Connexion Telnet sur Cisco

>>> Configuration d’une connexion à distance Telnet sur Switch/routeur

Description :

Le but de ce cours est d’apprendre à configurer la connexion Telnet pour pouvoir administrer Switch/Routeur à distance.

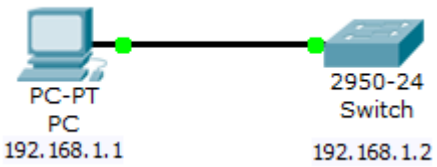
Connexion Telnet sur Cisco

>>> Configuration d'une connexion à distance Telnet sur Switch/routeur

Sommaire :

I) Schema
II) Configuration du Switch/Routeur
III) Connexion à distance via Telnet
1) Avec CMD de Windows XP
2) Avec Putty

I) Schema



II) Configuration du Switch/Routeur

Nous allons commencer par créer un Utilisateur et on activera le transport Telnet :

```
Switch#conf terminal

Switch(config)#username admin secret bonjour
```

- On crée l'utilisateur admin.

```
Switch(config)#enable secret bonjour
```

- On déclare le mot de passe système.

```
Switch(config)#line vty 0 4
```

- On rentre dans le menu Telnet.

```
Switch(config-line)#login local
```

– On demande à Telnet d'utiliser les utilisateurs local, enregistré sur le Switch/Routeur.

```
Switch(config-line)#password bonjour
```

– On déclare le mot de passe Telnet.

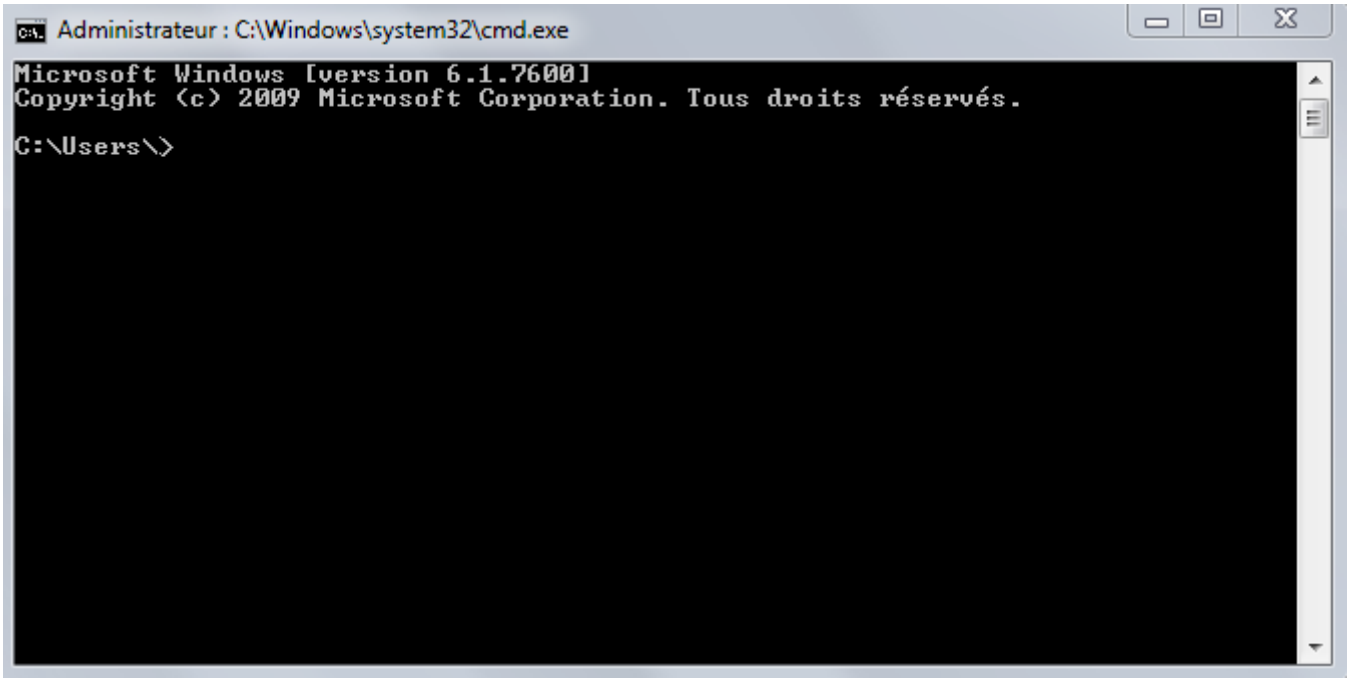
III) Connexion à distance via Telnet

1) Avec CMD de Windows XP

On commence par lancer CMD :

– Démarrer > exécuter > tapez : CMD > OK

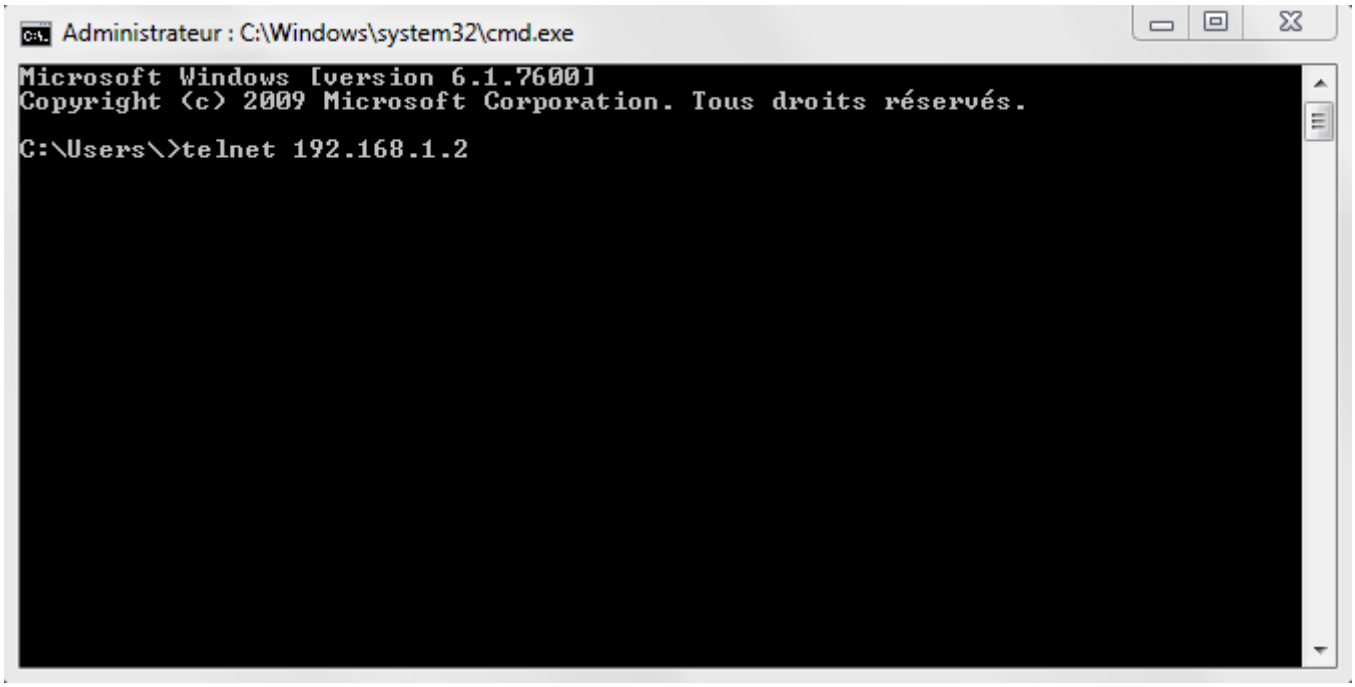
Vous obtenez une fenêtre comme celle-ci :



Tapez : telnet 192.168.1.2

– 192.168.1.2 est l'adresse IP de notre switch.

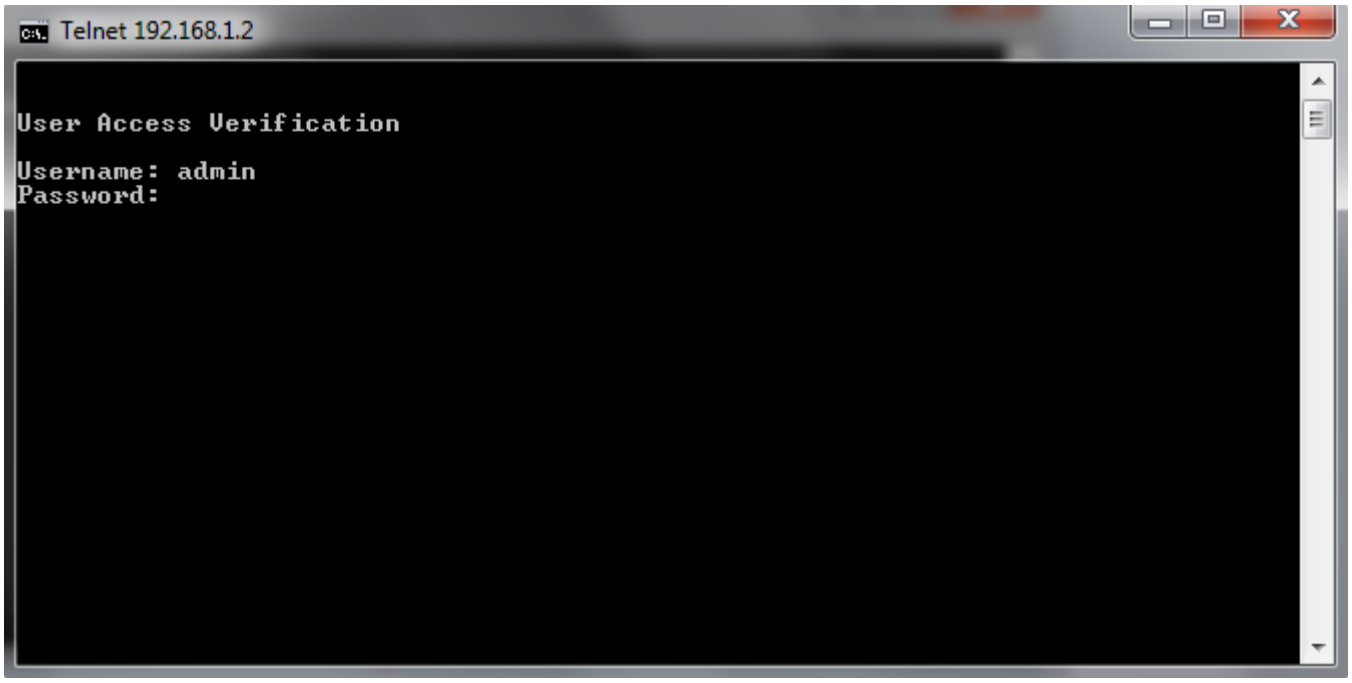
Vous obtenez ceci :



Entrez maintenant votre Login/password, dans notre cas "admin" et "bonjour".

Ceci est l'authentification pour la connexion telnet.

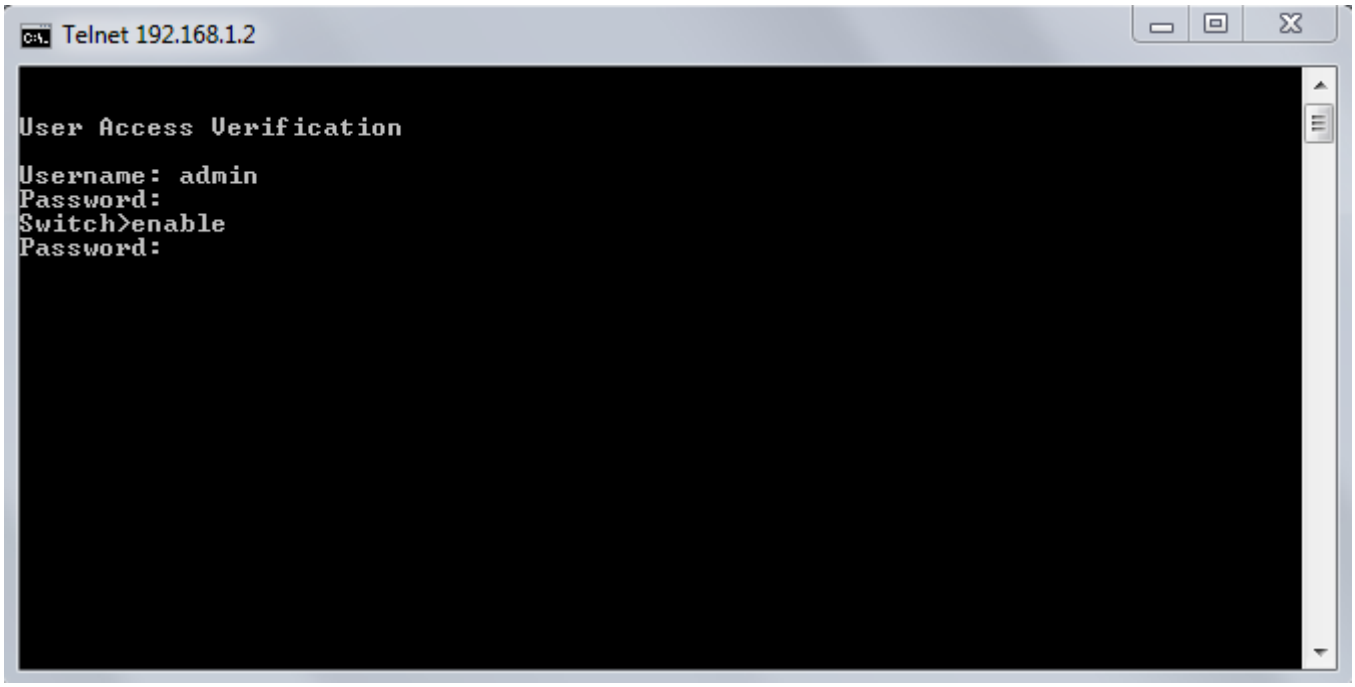
Vous obtenez :



Pour finir, le switch vous demande de vous authentifier.

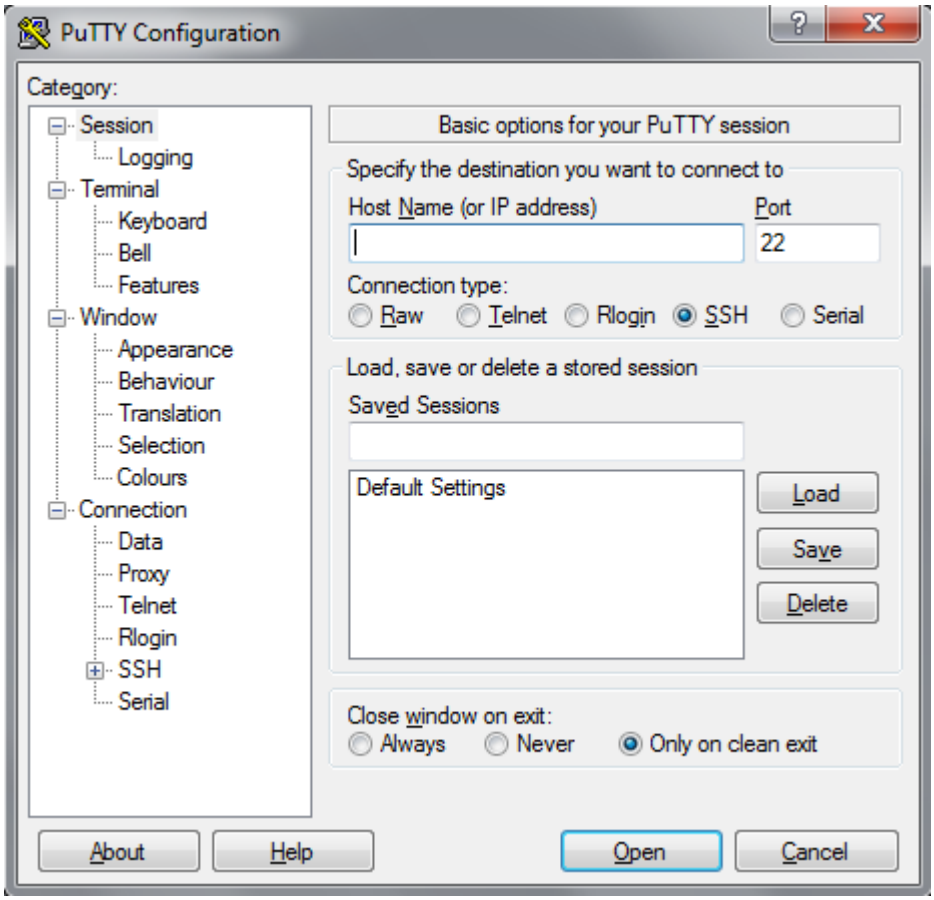
Entrez de nouveau Login/Password, dans notre cas "**enable**" et "bonjour".

vous obtenez ceci :



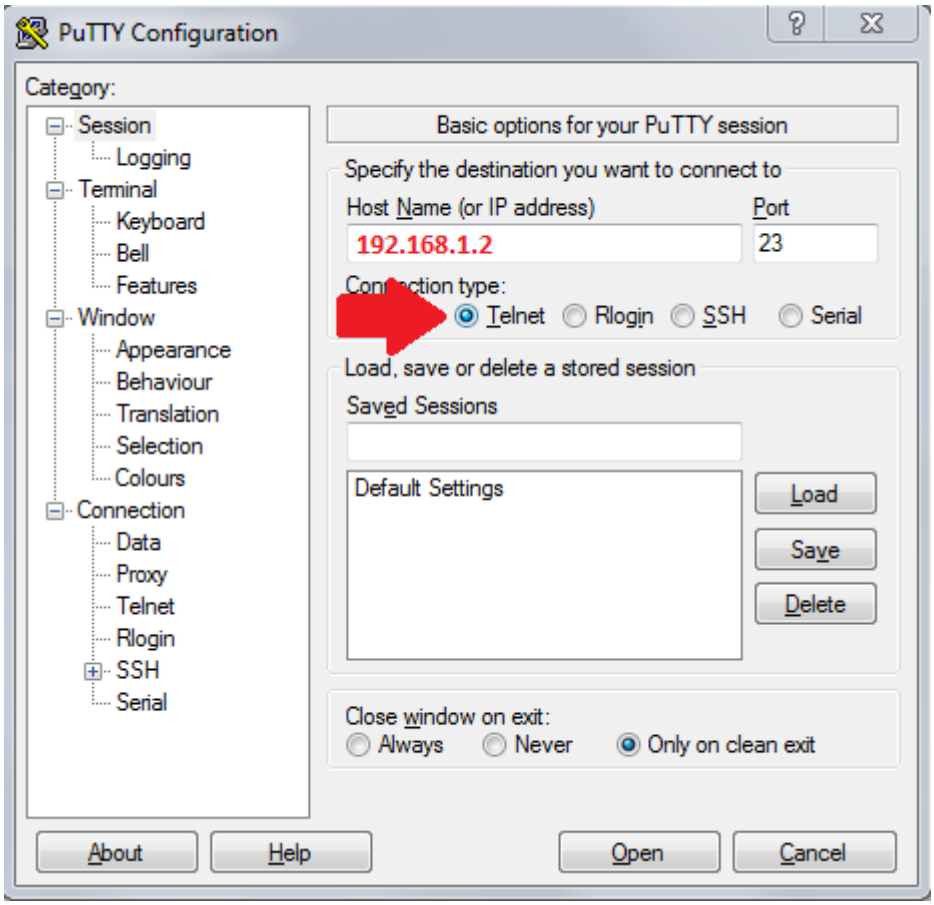
2) Avec Putty

On commence par lancer putty :

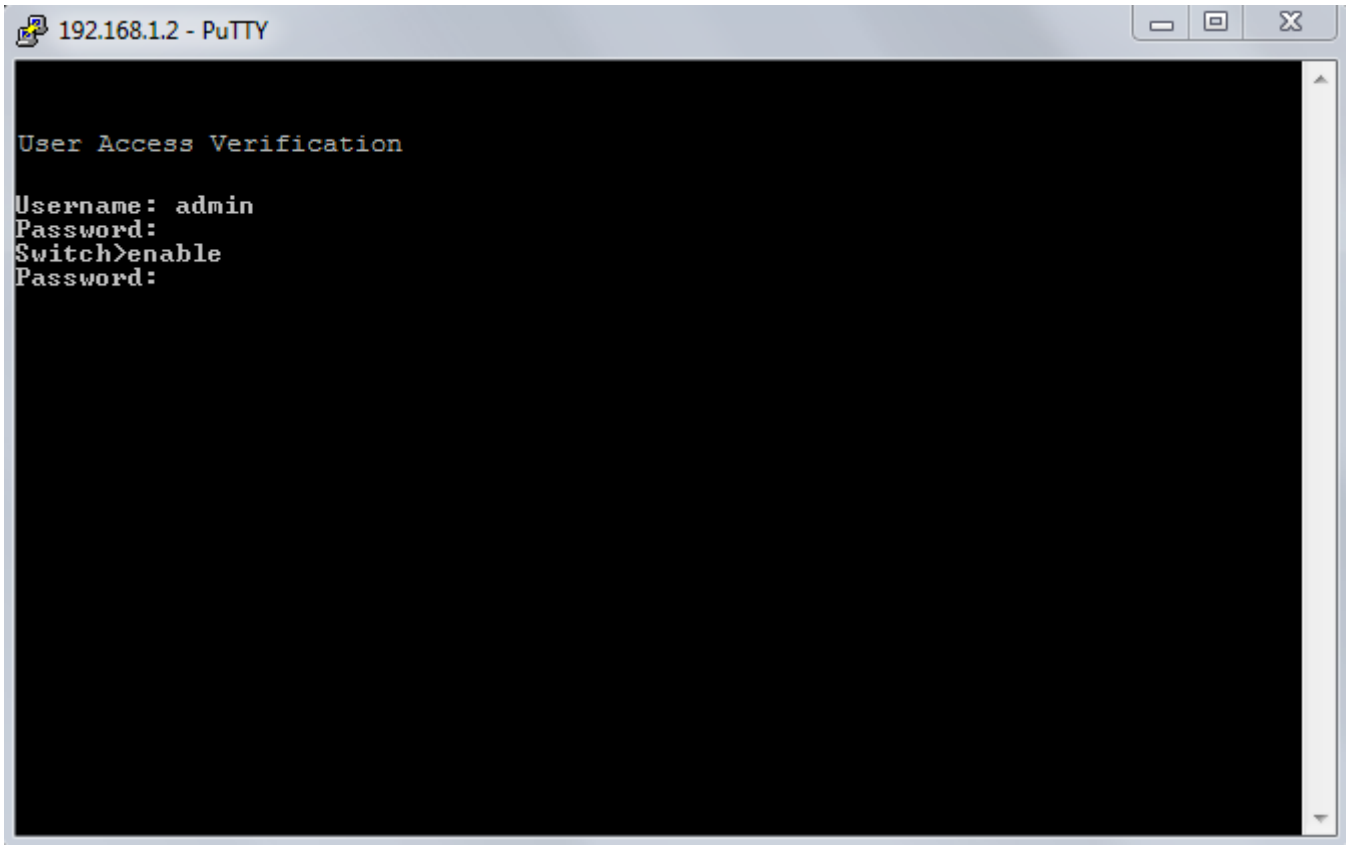


On sélectionne le mode Telnet et on tape l’adresse du Switch/Routeur.

Comme ceci :



Ensuite on recommence la même procédure qu'avec CMD, on entre le Login/Password :



Idum