

Mise à jour des OS d'un switch HPE

1 - Connecter un PC portable sur le port console de l'équipement

2 - Remettre l'équipement en mode de configuration « usine » :

```
undo startup saved-configuration
```

```
delete startup.cfg
```

```
Y
```

```
delete lauth.dat
```

```
Y
```

```
reboot
```

```
N
```

```
Y
```

3 - Vérifier la version logicielle active sur l'équipement

```
display version
```

4 - Vérifier les versions logicielles autorisées sur l'équipement

```
display boot-loader
```

5 - Si la version logicielle active est autorisée uniquement au seul emplacement « main » ou « backup » alors l'autoriser sur le 2ème emplacement

```
boot-loader file boot flash:/5140ei-cmw710-boot-xxx.bin system flash:/5140ei-cmw710-system-xxx.bin slot 1 main
```

```
Y
```

ou

```
boot-loader file boot flash:/5140ei-cmw710-boot-xxx.bin system flash:/5140ei-cmw710-system-xxx.bin slot 1 backup
```

```
Y
```

6 - Si la version logicielle active ne correspond pas à la version « cible » alors configurer le serveur SFTP sur l'équipement

```
system-view
```

```
public-key local create dsa
```

```
y
```

2048

public-key local create rsa

y

2048

interface vlan-interface 1

ip address (adresse ip) (mask)

undo shutdown

local-user LOGIN class manage

authorization-attribute user-role network-admin

undo authorization-attribute user-role network-operator

password simple PASSWORD

service-type ssh

state active

domain system

accounting default none

authentication default local

authorization default local

undo authorization-attribute user-profile

state active

user-group system

ssh server enable

ssh server authentication-retries 3

ssh server authentication-timeout 60

Undo ssh server compatible-ssh1x

undo ssh server port

undo scp server enable

sftp server enable

sftp server idle-timeout 5

ssh user LOGIN service-type all authentication-type password

line vty 0 63

authentication-mode scheme

idle-timeout 5 0

protocol inbound ssh

return

7 - Connecter le PC portable sur un port de l'équipement

8 - Initialiser une session SFTP entre le PC portable (Client) et l'équipement (Serveur)

Remarque : Si le client SFTP utilisé est WinSCP alors sélectionner Options/Préférences/Solidité et désactiver « Autoriser la reprise/transférer vers un fichier temporaire pour » puis cliquer sur OK

9 - Transférer, via le client SFTP, la version logicielle dans la flash de l'équipement au niveau de la « racine »

10 - Vérifier les versions logicielles contenues dans la flash de l'équipement

```
dir flash:/
```

11 - Autoriser la version logicielle téléchargée à l'emplacement « main »

```
boot-loader file flash:/5140ei-CMW710-xxx.ipe slot 1 main
```

```
Y
```

```
Y
```

12 - Redémarrer l'équipement sur la version logicielle téléchargée

```
reboot
```

```
N
```

```
Y
```

13 - Vérifier la version logicielle active

```
display version
```

14 - Autoriser la version logicielle téléchargée à l'emplacement « backup »

```
boot-loader file boot flash:/5140ei-cmw710-boot-xxx.bin system flash:/5140ei-cmw710-system-xxx.bin slot 1 backup
```

```
Y
```

15 - Supprimer les versions logicielles non utilisées contenues dans la flash de l'équipement

```
delete flash:/5140ei-cmw710-boot-xxx.bin
```

```
Y
```

```
delete flash:/5140ei-cmw710-system-xxx.bin
```

```
Y
```

Revision #1

Created 31 October 2024 19:10:41 by Cavallone

Updated 20 July 2025 14:38:13 by Cavallone