Mise à jour Switch HP

>>> Switch HP ProCurve 1700-24 et 2510-24

Description :

Cet article explique rapidement comment faire un Upgrade de switch HP. Dans un premier temps, j'expliquerai comment mettre à jour via l'interface CLI, puis dans un second temps via l'interface Web.

Mise à jour Switch HP

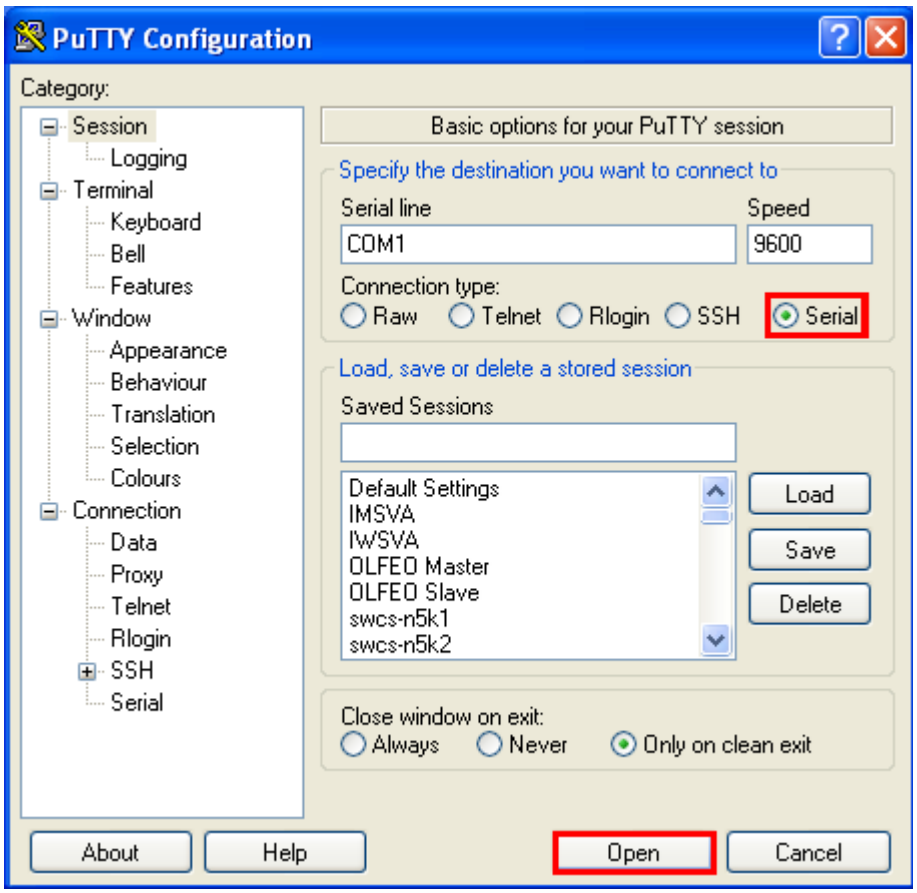
>>> Switch HP ProCurve 1700-24 et 2510-24

Sommaire :

I) Mise à jour en CLI (conseillée)
II) Mise à jour via l'interface Web

I) Mise à jour en CLI (conseillée)

- Se connecter en Console CLI :



- Lorsque vous êtes connecté sur le Switch, faites un **show run** et regardez les premières lignes :

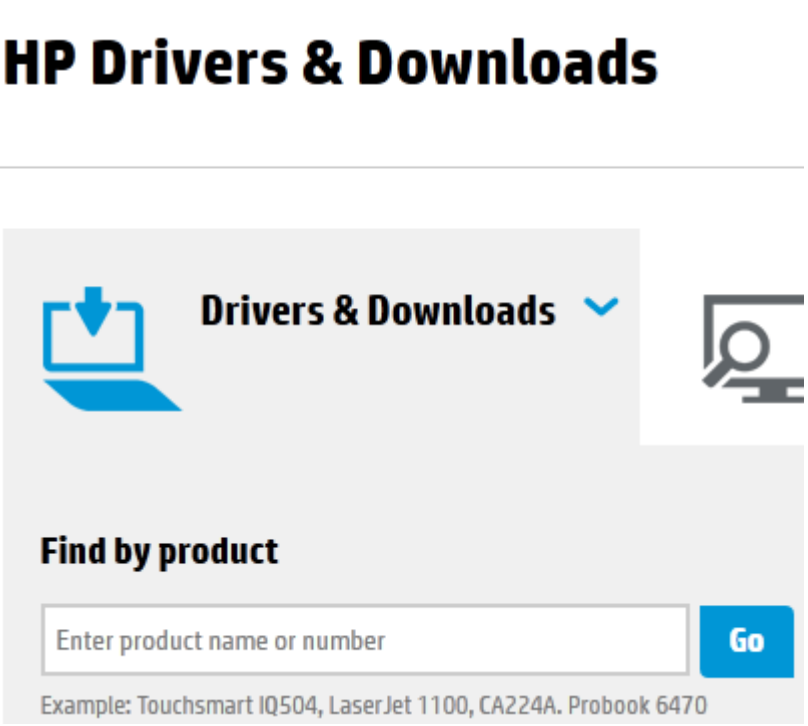
```
Running configuration:

; J9279A Configuration Editor;
```

J9279A correspond à la référence du Switch.

- Depuis un navigateur web, allez sur la page suivante :

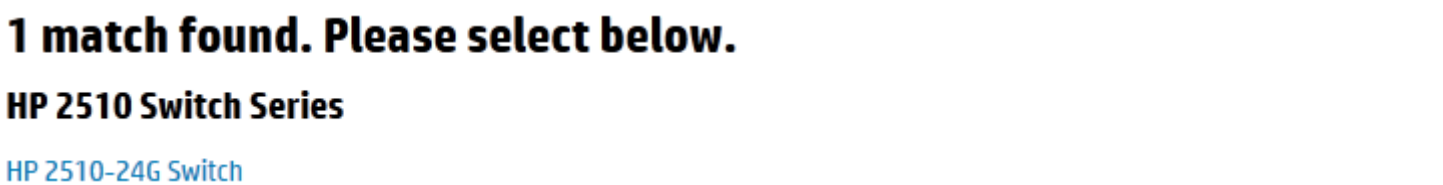
http://www8.hp.com/us/en/drivers.html

Vous obtenez ceci :



- Recherchez la référence de votre switch : J9279A

- Le site affiche le Switch que l'on recherche, cliquez sur le lien :



La page qui s'ouvre, affiche les différents Switchs de la même série :

Product #	Description	Select
J9019A	ProCurve Switch 2510-24	»
J9019B	HP 2510-24 Switch	»
J9020A	HP 2510-48 Switch	»
J9279A	HP 2510-24G Switch	»
J9280A	HP 2510-48G Switch	»

- Retrouvez votre Switch dans la liste et cliquez sur la petite flèche pour télécharger votre firmware.

- Une fois téléchargé, décompressez le fichier, ouvrez le logiciel TFTPD32 :

- Cliquez sur **Browse** pour retrouver le dossier décompressez précédemment. Vérifiez que la ligne **Server interface** corresponde bien à votre interface réseau.

- Retournez sur Putty, tapez la commande **Write mem** afin de sauvegarder la configuration.
- Puis tapez la commande suivante : **copy tftp flash Adresse_Ip Nom_Du_Fichier**.

Dans mon cas je tape : **copy tftp flash 192.168.35.100 Y_11_41.swi**

Ensuite, soit le switch vous demande si vous voulez enregistrer le nouveau firmware sur la mémoire **main** et supprimer l'ancien. Soit le switch vous demande s'il doit redémarrer automatiquement à la fin du téléchargement. Dans les deux cas tapez **Yes**.

– Si vous êtes dans le premier cas, alors tapez la commande **Reload** afin de redémarrer le Switch.

– Lorsque le Switch a terminé de redémarrer, reconnectez-vous avec Putty pour taper la commande **show run** pour vérifier que la mise à jour soit bien installée.

II) Mise à jour via l'interface Web

Les Switchs de type ProCurve 1700-24 - J9080A, n'ont pas d'accès Telnet, SSH ou Serial nous sommes donc obligés de mettre à jour via l'interface web.

– Vérifiez la version du Switch en allant sur l'interface web :

Depuis un navigateur web allez sur la page suivante :

http://www8.hp.com/us/en/drivers.html

Vous obtenez ceci :

– Recherchez la référence de votre switch : J9080A

– Le site affiche le Switch que l'on recherche, cliquez sur le lien :

La page qui s'ouvre, affiche les différents Switchs de la même série :

– Retrouvez votre Switch dans la liste et cliquez sur la petite flèche pour télécharger votre Firmware.

– Authentifiez-vous sur l'interface web. Dans le menu de gauche cliquez sur **SUPPORT** puis **Support File**.

Vous obtenez une page qui ressemble à celle-ci :

– Cliquez sur **Parcourir**, puis recherchez votre firmware téléchargé précédemment et enfin cliquez sur **Apply**.