

Configuration_SSH

Configurer le nom de l'équipement

```
hostname SW-ACC-01
```

Définit le nom du switch.

Configurer le nom de domaine

```
ip domain-name lab.local
```

Définit le domaine nécessaire à la génération des clés RSA.

Créer un utilisateur local

```
username admin privilege 15 secret <MOT_DE_PASSE>
```

Crée le compte administrateur.

Générer les clés RSA

```
crypto key generate rsa modulus 2048
```

Génère une clé RSA de 2048 bits.

Selon la version de Cisco IOS, la commande peut demander la taille de la clé après validation.

Activer SSH version 2

```
ip ssh version 2
```

Force l'utilisation de SSH version 2.

Configurer les lignes VTY

```
line vty 0 15
```

Sélectionne les lignes d'accès distant.

```
login local
```

Utilise les comptes locaux.

```
transport input ssh
```

Autorise uniquement SSH.

```
exec-timeout 10 0
```

Déconnecte les sessions inactives après 10 minutes.

Configurer l'adresse de management

```
interface vlan 99
```

Sélectionne l'interface VLAN de management.

```
ip address 192.168.99.2 255.255.255.0
```

Configure l'adresse IP.

```
no shutdown
```

Active l'interface VLAN.

```
ip default-gateway 192.168.99.1
```

Configure la passerelle du switch de niveau 2.

Vérifier SSH

```
show ip ssh
```

Affiche l'état du serveur SSH.

```
show ssh
```

Affiche les connexions SSH actives.

Se connecter depuis un ordinateur

```
ssh admin@192.168.99.2
```

Ouvre une connexion SSH vers le switch.

Supprimer les clés RSA

```
crypto key zeroize rsa
```

Supprime les clés RSA existantes.

Cette commande désactive temporairement SSH jusqu'à la génération de nouvelles clés.

Revision #1

Created 2026-07-13 02:54:11 CEST by Admin

Updated 2026-07-13 02:54:27 CEST by Admin