

# Switches Juniper

## connexion en port console

La configuration est :

- protocole : serial
- débit :

## 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 paramétrier 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 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

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> </code>

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=1738614549>

Last update: **2025/02/03 20:29**