

Configuration de Telnet, SSH et WEB

Configuration de Telnet

Terminal network

Voici comment configurer Telnet sur un switch

```
switch(config)#int vlan 1
switch(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
switch(config-if)#exit
switch(config)#line vty 0 15
switch(config-line)#transport input telnet
switch(config-line)#login local
switch(config-line)#password cisco
switch(config-line)#login
switch(config-line)#exit
switch(config)#
```

Configuration de SSH

Secure Shell

Voici comment configurer SSH sur un switch

```
switch(config)#int vlan 1
switch(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
switch(config-if)#exit
switch(config)#hostname dc1-sw0
dc1-sw0(config)#ip domain-name network.net
dc1-sw0(config)#crypto key generate rsa
The name for the keys will be: dc1-sw0.network.net
Choose the size of the key modulus in the range of 360 to 2048 for your
  General Purpose Keys. Choosing a key modulus greater than 512 may take
  a few minutes.
```

```
How many bits in the modulus [512]: 1024
% Generating 1024 bit RSA keys, keys will be non-exportable...[OK]

dcl-sw0(config)#
dcl-sw0(config)#ip ssh version 2
dcl-sw0(config)#ip ssh authentication-retries 3
dcl-sw0(config)#ip ssh time-out 120
dcl-sw0(config)#line vty 0 15
dcl-sw0(config-line)#transport input ssh
dcl-sw0(config-line)#login local
dcl-sw0(config-line)#password cisco
dcl-sw0(config-line)#login
dcl-sw0(config-line)#exit
```

Pour configurer SSH, il faut renommer le switch et lui donner un nom de domaine. lignes 4 et 5

Puis générer une clef RSA entre 1024 et 2048 bits

Configuration de l'accès WEB

World Wide Web

Voici comment configurer web sur un switch

```
switch(config)#ip http server
switch(config)#ip http authentication local
switch(config)#ip http timeout-policy idle 600
```

ou en HTTPS :

```
switch(config)#ip http secure server
switch(config)#no ip http server
switch(config)#ip http authentication local
switch(config)#ip http timeout-policy idle 600
```

Revision #1

Created 14 March 2024 11:57:13 by Dunnload

Updated 14 March 2024 11:57:28 by Dunnload