

Mise à jour du micrologiciel à distance à l'aide de l'interface Web Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC)

Résumé: Cet article fournit des informations sur la mise à jour du micrologiciel d'un composant à l'aide de l'iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller). Il s'agit d'une méthode de mise à jour à distance utilisant l'interface Web iDRAC des serveurs Dell PowerEdge et d'autres produits dotés d'un iDRAC.

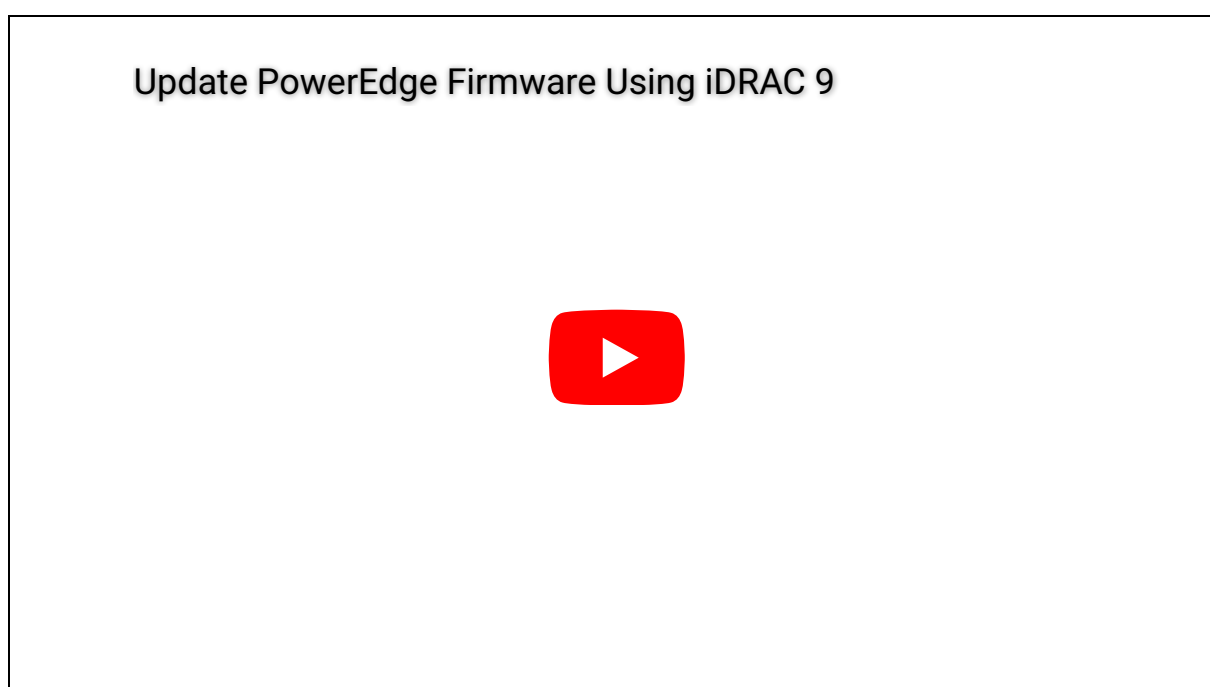
Contenu de l'article

Symptômes

Des méthodes de mise à jour supplémentaires sont disponibles dans [La mise à jour du firmware et des pilotes sur les serveurs Dell EMC PowerEdge](#).

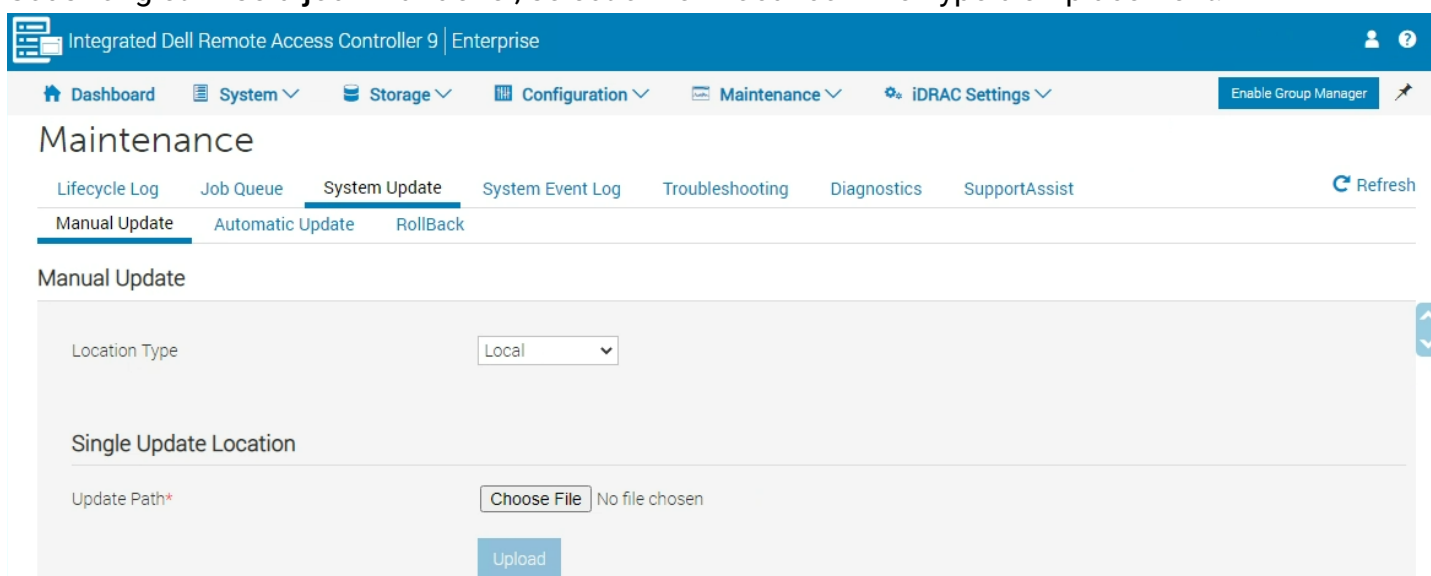
Mise à jour du firmware à l'aide de l'interface Web iDRAC9

Mise à jour du firmware à l'aide de l'iDRAC9



Avant d'effectuer la mise à jour du firmware à l'aide de la méthode pour un seul composant, vérifiez que vous avez bien téléchargé l'image du firmware sur votre système local. Le nom de fichier du package de mise à jour Dell (DUP) à composant unique ne doit pas contenir d'espace.

1. Connectez-vous à l'interface Web iDRAC9
2. Accédez à **Maintenance > System Update**. La page **Firmware Update** s'affiche.
3. Sous l'onglet **Mise à jour manuelle**, sélectionnez **Local** comme Type d'emplacement.



Écran de mise à jour de l'iDRAC9

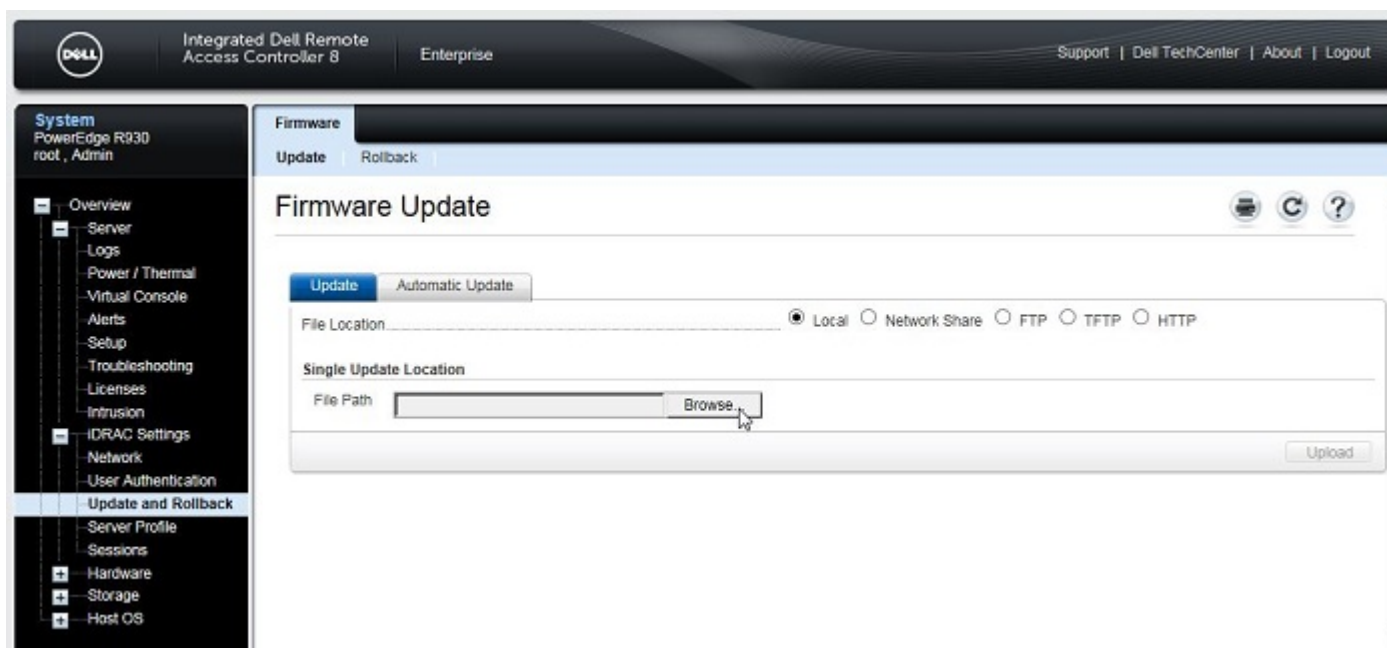
4. Cliquez sur **Choisir un fichier**, sélectionnez le fichier image du micrologiciel pour le composant requis, puis cliquez sur **Télécharger**.
5. Une fois le téléchargement terminé, la section **Update Details** affiche chaque fichier de firmware téléchargé vers l'iDRAC et son état. Si le fichier image du micrologiciel est valide et a été téléchargé avec succès, la colonne **Contents** affiche une icône (+) en regard du nom du fichier image du micrologiciel. Développez le nom pour afficher les informations **Device Name** (Nom du périphérique), **Current** (En cours) et **Available firmware version** (Version du micrologiciel disponible).
6. Sélectionnez le fichier du firmware requis et effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Pour les images de micrologiciel qui ne nécessitent pas de redémarrage du système hôte, cliquez sur **Install** (Installer). Exemple : fichier de micrologiciel iDRAC.
 - Pour les images de micrologiciel qui exigent un redémarrage du système hôte, cliquez sur **Install and Reboot** (Installer et redémarrer) ou **Install Next Reboot** (Installer au prochain redémarrage).
 - Pour annuler la mise à jour du micrologiciel, cliquez sur **Cancel** (Annuler).

Lorsque vous cliquez sur **Installer**, **Installer et redémarrer** ou **Installer au prochain redémarrage**, le message *Mise à jour de la file d'attente* des tâches s'affiche.

7. Pour afficher la page **File d'attente** des tâches, cliquez sur **File d'attente des tâches**. Utilisez cette page pour afficher et gérer les mises à jour de firmware en attente. Vous pouvez cliquer sur **OK** pour actualiser la page en cours afin d'afficher l'état de la mise à jour du micrologiciel.

Mise à jour du firmware à l'aide de l'interface Web iDRAC7 ou iDRAC8

Avant d'effectuer la mise à jour du firmware, à l'aide de la méthode pour un seul périphérique, vérifiez que vous avez bien téléchargé l'image du firmware sur le système local.



Mise à jour du firmware iDRAC7 et iDRAC8

1. Connectez-vous à l'iDRAC
2. Accédez à **Overview > iDRAC Settings > Update and Rollback**. La page **Firmware Update** (Mise à jour de micrologiciel) s'affiche.
3. Dans l'onglet **Update** (Mettre à jour), sélectionnez **Local** en tant que File Location (Emplacement du fichier).
4. Cliquez sur **Browse** (Parcourir), sélectionnez le fichier image du micrologiciel pour le composant requis, puis cliquez sur **Upload** (Télécharger).
5. Une fois le téléchargement terminé, la section **Update Details** affiche chaque fichier de firmware téléchargé vers l'iDRAC et son état. Si le fichier image du micrologiciel est valide et a été téléchargé avec succès, la colonne **Contents** affiche une icône (+) en regard du nom du fichier image du micrologiciel. Développez le nom pour afficher les informations **Device Name**, **Current** et **Available firmware version**.
6. Sélectionnez le fichier du micrologiciel requis et effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Pour les images de firmware qui ne nécessitent pas de redémarrage du système hôte, cliquez sur **Install**. Exemple : fichier de micrologiciel iDRAC.
 - Pour les images de micrologiciel qui exigent un redémarrage du système hôte, cliquez sur **Install and Reboot** (Installer et redémarrer) ou **Install Next Reboot** (Installer au prochain redémarrage).
 - Pour annuler la mise à jour du micrologiciel, cliquez sur **Cancel** (Annuler).

Lorsque vous cliquez sur **Installer**, **Installer et redémarrer** ou **Installer au prochain redémarrage**, le message *Mise à jour de la file d'attente* des tâches s'affiche.

7. Cliquez sur **Job Queue** pour afficher la page **Job Queue**, qui vous permet d'afficher et de gérer vos mises à jour de firmware en

attente. Vous pouvez également cliquer sur **OK** pour actualiser la page en cours et afficher l'état de la mise à jour du micrologiciel.

Cause

Dell EMC

Résolution

Dell Technologies

Informations supplémentaires

Articles recommandés

Voici quelques articles recommandés relatifs à cette rubrique qui peuvent vous intéresser.

- [Dell PowerEdge : Mise à jour du micrologiciel via une connexion HTTPS à l'iDRAC](#)
- [Utilisation de la fonctionnalité Virtual Media sur iDRAC6, iDRAC7, iDRAC8 et iDRAC9](#)
- [Mise à jour du firmware et des pilotes sur les serveurs Dell PowerEdge](#)
- [Mise à jour de l'iDRAC - Integrated Dell Remote Access Controller](#)
- [Mises à jour du système iDRAC à partir du référentiel en ligne Dell limité au protocole HTTPS](#)
- [Dell PowerEdge : Comment créer un disque virtuel à l'aide d'iDRAC9](#)
- [Réinitialisation de l'iDRAC \(Integrated Dell Remote Access Controller\)?](#)
- [Serveur PowerEdge : mise à jour du Lifecycle Controller](#)
- [Exporter une collecte SupportAssist via iDRAC7 et iDRAC8](#)
- [Exportation d'une collecte SupportAssist via l'iDRAC9](#)
- [Mise à jour d'un pilote ou d'un firmware Dell PowerEdge directement à partir du système d'exploitation \(Windows et Linux\)](#)
- [Dell Repository Manager \(DRM\)](#)
- [Mise à jour des serveurs PowerEdge avec l'image ISO amorçable spécifique à votre plateforme](#)
- [Versions et notes de mise à jour d'Integrated Dell Remote Access Controller 9](#)
- [Échec des mises à jour de la plate-forme Lifecycle Controller à partir des référentiels en ligne de Dell](#)

Propriétés de l'article

Produit concerné

iDRAC7, iDRAC8, iDRAC9

Dernière date de publication

19 févr. 2023

Version

8

Type d'article

Solution