Switches Juniper

connexion en port console

La configuration est :

- protocole : sérial
- débit : 9600 bits/s

Configuration de base

passer en mode cli puis configuration

Le mode de base (équivalent à ***enable***) se nomme ***cli*** et permet de visualiser les paramétrage, d'effectuer la sauvegarde, etc...

```
root@% cli
root@>
```

On passe en mode configuration pour paramétrer l'équipement

```
root@> configure
[edit]
root@#
```

valider les commandes

Les modifications ne sont validées qu'après leur application :

```
commit
```

Définir le nom du matériel

```
set system host-name hostname
```

Configuration du mot de passe root

```
set system root-authentication plain-text-password
```

Sauvegarder la configuration

```
request system snapshot
```

Visualisation des paramétrages

Voir la configuration

```
show
```

Voir l'état des interfaces

```
show interfaces
```

Configurations

Définir l'IP (exemple)

```
set interfaces ge-0/0/0 unit 0 family inet address 172.16.1.1/24
```

Définir la passerelle (route par défaut)

```
set routing-options static route 0.0.0.0/0 next-hop <ipPasserelle>
```

Configuration des accès

activer l'accès Web

Accès HTTP simple

```
 set system service web-management http
```

On peut/doit au préalable générer les clés privée et publique.

```
request security pki generate-key-pair certificate-id <nomCertificat>
```

Puis on génère le CRT autosigné

```
request security pki local-certificate generate-self-signed certificate-id
```

```
<nomCertificat> domain-name <fqdn> email <mailContact> ip-address <ipSwitch>
subject <SujetDuCertificat>
```

On active ensuite le HTTPS avec ces éléments

```
set system services web-management https system-generated-certificate
```

From:
https://wiki.sio.bts/ - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**

Permanent link:
https://wiki.sio.bts/doku.php?id=swjuniper&rev=1738656308

Last update: **2025/02/04 08:05**