

Mise à niveau du micrologiciel sur un commutateur Catalyst 1200 ou 1300

Objectif

L'objectif de cet article est de vous montrer comment mettre à niveau le micrologiciel sur un commutateur Catalyst 1200 ou 1300.

Introduction

Le micrologiciel est le programme qui contrôle le fonctionnement et les fonctionnalités du commutateur. Il s'agit de la combinaison de logiciels et de matériels dans laquelle sont stockés le code du programme et les données nécessaires au fonctionnement du périphérique.

La mise à niveau du micrologiciel améliore les performances du périphérique, ce qui peut offrir une sécurité renforcée, de nouvelles fonctionnalités et des correctifs de bogues. Ce processus est également nécessaire si vous rencontrez les problèmes suivants :

- Déconnexion fréquente du réseau ou connexion intermittente via le commutateur
- Connexion lente

Périphériques pertinents | Version logicielle

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91 ([Fiche technique](#))
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91 ([Fiche technique](#))

Best Practice:

Sauvegardez votre configuration avant de mettre à niveau le micrologiciel. Pour ce faire, accédez à **Administration > File Management > File Operations** dans le menu. Téléchargez une copie de la configuration en cours sur votre ordinateur. Il n'est pas recommandé d'effectuer une mise à niveau du micrologiciel de votre périphérique à distance.

Mise à niveau du micrologiciel sur le commutateur

Mise à niveau du micrologiciel

Note:

Avant de continuer, veuillez à télécharger d'abord la dernière version du micrologiciel de votre commutateur à partir du lien approprié ci-dessus. Vous pouvez également suivre les étapes de la section [How to Download and Upgrade Firmware on any Device](#).

Étape 1

Connectez-vous à l'utilitaire Web du commutateur et choisissez **Administration > File Management > Firmware Operations**.

▼ Administration 1

System Settings

Console Settings

Stack Management

Bluetooth Settings

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

▼ File Management 2

3 Firmware Operations

File Operations

Étape 2

Sur la page *Opérations sur les fichiers* :

â Cliquez sur la case d'option **Update Firmware** comme type d'opération.

â Activez la case d'option **HTTP/HTTPS** en tant que méthode de copie.

â Pour le nom de fichier, cliquez sur **Choose File** et localisez le fichier du micrologiciel précédemment téléchargé à partir de votre ordinateur.

Firmware Operations

Active Firmware File: image1.bin

Active Firmware Version: 4.0.0.91

Operation Type: **1** Update Firmware
 Backup Firmware
 Swap Image

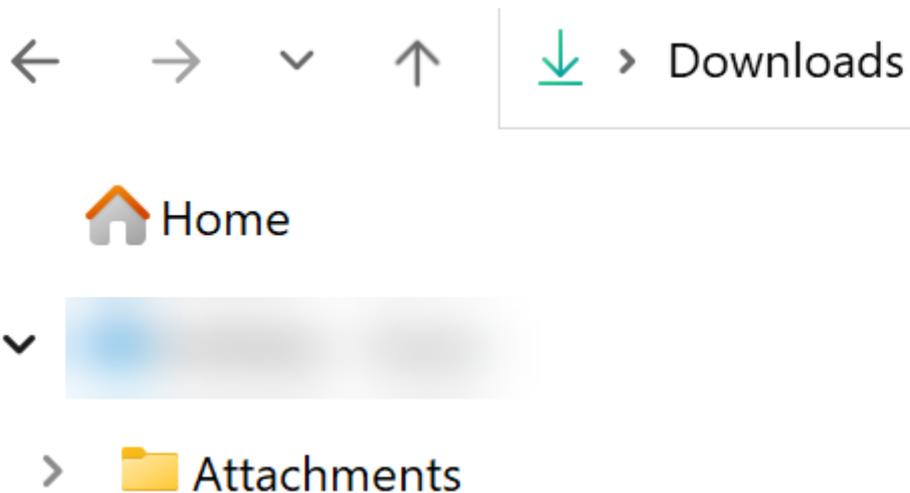
Copy Method: **2** HTTP/HTTPS
 USB
 TFTP
 SCP (File transfer via SSH)

⚙ File Name: **3** No file selected.

Note: Choisissez **USB** si vous souhaitez transférer le micrologiciel vers le commutateur à l'aide d'un lecteur flash USB.

Étape 3

Choisissez le fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**.



Étape 4

Cliquez sur Apply.

Firmware Operations

Redémarrez le commutateur

Pour que la version mise à niveau du micrologiciel soit appliquée, le commutateur doit être redémarré.

Étape 1

Choisissez **Administration > Reboot**.

▼ Administration 1

System Settings

Console Settings

Stack Management

Bluetooth Settings

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

▶ File Management

Reboot 2

Étape 2

Sur cette page, saisissez les informations suivantes :

Assurez-vous que la valeur par défaut **Immediate** est sélectionnée.

(Facultatif) Cochez les cases **Restaurer les paramètres d'usine** ou **Effacer le fichier de configuration initiale** si vous le souhaitez. Lorsque l'une ou l'autre des options est sélectionnée, le commutateur effectue essentiellement une réinitialisation par défaut en usine, car les configurations en cours et de démarrage seront toutes deux supprimées au redémarrage.

Cliquez sur **Redémarrer**.

Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate **1**

Date Time

In Days Hours Min

Restore to Factory Defaults 

Clear Startup Configuration File

Le commutateur redémarre ensuite. Ce processus peut prendre quelques minutes.

Conclusion

Beau travail ! Vous devez maintenant avoir mis à niveau le micrologiciel de votre commutateur.

Consultez les pages suivantes pour plus d'informations sur les commutateurs Catalyst 1200 et 1300.

[â Pourquoi passer aux commutateurs Cisco Catalyst 1200 ou 1300 ?](#)

[â Aperçu des commutateurs Cisco Catalyst 1200 et 1300](#)

Pour d'autres configurations et fonctionnalités, référez-vous au [Guide d'administration de la gamme Catalyst](#).

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.