2025/11/30 10:39 1/3 Switches Juniper

Switches Juniper

connexion en port console

La configuration est :

protocole : sérialdébit : 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

Last update: 2025/02/04 08:07

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 pour affecter une IP sur un port

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

Activer le HTTPS

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

https://wiki.sio.bts/ Printed on 2025/11/30 10:39

2025/11/30 10:39 3/3 Switches Juniper

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=1738656461

Last update: 2025/02/04 08:07

