

Cisco - Se connecter au port console



Difficulté : Novice

Notions : Connectique port console, Paramétrage port série, Gestionnaire de périphérique.

I. Introduction

Cette procédure à pour but de décrire la connexion en port console sur un switch Cisco. Que cela soit pour faire une initialisation ou une manipulation directement sur l'équipement.

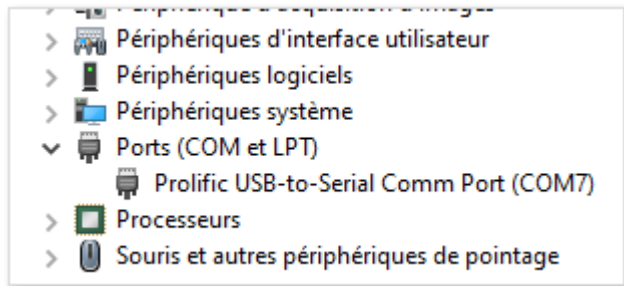
Prérequis : le logiciel Putty, un câble console compatible cisco.

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

II. Connexion en port console

Brancher le câble console sur le port console correspondant du switch puis sur le PC.

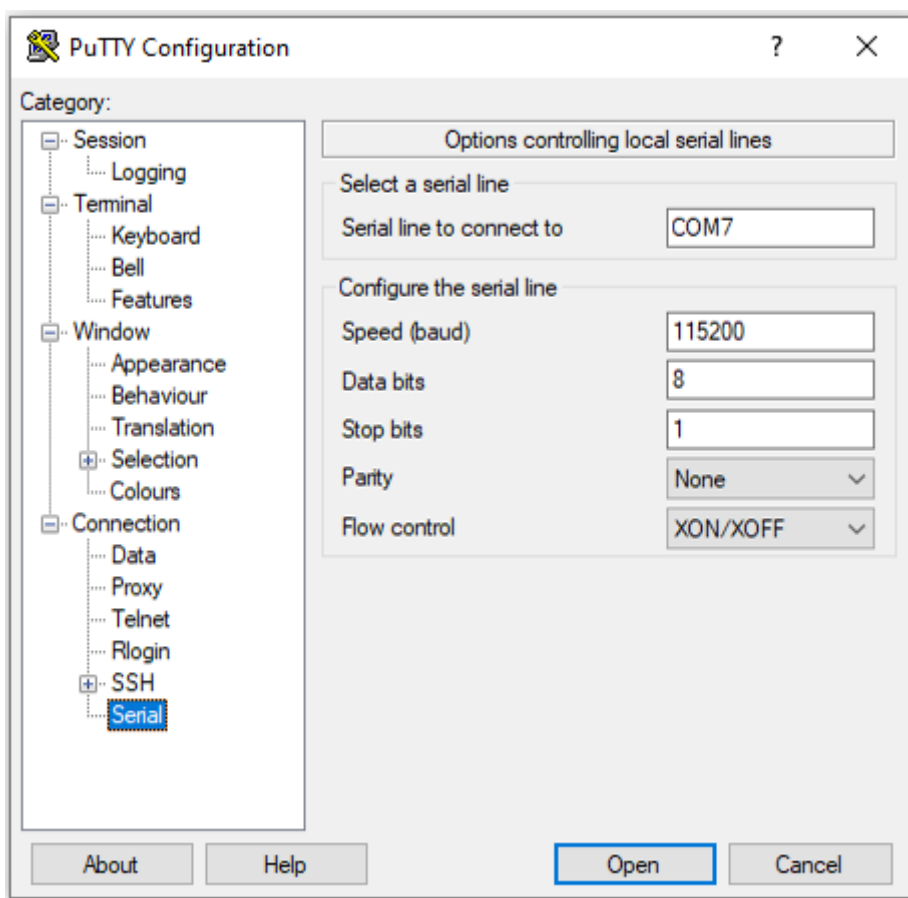
Après la détection de celui-ci, il faut se rendre dans le gestionnaire de périphérique pour savoir quel port COM a été attribué.



ici, port COM7

Lancer Putty et établir la connexion avec les paramètres suivants :

- Port : COM7
- Speed : 115200
- Data bits : 8
- Stop Bits : 1
- Parity : none
- Flow Control : Xon / Xoff



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

Établir la connexion.

```
secure boot not supported
[ 15.416588] I2C frequency 100 kHz (Tclk 200 MHz, freq_m 12, freq_n 3)
BOOTP ubi: Starting Boot...

MAC address   : 10:f9:20:85:6c:8e.

Autoboot in 2 seconds - press RETURN or Esc. to abort and enter prom.

*****
*** Running SW Ver. 3.0.0.69 Date Aug 27 2020 Time 15:52:08 ***
*****

HW version is V03
Serial Number is PSZ25041CX4
Base Mac address is: 10:f9:20:85:6c:8e
Dram size is : 512M bytes
Flash size is: 256M
27-Aug-2020 03:53:14 %CDB-I-LOADCONFIG: Loading running configuration.
27-Aug-2020 03:53:14 %CDB-I-LOADCONFIG: Loading startup configuration.
Device configuration:
Slot 1 - CBS350-8FP-E-2G
Device 0: CPSS_98DXM333 (PonCat-3 GE)
FPGA version is: 2402
MCU version is: 0xEE
CPU speed: 800 MHz
Coredump mode 1 (disabled)

-----
-- Unit Factory Default      --
-----

█
```

Le login et mot de passe par défaut est : cisco / cisco

Entrer ensuite le nouveau username et changer le mot de passe.

```
User Name:  
Detected speed: 115200
```

```
User Name:cisco  
Password:*****
```

```
Please change device default username AND password.  
Change of credentials is required for better protection of your network.  
Please note that the new password must comply to the following password complexi  
ty rules:
```

1. The password must be at least 8 characters long.
2. Password must contain at least 3 of the following types: lowercase le
tters, uppercase letters, numeric digits or special characters.
3. A character can not be repeated consecutively more than 3 times.
4. The password cannot be identical to the username or a reversed form o
f username.
5. The password cannot be identical to the manufacturer name or a revers
ed form of manufacturer name.

```
Enter new username: █
```

Le switch est prêt à être utilisé.

```
switchddcd4d#  
switchddcd4d# █
```

Revision #3

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

Updated 2026-07-21 19:39:48 UTC by Olivier