2025/11/30 10:59 1/3 Switches Juniper

Switches Juniper

connexion en port console

La configuration est :

• protocole : sérial

• 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 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 root-authentication plain-text-password

Last update: 2025/02/03 20:29

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>

On active ensuite le HTTPS avec ces éléments

https://wiki.sio.bts/ Printed on 2025/11/30 10:59

2025/11/30 10:59 3/3 Switches Juniper

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=1738614562

Last update: 2025/02/03 20:29

