Gérer un switch Extreme sous EXOS



Cette petite fiche concerne la gestion d'un switch EXTREME sous l'os EXOS

(Concerne les 5320-XXp-8XE)



Documentation PDF de Extreme : cli_extreme.pdf

Connexion par le câble console

Un câble console générique de la marque CISCO est compatible.

Compte par défaut :

Nom d'utilisateur : admin Mot de passe : AUCUN

Vitesse série: 115200 bauds/s

Commandes de base

Changer le mot de passe du compte "admin"

configure account admin password

Changer les informations de contacts du switch

```
configure snmp add community readonly public configure snmp sysLocation "Evron, Mayenne, FR" configure snmp sysContact "SPSN SDIS53" configure snmp sysname SW-EVRON
```

• Autoriser à écrire plus de 64 caractères en SNMP

configure snmp ifmib ifalias size extended

Activer le serveur web

• Ajouter un certificat SSL et activer le serveur web en HTTPS

```
configure ssl certificate privkeylen 2048 country FR organization SDIS53 common-name sdis53.tosb disable web http enable web https
```

VLAN's

Syntaxe de base :

```
configure vlan [<VLAN_NAME> | <802.10_TAG>] [add | delete] ports <PORT_LIST> \{[untagged \mid tagged]\}
```

Lister la configuration des vlans

show port vlan

Exemple:

https://wiki.stoneset.fr/ Printed on 2025/11/29 21:11

```
SW-EVRON.245 # show port vlan
         Untagged
         /Tagged
                      VLAN Name(s)
        Untagged ALERTE_251
Untagged ALERTE_251
        Untagged ALERTE 251
        Untagged ALERTE 251
Untagged ALERTE 251
        Untagged ALERTE_251
Untagged ALERTE_251
        Untagged ALERTE 251
         Untagged MGNT_TECH_1618
Tagged SDIS_IOT_1614, WIFI_ELUS_187, WIFI_PUBLIC_188
        Untagged MGNT_TECH_1618
Untagged MGNT_TECH_1618
Untagged ADMIN_161
        Untagged ADMIN_161
Untagged ADMIN_161
        Untagged ADMIN_161
Untagged ADMIN_161
        Untagged ADMIN 161
        Untagged ADMIN_161
Untagged ADMIN_161
        Untagged ADMIN 161
Untagged ADMIN 161
        Untagged ADMIN 161
        Untagged None
Tagged ADMII
                      ADMIN_161, ALERTE_251, MGNT_TECH_1618
        Untagged None
         Tagged
                      ADMIN_161, ALERTE_251, MGNT_TECH_1618
         None
                      None
                      None
         None
         None
                      None
         None
                       None
         None
                       None
         None
                       None
         None
                       None
```

Supprimer un vlan d'un port :

configure vlan [<VLAN_NAME> ou <VLAN_ID>] delete ports <PORT>

Ajouter un vlan sur un port :

configure vlan [<VLAN_NAME> ou <VLAN_ID>] add ports <PORT>

Tagger ou untagged un port :

configure vlan [<VLAN_NAME> ou <VLAN_ID>] add ports <PORT> {[untagged |
tagged]}

Ajouter une IP sur le switch :

configure [<VLAN NAME> ou <VLAN ID>] ipaddress XX.XX.XX.XX/24

Le serveur web sera accessible sur https://XX.XX.XX

Ajouter une description sur le port

configure ports 4 description-string "Tel_ip_et_client_leger_ADMIN"

Supprimer une IP sur le switch :

unconfigure vlan [<VLAN_NAME> ou <VLAN_ID>] ipaddress

Les routes

Ajouter une route sur le switch sur le "vr-default"

configure iproute add default XX.XX.XX.254 vr vr-default

Supprimer une route sur le switch

configure iproute delete default 172.18.146.254

From:

https://wiki.stoneset.fr/ - StoneSet - Documentations

Permanent link:

https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:network:extreme:basic&rev=1681380413

Last update: 2023/04/13 10:06



https://wiki.stoneset.fr/ Printed on 2025/11/29 21:11