

Comment redémarrer ou réinitialiser manuellement un commutateur

Objectif

La fonction Reboot du périphérique réseau est utile lorsque certaines modifications des paramètres nécessitent un redémarrage pour appliquer complètement les paramètres de configuration, ou si le périphérique ne fonctionne pas comme prévu. Les paramètres de configuration du périphérique réseau sont reflétés après le redémarrage du périphérique.

La fonction Reset (Réinitialisation) permet de supprimer les paramètres de configuration en cours ou en cours sur le périphérique réseau et de rétablir les paramètres par défaut d'origine. La réinitialisation manuelle est recommandée lorsque l'ensemble du périphérique doit être reconfiguré, ou si vous oubliez le mot de passe et que vous ne pouvez pas récupérer par quelque moyen que ce soit, par exemple en accédant à la console à l'aide de Telnet ou de l'interface de ligne de commande (CLI).

Cet article explique comment redémarrer ou réinitialiser manuellement votre commutateur. Si vous souhaitez utiliser l'interface de ligne de commande pour la réinitialisation, [cliquez ici pour accéder à la version de l'interface de ligne de commande](#).

Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

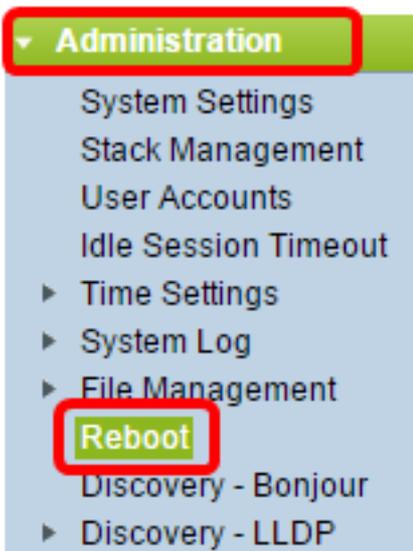
- Gamme Sx250 | 2.2.5.68 ([Télécharger la dernière version](#))
- Série Sx300 | 1.4.7.05 ([Télécharger la dernière version](#))
- Gamme Sx350 | 2.2.5.68 ([Télécharger la dernière version](#))
- Gamme SG350X | 2.2.5.68 ([Télécharger la dernière version](#))
- Gamme Sx550X | 2.2.5.68 ([Télécharger la dernière version](#))

Redémarrer manuellement le commutateur

Important : Lorsqu'un commutateur est redémarré, le fichier de configuration en cours est supprimé. Avant de poursuivre les instructions de redémarrage, veillez à enregistrer tous les paramètres de configuration en cours pour éviter la perte de données. Si vous souhaitez obtenir de l'aide sur le redémarrage, consultez l'article [Télécharger ou sauvegarder des fichiers de configuration sur un commutateur](#).

Étape 1

Connectez-vous à l'utilitaire Web du commutateur et sélectionnez **Administration > Reboot**.

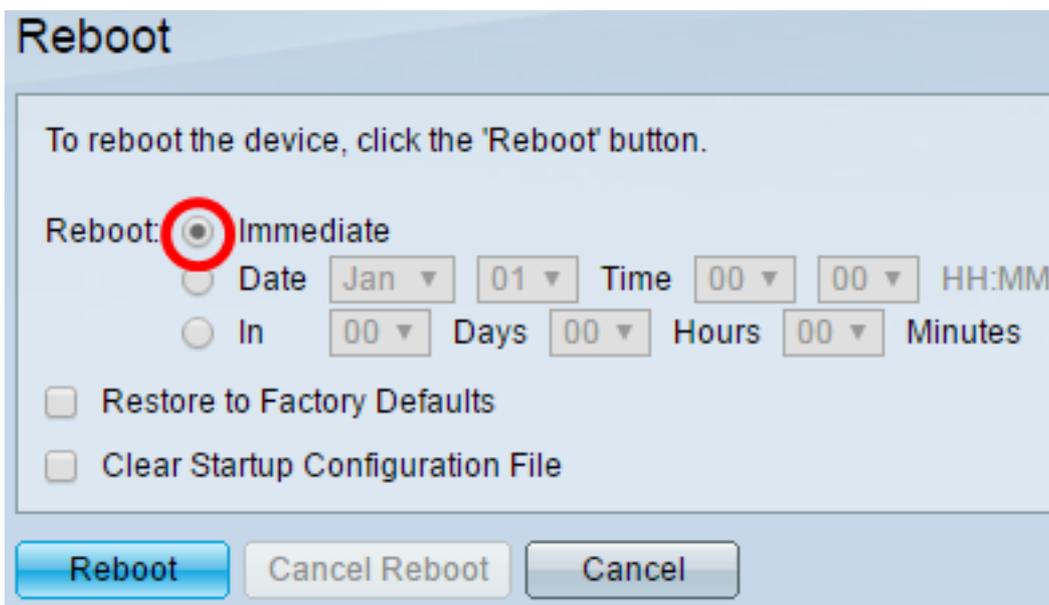


Étape 2

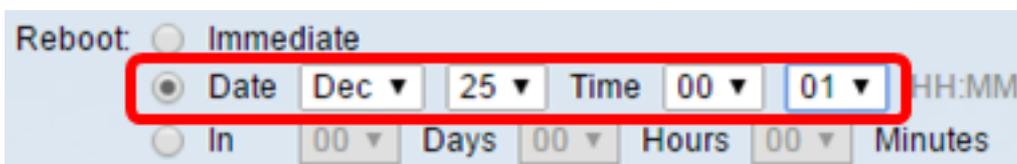
Dans la zone Reboot, cliquez sur la case d'option correspondant à l'heure de redémarrage du commutateur.

Les options sont les suivantes :

- Immédiat - Le commutateur redémarre immédiatement après avoir cliqué sur Reboot.



- Date : le commutateur redémarre à la date et à l'heure configurées. Choisissez le mois et la date de redémarrage du commutateur, ainsi que l'heure spécifique de redémarrage du commutateur ce jour-là.



- In - Le commutateur redémarre après l'expiration de l'heure configurée. Choisissez le nombre de jours et d'heures que le commutateur attend pour redémarrer. Une fois cette durée fixe

écoulée, le commutateur redémarre.

Reboot: Immediate
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM
 In 02 Days 10 Hours 15 Minutes

Étape 3

(Facultatif) Cochez la case **Restaurer les paramètres d'usine** pour redémarrer le commutateur vers la configuration d'usine par défaut.

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Étape 4

(Facultatif) Cochez la case **Effacer le fichier de configuration de démarrage** pour effacer la configuration sur le commutateur après le redémarrage.

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Étape 5

Cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le commutateur.

Note: Dans cet exemple, Immediate est sélectionné et Restore to Factory Defaults est coché.

Reboot

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

Reboot: Immediate
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM
 In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Reboot Cancel Reboot Cancel

Note: La configuration automatique DHCP est activée par défaut dans les paramètres d'usine. Afin de redémarrer correctement le commutateur vers les paramètres d'usine par défaut, vous devez désactiver la configuration automatique DHCP pour que le commutateur ne télécharge pas automatiquement une configuration à partir d'un serveur local. Pour en savoir plus sur cette

fonction, cliquez [ici](#) pour obtenir des instructions.

Vous avez redémarré votre commutateur.

Réinitialiser manuellement le commutateur

Étape 1

Déconnectez tous les câbles Ethernet du commutateur.

Étape 2

À l'aide d'une broche, appuyez sur le bouton **Reset** (Réinitialiser) du commutateur et maintenez-le enfoncé pendant 15 à 20 secondes.



Note: Dans cet exemple, le commutateur administrable empilable Gigabit SG350X-24 24 ports est utilisé.

Étape 3

Lorsque tous les voyants du port s'allument, relâchez le bouton Reset (Réinitialiser).

Étape 4

Connectez votre ordinateur directement au commutateur à l'aide d'un câble Ethernet.

Étape 5

Ouvrez un navigateur Web sur votre ordinateur et saisissez l'adresse IP du commutateur dans la barre d'adresses. L'adresse IP par défaut du commutateur est 192.168.1.254.



Note: Afin de vous connecter correctement, assurez-vous que votre ordinateur a une adresse IP dans le même sous-réseau que le commutateur. Dans cet exemple, l'adresse IP de l'ordinateur est 192.168.1.100 et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 100

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Étape 6

Une fois connecté, le commutateur demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont les suivants : cisco/cisco.

Note: Vous devrez configurer un nouveau mot de passe pour mieux protéger votre réseau.

Étape 7

Entrez **cisco** dans le champ *Ancien mot de passe*.

Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

New Password Configuration

Old Password:

Étape 8

Entrez le nouveau mot de passe dans les champs *Nouveau mot de passe* et *Confirmer le mot de passe*.

New Password Configuration

Old Password:

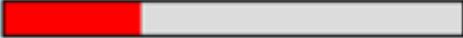
New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:

Étape 9

Cochez la case **Désactiver** la mise en application de la complexité du mot de passe pour contourner les exigences de résistance du mot de passe.

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement: Disable

Note: Pour savoir comment configurer la fonction de sécurité Password Strength du commutateur, cliquez [ici](#) pour obtenir des instructions.

Étape 10

Cliquez sur **Apply** pour appliquer la configuration.

Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

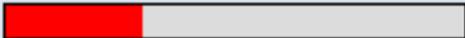
- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement: Disable

Apply

Étape 11

Lorsque le message contextuel ci-dessous vous y invite, cliquez sur **OK**.

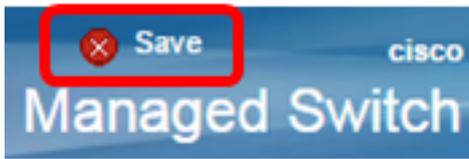


Disabling password rules enforcement will increase your network security risk, because this disables all password rules, including minimum password complexity and password aging.
Are you sure you want to continue?

OK Cancel

Étape 12

(Facultatif) Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres dans le fichier de configuration initiale.



Vous avez maintenant réinitialisé le commutateur manuellement.