



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](#)

## 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> | <802.1Q_TAG>] [add | delete] ports <PORT_LIST>
{[untagged | tagged]}
```

### Lister la configuration des vlans

```
show port vlan
```

*Exemple :*

```
* SW-EVRON.245 # show port vlan
      Untagged
Port    /Tagged   VLAN Name(s)
-----
1     Untagged  ALERTE_251
2     Untagged  ALERTE_251
3     Untagged  ALERTE_251
4     Untagged  ALERTE_251
5     Untagged  ALERTE_251
6     Untagged  ALERTE_251
7     Untagged  ALERTE_251
8     Untagged  ALERTE_251
9     Untagged  MGNT_TECH_1618
          Tagged SDIS_IOT_1614, WIFI_ELU5_187, WIFI_PUBLIC_188
10    Untagged  MGNT_TECH_1618
11    Untagged  MGNT_TECH_1618
12    Untagged  ADMIN_161
13    Untagged  ADMIN_161
14    Untagged  ADMIN_161
15    Untagged  ADMIN_161
16    Untagged  ADMIN_161
17    Untagged  ADMIN_161
18    Untagged  ADMIN_161
19    Untagged  ADMIN_161
20    Untagged  ADMIN_161
21    Untagged  ADMIN_161
22    Untagged  ADMIN_161
23    Untagged  None
          Tagged ADMIN_161, ALERTE_251, MGNT_TECH_1618
24    Untagged  None
          Tagged ADMIN_161, ALERTE_251, MGNT_TECH_1618
25    None      None
26    None      None
27    None      None
28    None      None
29    None      None
30    None      None
31    None      None
32    None      None
* SW-EVRON.245 #
```

## **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
```

## **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=1681379943>

Last update: **2023/04/13 11:59**