

Mise à niveau du micrologiciel via HTTP/HTTPS sur les commutateurs gérés de la gamme 200/300

Objectif

Le micrologiciel est le programme qui contrôle le fonctionnement et les fonctionnalités du commutateur. La mise à niveau du micrologiciel peut améliorer la sécurité, offrir de nouvelles fonctionnalités, corriger des bogues et améliorer les performances.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment mettre à niveau le micrologiciel sur les commutateurs gérés des gammes 200 et 300 à l'aide de l'interface Web de téléchargement (HTTP/HTTPS).

Périphériques pertinents

- Commutateurs administrables de la gamme SF/SG 200
- Commutateurs administrables de la gamme SF/SG 300

URL de téléchargement du logiciel

- [Commutateurs gérés, série 200](#)
- [Commutateurs gérés, série 300](#)

Remarque : veuillez à télécharger la dernière version du micrologiciel.

Mise à niveau/Sauvegarde du micrologiciel/Langue

Installer le microprogramme/fichier de langue

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Administration > File Management > Upgrade/Backup Firmware/Language. La page Upgrade/Backup Firmware/Language s'ouvre :

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

 File Name:

Apply

Cancel

Étape 2. Cliquez sur la case d'option via HTTP/HTTPS dans le champ Méthode de transfert.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP

via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade

Backup

File Type: Firmware Image

Boot Code

Language File

 File Name:

Browse...

Apply

Cancel

Étape 3. Cliquez sur la case d'option Upgrade dans le champ Save Action.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

 File Name:

Apply

Cancel

Remarque : l'action de sauvegarde n'est autorisée que par l'utilisation de la méthode de transfert TFTP.

Étape 4. Cliquez sur la case d'option correspondant au type de fichier à mettre à niveau dans le champ Type de fichier.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

 File Name:

Browse...

Apply

Cancel

Les options disponibles sont définies comme suit :

- Firmware Image : le micrologiciel doit être mis à niveau. Le micrologiciel est le programme qui contrôle le fonctionnement et les fonctionnalités du commutateur. Le micrologiciel est également appelé image.
- Language File : le fichier de langue doit être mis à niveau. Le fichier de langue est le dictionnaire qui permet d'afficher les fenêtres dans la langue sélectionnée.

Étape 5. Entrez un chemin d'accès au fichier ou cliquez sur Browse... et ouvrez le fichier de micrologiciel/langue.

Étape 6. Cliquez sur Apply. Une fenêtre d'avertissement s'affiche.



Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.

OK

Cancel

Étape 7. Cliquez sur OK. Une barre de progression apparaît pendant plusieurs minutes.

Étape 8. Après quelques minutes, la barre de progression disparaît. Les statistiques et les erreurs éventuelles du transfert apparaissent. Si le transfert a réussi, cliquez sur Done.

Sélectionnez le micrologiciel actif

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Administration > File > Management > Active Image. La page Active Image s'ouvre :

Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18 ▼
Active Image Version Number After Reboot:	6.2.10.18

Étape 2. Sélectionnez la version de microprogramme souhaitée dans la liste déroulante Image active après redémarrage.

Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18 ▼
Active Image Version Number After Reboot:	6.2.10.18 1.3.7.18

Étape 3. Cliquez sur Apply pour choisir le micrologiciel à utiliser lors du redémarrage du commutateur.

Redémarrez le commutateur

Pour que la version mise à niveau du micrologiciel soit appliquée, le commutateur doit être redémarré. Le commutateur n'a pas besoin d'être redémarré si le fichier mis à jour est uniquement un fichier de langue.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Administration > Reboot. La page Reboot s'ouvre :

Reboot

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

Clear Startup Configuration File

To reboot the device and return to factory default settings, click the "Reboot to Factory Defaults" button.

Étape 2. (Facultatif) Cochez la case Clear Startup Configuration File pour supprimer la configuration initiale une fois que le commutateur a redémarré. Lorsque cette option est activée, le commutateur effectue essentiellement une réinitialisation par défaut en usine, car les configurations en cours et de démarrage seront supprimées au redémarrage.

Étape 3. Cliquez sur Redémarrer. Le commutateur redémarre et le micrologiciel mis à jour est appliqué.

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.