

Cisco - Réinitialiser en mode usine



Difficulté : Novice

Notions : hardware, cisco, réinitialisation, http, ssh, console, putty.

I. Introduction

Cette procédure a pour but d'expliquer comment réinitialiser un switch cisco en mode usine. Aussi appelé Factory reset.

Télécharger Putty : [Download PuTTY - Latest](#)

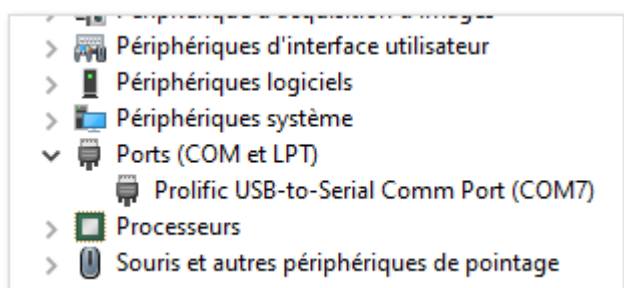
II. Réinitialisation

2.1 En mode web

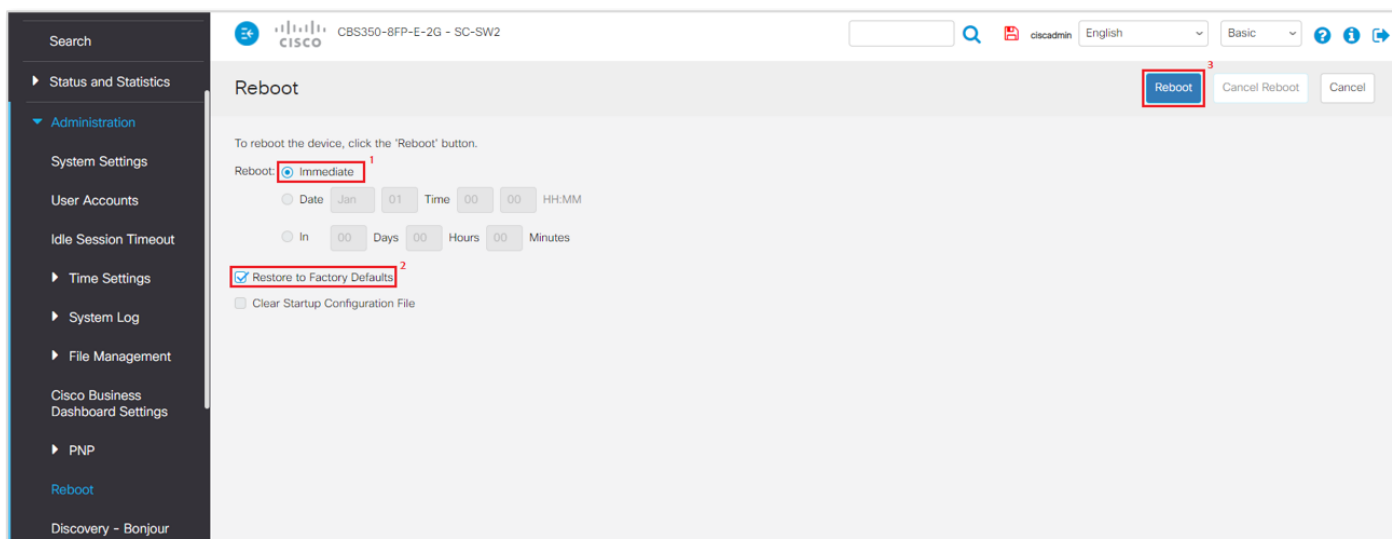
Prérequis : Un PC avec un navigateur web.

Attention : selon le modèle ou la marque, les informations ci-dessous peuvent varier.
Consulter le manuel utilisateur de l'équipement pour avoir les paramètres correspondant.

Se connecter à l'interface web du switch.



Dans le menu “**Administration ? Reboot**”, cocher la case ‘**Restore to factory defaults**’ et choisir l’option ‘**Immediate**’ pour le redémarrage. Puis cliquer sur ‘**Reboot**’.



Le switch redémarre et si l'on est connecté, le message suivant est visible.

```
Resetting device to factory defaults.

*****
*****  SYSTEM RESET  *****
*****
[ 1188.234265] reboot: Restarting system

BootROM 1.41
Booting from NAND flash
```

2.2 En mode console ou SSH

Prérequis : Putty et un câble console cisco. voir : [Cisco - Se connecter au port console](#)

Se connecter en SSH ou au port console et s'authentifier.

Entrer les commandes suivantes :

```
Delete startup-config
reload
```

Puis valider avec 'Y'.

Le processus s'enclenche.

```

User Name:ciscadmin
Password:*****

SC-SW2#reload
This command will reset the whole system and disconnect your current session. Do you want to continue ? (Y/N) [N] Y
Shutting down ...
Shutting down ...
Shutting down ...
Resetting local unit

*****
*****  SYSTEM RESET  *****
*****
[478050.073464] reboot: Restarting system

BootROM 1.41
Booting from NAND flash

General initialization - Version: 1.0.0
Serdes initialization - Version: 1.0.2
mvCtrlPexPolaritySet: TWSI Write skipped, leaving PEX polarity in EP mode
PEX: pexIdx 0, detected no link
DDR3 Training Sequence - Ver TIP-1.56.0
mvSysEnvGetTopologyUpdateInfo: skipped TwsI read to enable DDR ECC update
DDR3 Training Sequence - Switching XBAR Window to FastPath Window
Updated Physical Mem size is from 0x20000000 to 10000000
DDR3 Training Sequence - Ended Successfully
BootROM: Image checksum verification PASSED

CBS ROS Booton: Aug 14 2020 19:28:46 ver 3.1.1

Press x to choose XMODEM...
Booting from NAND flash

Running UBOOT...

U-Boot 2013.01 (Aug 14 2020 - 19:28:28) Marvell version: armada-17.06.6 3.0.0.24

CBS EZ1K SKU CBS350-8FP-E-2G, FPGA Version: 24.02

```

Le switch redémarre et si l'on est connecté, le message suivant est visible.

```

Resetting device to factory defaults.

*****
*****  SYSTEM RESET  *****
*****
[ 1188.234265] reboot: Restarting system

BootROM 1.41
Booting from NAND flash

```

2.3 En mode matériel

Presser le bouton reset pendant 10 secondes



Si l'on est connecté, le message suivant s'affiche.

```
User Name:
Detected speed: 115200

User Name:To perform reset to factory defaults do not release the button for 10 seconds.
█
```

Le switch redémarre et si l'on est connecté, le message suivant est visible.

```
Resetting device to factory defaults.

*****
*****  SYSTEM RESET  *****
*****
[ 1188.234265] reboot: Restarting system

BootROM 1.41
Booting from NAND flash
```

Revision #5

Created 2026-07-21 12:23:19 UTC by Olivier

Updated 2026-07-21 19:47:38 UTC by Olivier