Connexion SSH sur Cisco

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

Description :

Le but de ce cours est d'apprendre à configurer la connexion SSH pour pouvoir administrer Switch/Routeur via une connexion sécurisé.

Connexion SSH sur Cisco

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

!!! Attention la connexion SSH n'est pas disponible sur tous les Routeurs et tous les Switchs, il faut regarder le type d'IOS installé sur votre équipement !!!

Nous allons commencer par déclarer le Switch/Routeur dans le domaine puis en gênera la clef publique et on finira par activer le transport SSH :

- Intégration du switch/routeur dans un domaine

```
conf t
ip domain-name toto.com
```

- Création de la clef RSA

```
crypto key generate rsa
```

- Taille de la clef

```
1024
```

- Création d'un nouvel utilisateur, de son mot de passe

```
username cisco password 0 cisco
```

- Active le SSH

```
line vty 0 4
transport input ssh
```

- Active l'authentification via des utilisateurs locaux du Switch/Routeur

```
login local
exit
```

- Indique la version utiliser pour SSH

```
ip ssh version 2
```

Idum