

Commandes de base

Les équipements HP ne possèdent pas de mot de passe par défaut pour l'accès terminal :

```
Press ENTER to get started.  
HP-2530-24-PoEP#
```

Pour connaître les commandes possibles, utilisez le « ? » :

```
HP-2530-24-PoEP# ?  
  
backup          Backup next startup-configuration file to TFTP server  
boot            Reboot the device.  
clear           Clear table/statistics.  
clock           Display/set current time, date, and local time  
                parameters.  
command-alias   Specify command alias  
configure       Enter the Configuration context.  
copy            Copy datafiles to/from the switch.  
debug           Enable/disable debug logging.  
delete          Delete a file  
end             Return to the Manager Exec context.  
erase           Erase stored data files.  
getMIB          Retrieve and display the value of the MIB objects  
                specified.  
getNextMIB      Retrieve and display the value of the next MIB object  
                for each OID specified  
kill            Kill other active console, Telnet, or SSH sessions.  
log             Display log events.  
print           Execute a command and redirect its output to the device  
                channel for current session.  
reboot          Reboot system/board/card  
redo            Re-execute a command from history.  
reload          Warm reboot of the switch.  
rename          Change the name of the configuration OLDNAME to  
                NEWNAME.  
repeat          Repeat execution of a previous command.  
reset           Reset operation  
restore         Restore next startup-configuration file from TFTP
```

	server
return	Exit to User View
save	Save current configuration
schedule	Schedule system task
screen-length	Specify the lines displayed on one screen
session	Enable/disable show message type or cli interactive mode on the switch.
setMIB	Set the value of a MIB object.
setup	Enter the 'Switch Setup' screen for basic switch configuration.
ssh	Initiate a SSH client session to another network device.
startup	Specify system startup parameters
...	

Vous pouvez utiliser la touche « TAB » pour compléter votre commande.

Tout comme les switches HP de type Cisco ou Comware, pour configurer le switch vous devez entrer en mode "privilège". Pour entrer en mode privilège tapez "**configure**".

```
HP-2530-24-PoEP# configure
HP-2530-24-PoEP(config)#
```

Vous pouvez observer que le prompt change une fois que l'on est connecté. Pour revenir en mode "user", tapez la commande "**exit**".

```
HP-2530-24-PoEP(config)# exit
HP-2530-24-PoEP#
```

Dernière information importante, pour désactiver une commande avec un switch de type procureur, il faut taper "**no**".

Hostname

Pour renommer le switch, tapez la commande "**hostname HOSTNAME**" :

```
HP-2530-24-PoEP# configure
HP-2530-24-PoEP(config)# hostname Switch-2530-24
Switch-2530-24(config)#
```

Mise en place d'une bannière

Vous pouvez mettre en place une ou plusieurs bannières :

- **Exec** : Apparaît après l'authentification
- **Last-login**
- **Motd banner** : Apparaît avant la bannière exec et avant l'authentification.

Exemple de bannière :

```
Switch-2530-24(config)# banner motd &
Please input banner content, and quit with the character '&'.

-----
A V E R T I S S E M E N T / W A R N I N G
-----

AVERTISSEMENT :

Tout accès non autorise a ce système est interdit et entraînera des
poursuites judiciaires. En accédant a ce système, vous acceptez que
vos actions puissent être surveillées en cas d'utilisation non autorisée.

&
```

Le symbole « & » est utilisé pour indiquer au switch le début et la fin de la bannière.

Voir la version du switch

Pour voir la version, tapez la commande "**show version**" :

```
Switch-2530-24# show version
Image stamp:
 /ws/swbuil dm/YB_rel_knoxville_qaoff/code/build/ponds(swbuil dm_YB_rel_knoxville_
qaoff_rel_knoxville)
                Mar 12 2014 08:30:36
                YB.15.12.0015
                1014
Boot Image:      Primary
```

Description sur une interface

Ajouter une description est souvent utile, tapez les commandes suivantes :

```
Switch-2530-24(config)# interface 1  
Switch-2530-24(eth-1)# name "PC-Management"
```

Gestion des utilisateurs

Sur les switches de type Procurve il existe par défaut deux comptes utilisateurs, Operator et Manager. Le compte Manager est le compte ayant le plus de droit. On ne peut pas ajouter d'autre utilisateur, mais on peut renommer le compte Operator ou Manager.

La commande est la suivante "**password manager user-name NAME**" :

```
Switch-2530-24(config)# password manager user-name admin  
New password for Manager: *****  
Please retype new password for Manager: *****
```

Si vous souhaitez seulement ajouter un mot de passe sur les deux comptes Operator et Manager, tapez la commande "**password all**".

```
Switch-2530-24(config)# password all  
New password for Operator: *****  
Please retype new password for Operator: *****  
New password for Manager: *****  
Please retype new password for Manager: *****
```

Redémarrer le switch

Pour redémarrer le switch, tapez la commande "**reboot**".

```
Switch-2530-24# reboot
```

Configurer la hauteur du terminal

certaine gamme de HP Procurve affiche le terminal seulement sur une hauteur de 24 lignes. Ce n'est pas très lisible donc il faut adapter votre terminal à votre écran.

```
Switch-2530-24# terminal length 53
```

Révision #1

Créé 18 juin 2025 18:20:08 par Angelo

Mis à jour 18 juin 2025 18:22:17 par Angelo