Redémarrer ou réinitialiser en usine un commutateur Catalyst 1200 ou 1300

Objectif

L'objectif de cet article est de vous montrer comment effectuer un redémarrage ou une réinitialisation d'usine sur un commutateur Catalyst 1200 ou 1300.

Périphériques pertinents | Version logicielle

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91 (Fiche technique)
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91 (Fiche technique)

Introduction

Les commutateurs Cisco Catalyst 1200 et 1300 permettent un redémarrage manuel et une réinitialisation en usine.

La fonction Reset (réinitialiser) sert à supprimer les paramètres de configuration actuels ou en cours d'exécution du périphérique réseau et à rétabli les paramètres par défaut d'origine. La réinitialisation manuelle est recommandée lorsque l'ensemble du périphérique doit être reconfiguré.

Parfois, un redémarrage ou un redémarrage est nécessaire, y compris lorsque vous mettez à niveau la version du micrologiciel.

Redémarrer le commutateur manuellement

> ✪ Best Practice:
>
> Le redémarrage du périphérique supprime la configuration en cours. Il est important d'enregistrer la configuration en cours en tant que configuration initiale avant de redémarrer, sauf si vous souhaitez recommencer les configurations.

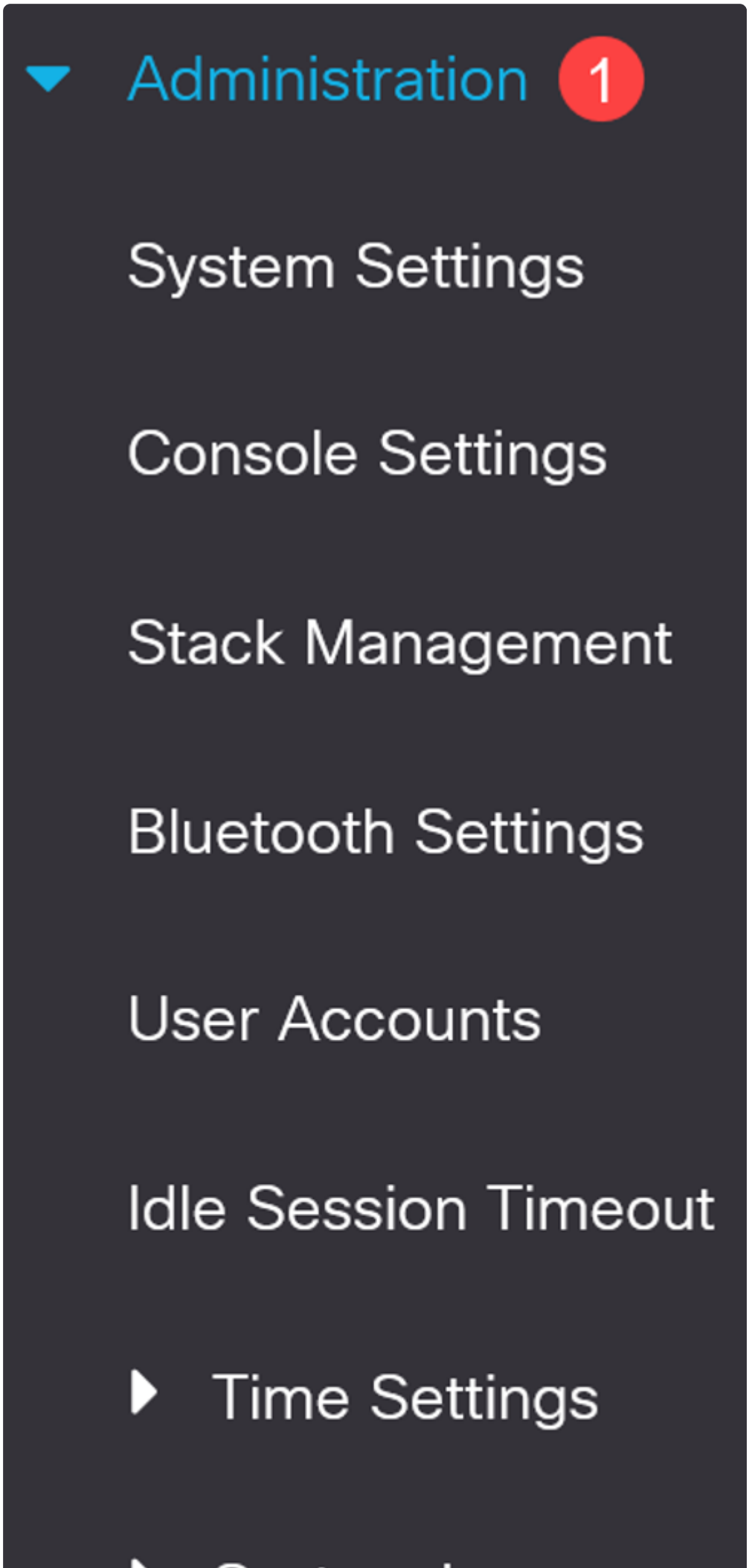
Si vous avez un accès physique au commutateur, redémarrez simplement le commutateur en appuyant sur le bouton de réinitialisation du périphérique et en le maintenant enfoncé pendant 5 à 10 secondes. Le voyant clignote lentement et une fois que vous relâchez le bouton, le périphérique redémarre.



Redémarrer le commutateur à l'aide de l'interface utilisateur Web

Étape 1

Connectez-vous à votre commutateur Catalyst 1200 ou 1300 et accédez à Administration > Reboot.

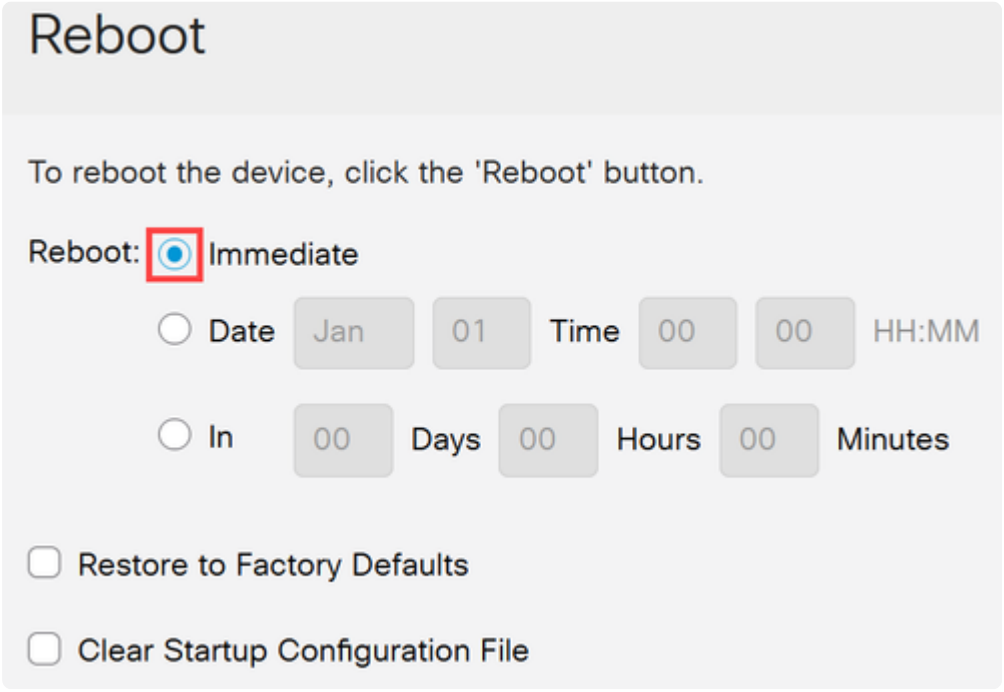

Administration
1
System Settings
Console Settings
Stack Management
Bluetooth Settings
User Accounts
Idle Session Timeout
Time Settings

Étape 2

Sélectionnez l'une des options de redémarrage suivantes :

- Immédiat - Redémarrez immédiatement.
- Date : saisissez la date (mois/jour) et l'heure (heures et minutes) du redémarrage programmé.
- In - Saisissez le nombre de jours, d'heures et de minutes spécifié pour redémarrer le périphérique. La durée maximale pouvant s'écouler est de 24 jours.

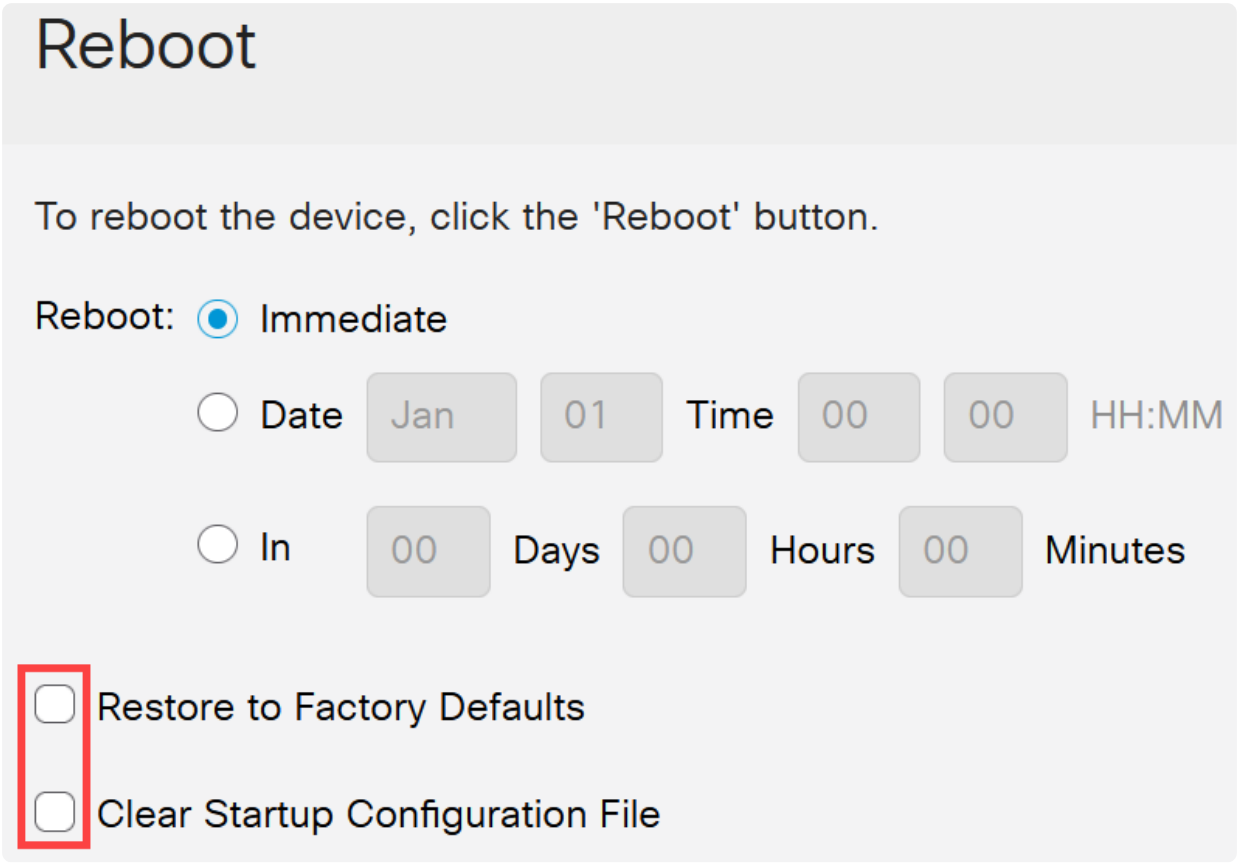
Dans cet exemple, Immediate est sélectionné.



Étape 3

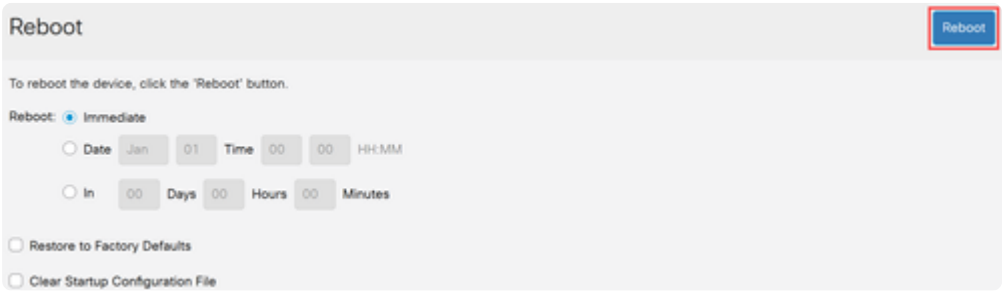
(Facultatif)

Cochez Restore to Factory Defaults pour restaurer les paramètres d'usine par défaut pendant le processus de redémarrage. Vous avez également la possibilité de cocher Effacer le fichier de configuration de démarrage pour effacer le fichier de configuration.



Étape 4

Cliquez sur Reboot.



Restaurer les paramètres d'usine

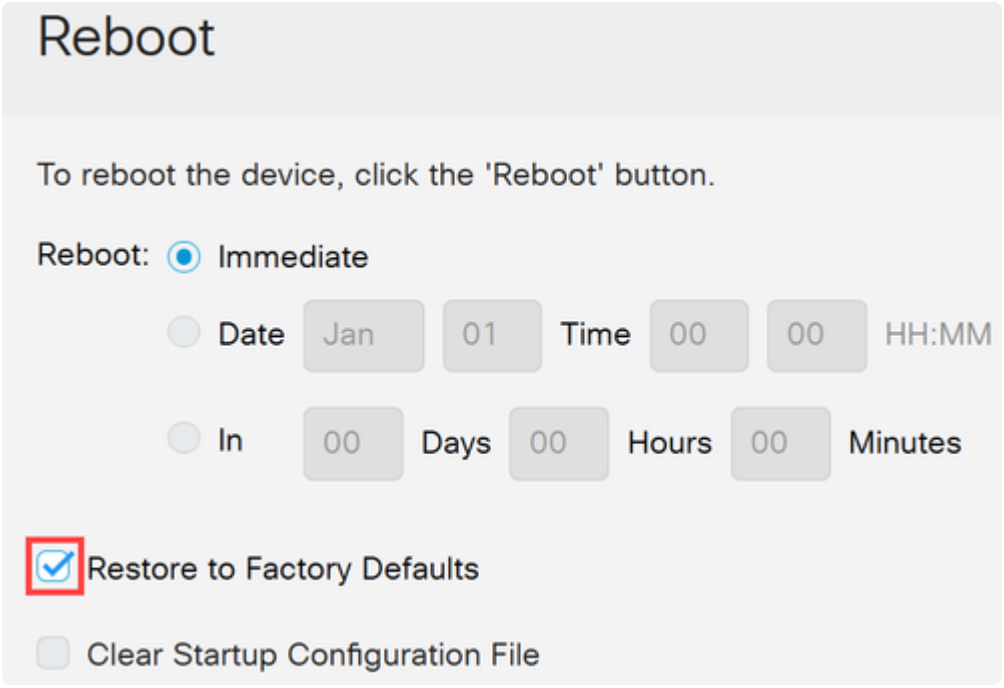
Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine par défaut du commutateur Catalyst. Toutes les configurations qui ont été modifiées par rapport aux paramètres par défaut sont supprimées.

Voici quelques-unes des principales raisons de la réinitialisation d'usine :

- si un redémarrage n'aide pas le périphérique à fonctionner correctement et que la solution n'est pas évidente.
- Vous devez effacer la configuration d'un périphérique que vous avez reçu pour recommencer.

Option 1

Comme indiqué dans la section précédente, vous avez la possibilité de restaurer les paramètres d'usine par défaut du commutateur lors d'un redémarrage à l'aide de l'interface utilisateur Web.



Option 2

Étape 1

Déconnectez tous les câbles Ethernet du commutateur.

Étape 2

Lorsque le système est sous tension, appuyez sur le bouton Reset et maintenez-le enfoncé pendant 15 à 20 secondes. Le voyant clignote rapidement et une fois que vous relâchez le bouton, le commutateur est réinitialisé en usine. Une fois le processus terminé, connectez votre ordinateur directement pour accéder au commutateur à l'aide d'un câble Ethernet.



Conclusion

Vous savez maintenant comment redémarrer ou réinitialiser le commutateur Catalyst 1200 ou 1300.

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

- Pourquoi passer aux commutateurs Cisco Catalyst 1200 ou 1300 ?
- Aperçu des commutateurs Cisco Catalyst 1200 et 1300

Cliquez sur l'un des liens pour accéder à la documentation de support supplémentaire pour les commutateurs des gammes Catalyst 1200 et Catalyst 1300.

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.