplaçant <.zip> par le nom de votre fichier .zip, puis appuyez sur **<Saisir>** :

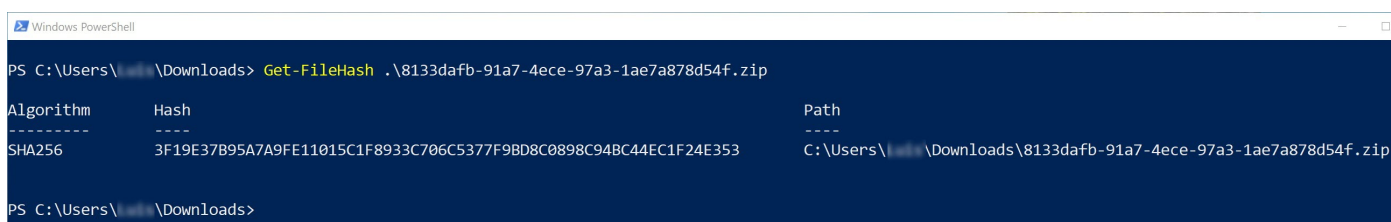
```
Get-FileHash <.zip>
```

4. Confirmez le résultat par rapport au hachage fourni en bas de la boîte de dialogue *Télécharger le catalogue* lorsque vous avez cliqué sur *Télécharger*.

Si le résultat correspond, le fichier est authentique et n'est pas corrompu.

Par exemple, dans l'image ci-dessous, la valeur

3F19E37B95A7A9FE11015C1F8933C706C5377F9BD8C0898C94BC44EC1F24E353 est le résultat de la somme de contrôle après l'exécution de la commande `Get-FileHash`.



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\... \Downloads> Get-FileHash .\8133dafb-91a7-4ece-97a3-1ae7a878d54f.zip

Algorithm      Hash
-----
SHA256         3F19E37B95A7A9FE11015C1F8933C706C5377F9BD8C0898C94BC44EC1F24E353
Path
-----
C:\Users\... \Downloads\8133dafb-91a7-4ece-97a3-1ae7a878d54f.zip

PS C:\Users\... \Downloads>
```

Elle correspond à la valeur fournie en bas de la boîte de dialogue *Télécharger le catalogue* lorsque vous avez cliqué sur *Télécharger*.

Extraire le fichier .zip pour télécharger et mettre en cache les DUP

1. Extrayez le fichier .zip à l'emplacement où il sera installé localement.
Le fichier .zip contient les éléments suivants :
 - **<catalog-name>.xml** : référence des Dell Update Packages (DUP) que vous avez activés pour cette mise à jour.
 - **Dell.Command.Repository.Maker.exe** : un fichier .exe qui lit le fichier <catalog name>.xml, puis télécharge et met en cache les DUP.
 - Il télécharge et met en cache les DUP à l'emplacement du dossier à l'aide de ce fichier .exe et crée la structure de répertoires.
 - En option, pour modifier le dossier cible de téléchargement et de mise en cache des DUP, vous devez créer un dossier avant d'exécuter le fichier .exe. Voir [Utiliser la ligne de commande](#).

REMARQUE : Dell.Command.Repository.Maker.exe est requis uniquement si vous souhaitez télécharger et héberger les fichiers sources localement et modifier l'emplacement du référentiel.

REMARQUE : Si vous effectuez des mises à jour régulières du même catalogue, Cloud Repository Manager vérifie le répertoire de téléchargement cible des programmes d'installation de composants existants et ignore le téléchargement s'ils existent déjà. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser le commutateur de ligne de commande pour forcer un téléchargement.

 - Fichier README.txt
2. Dans l'invite de commande, utilisez les options suivantes avec **Dell.Command.Repository.Maker.exe** pour créer un dossier de référentiel personnalisé :
 - Commande **-c** pour spécifier le fichier .xml.

REMARQUE : Si aucun fichier de catalogue n'est spécifié, <catalog name>.xml est recherché dans le dossier actuel.
 - Paramètre **-t** pour spécifier un dossier cible pour les téléchargements. Vous devez créer un dossier avant d'exécuter le fichier .exe.

REMARQUE : Si cette option n'est pas fournie, l'emplacement du fichier Dell.Command.Repository.Maker.exe est choisi par défaut.

Il lit ensuite le fichier <catalog-name>.xml et télécharge et met en cache les DUP à partir de downloads.dell.com vers l'emplacement que vous avez défini sur la ligne de commande.

Utiliser la ligne de commande

Référence de la ligne de commande

Ce tableau répertorie les arguments à utiliser avec le fichier **Dell.Command.Repository.Maker.exe**.

Argument	Description
-? -h --help	Afficher les informations d'aide.
-c --catalog <file>	Définit le fichier de catalogue que vous souhaitez utiliser. Exemple : -c "catalog.xml"
-t --target <path>	Définit le chemin cible pour les téléchargements. Exemple : -t "C:\myDirectory\"
-b --baseLocation <path>	Définit le nouvel emplacement de base dans le fichier de catalogue. Exemple : -b "\\foo\stuff\catalogs"
-f	Utilisez cet argument pour spécifier un téléchargement forcé si des programmes d'installation de composants logiciels existent déjà et que le téléchargement a été ignoré.

Modifier l'emplacement de base et la cible


Si vous ouvrez le fichier <catalog name>.xml dans WordPad, l'emplacement de base par défaut est *downloads.dell.com*.

Pour modifier les valeurs par défaut :

1. Si vous envisagez de modifier le chemin cible, vous devez créer un dossier avant d'exécuter le fichier.exe.
 - a. À l'emplacement dans lequel vous avez extrait le fichier.zip, ajoutez un dossier cible et créez un nom.
2. Dans l'invite de commande, exécutez **Dell.Command.Repository.Maker.exe**, à l'aide de la commande **-c** pour spécifier le fichier.xml et la commande **-t** pour spécifier le répertoire.
3. Utilisez le commutateur de commande **-b** pour définir le nouvel emplacement de base dans le fichier <catalog name>.xml.
Un nouveau fichier <catalog name>.xml est créé à l'aide de l'entrée de la localisation de base modifiée. Le fichier précédent est renommé <catalog name>.xml orig.
4. Exécutez **Dell.Command.Repository.Maker.exe -c catalog.xml** avec le nouveau nom du fichier catalog.xml.
Le contenu de downloads.dell.com complète le dossier que vous avez créé.

Utiliser l'outil Dell Command | Update

Lorsque vous avez effectué la mise à jour, mettez à jour l'emplacement source dans l'outil Dell Command | Update pour spécifier l'emplacement des DUP téléchargés afin de déployer les mises à jour sur les appareils locaux. Pour en savoir plus, voir le [Guide de l'utilisateur de Dell Command | Update](#).

 **REMARQUE** : L'outil Dell Command | Update lit les fichiers du catalogue et met en œuvre les mises à jour.