

Configuration SSH cisco



Accès à distance Switch de niveau 2 cisco

1- Prérequis

L'accès distant SSH sur un switch physique permet aux administrateurs réseau de configurer et de gérer le switch de manière sécurisée sans avoir besoin d'un accès physique direct. Cela améliore l'efficacité, permet des interventions rapides et réduit le besoin de déplacements sur site.

2- Ajoutez une @ip sur un VLAN

```
Switch(config)#interface vlan 1
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.254 255.255.255.0
Switch(config-if)#no shut
```

3- Ajoutez un ip domain-name et hostname

```
Switch(config)#ip domain-name sacha
Switch(config)#hostname sachaS
```

Accès à distance Switch de niveau 2 cisco

4- Générez une clé de 1024 bits

```
rm21S(config)#crypto key generate rsa
The name for the keys will be: rm21S.rm21
Choose the size of the key modulus in the range of 360 to 4096 for your
General Purpose Keys. Choosing a key modulus greater than 512 may take
a few minutes.

How many bits in the modulus [512]: 1024
% Generating 1024 bit RSA keys, keys will be non-exportable...[OK]
```

5- Configurez le terminal virtuel

```
rm21S(config)#line vty 0 4
*Mar 1 0:5:56.364: %SSH-5-ENABLED: SSH 1.99 has been enabled
rm21S(config-line)#transport input ssh
rm21S(config-line)#login local
```

6- Configurez le login et mot de passe

```
rm21S(config)#username admin password R00tR00t
rm21S(config)#ip ssh version 2
```