

KB - Réseau - HPE

- [KB-HPE-19xxSeries - Accéder à la console admin sur les 19XX séries](#)

KB-HPE-19xxSeries - Accéder à la console admin sur les 19XX séries

Applicable à : HP & HPE 19xx series (1920-24G, 1920-48G, etc...)

Symptôme(s)

Impossible de paramétrer le switch, absence de droits, les commandes ne sont pas reconnues.

Problème

Par défaut, la console est limitée au paramétrage de base et aucune configuration ne peut être faite.

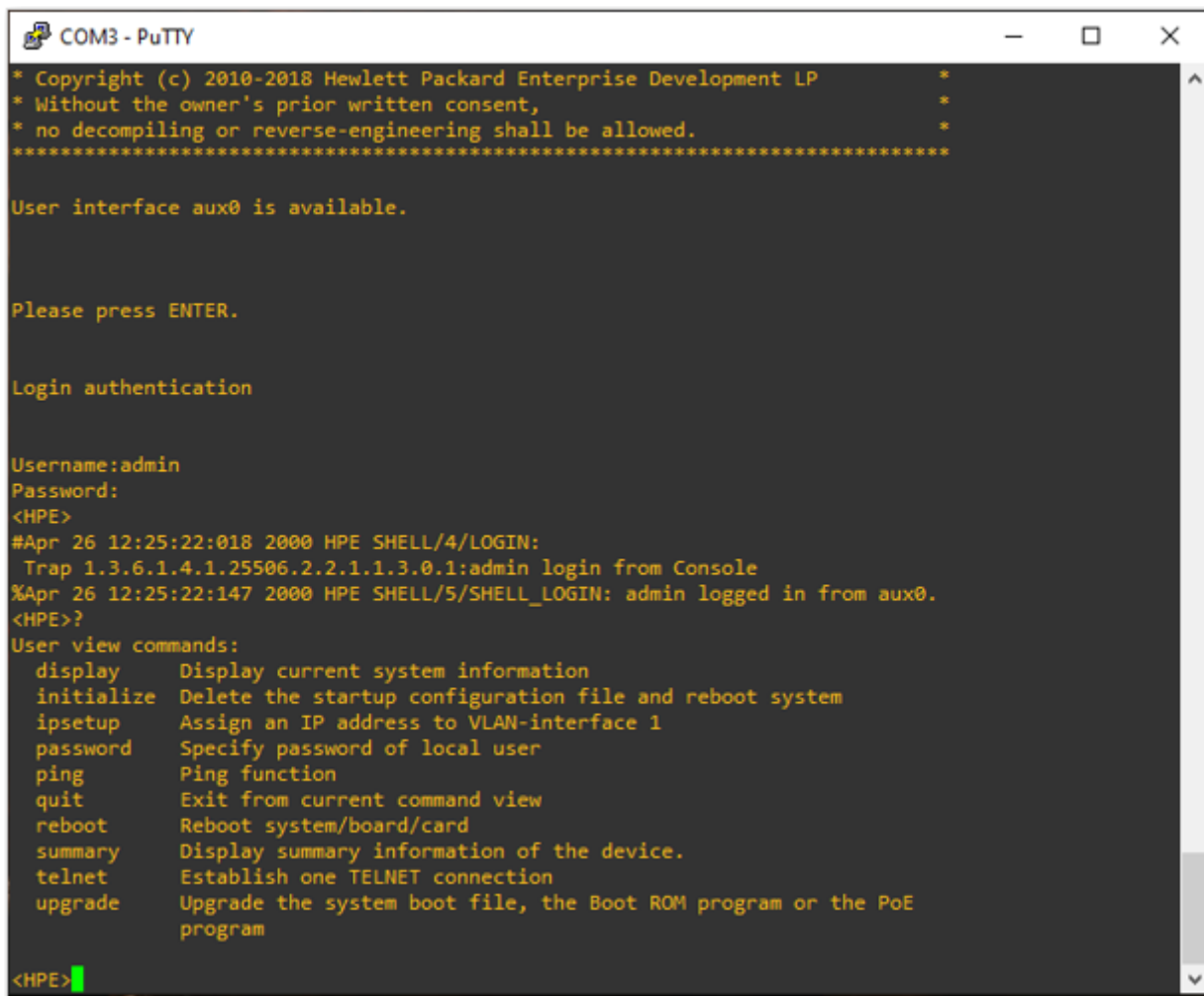
Pour cela, il faut basculer en console Administrateur.

Solution

Établir une connexion console ou SSH sur le switch.

- speed : 38400
- Data bits : 8
- Stop bits : 1
- Parity : None

Une fois connecté, l'on peut voir que les commandes disponibles sont très restreintes.



```
COM3 - PuTTY
* Copyright (c) 2010-2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP
* Without the owner's prior written consent,
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed.
*****
User interface aux0 is available.

Please press ENTER.

Login authentication

Username:admin
Password:
<HPE>
#Apr 26 12:25:22:018 2000 HPE SHELL/4/LOGIN:
  Trap 1.3.6.1.4.1.25506.2.2.1.1.3.0.1:admin login from Console
%Apr 26 12:25:22:147 2000 HPE SHELL/5/SHELL_LOGIN: admin logged in from aux0.
<HPE>?
User view commands:
  display      Display current system information
  initialize   Delete the startup configuration file and reboot system
  ipsetup      Assign an IP address to VLAN-interface 1
  password     Specify password of local user
  ping         Ping function
  quit         Exit from current command view
  reboot       Reboot system/board/card
  summary      Display summary information of the device.
  telnet       Establish one TELNET connection
  upgrade      Upgrade the system boot file, the Boot ROM program or the PoE
               program
<HPE>
```

Pour débloquer le mode complet, entrer la commande :

```
_cmdline-mode on
```

```
<HPE>_cmdline-mode on
All commands can be displayed and executed. Continue? [Y/N]y
Please input password:
```

Faire “Y” pour valider. Il demande alors le mot de passe.

Sur ces modèles, le mot de passe par défaut pour le mode admin est : **512900** ou Jinhua **1920unauthorized**

Une fois validé, la console admin s’affiche.

```
Warning: Now you enter an all-command mode for developer's testing, some commands may affect oper
ation by wrong use, please carefully use it with our engineer's direction.
<HPE>
```

Et l’on peut voir que dans ce mode, l’intégralité des commandes est disponible.

```
<HPE>?
User view commands:
archive      Specify archive settings
backup       Backup next startup-configuration file to TFTP server
boot-loader  Set boot loader
bootrom      Update/read/backup/restore bootrom
cd           Change current directory
clock        Specify the system clock
cluster      Run cluster command
copy         Copy from one file to another
crypto-digest Compute the hash digest for a specified file
debugging    Enable system debugging functions
delete       Delete a file
dir          List files on a file system
display      Display current system information
fixdisk      Recover lost chains in storage device
format       Format the device
free         Clear user terminal interface
ftp          Open FTP connection
initialize   Delete the startup configuration file and reboot system
ipc          Interprocess communication
ipsetup      Assign an IP address to VLAN-interface 1
lock         Lock current user terminal interface
logfile      Specify log file configuration
---- More ----
```

Sources

n/a