

{Restez Libres, Soyez Unix }

Script : connaître son ip non-fixe en permanence et n'importe où

publié par Guillaume le 2006-07-21 13:51:15

En vacances dans la Nièvre, j'ai réinstallé le parc informatique familial en passant tous les pc à ma distribution préférée : Dapper.

Mes proches étant novices en matière de Linux, je leur assure le service "après-vente".

Leur connexion internet ne possédant pas d'ip fixe, difficile pour moi de connaître leur ip une fois rentré chez moi...

Pas de problème, un petit peu de shell et c'est réglé.

Les caractéristiques du script sont les suivantes :

- Récupération de l'ip
- Création d'une page html contenant l'ip
- Envoi de la page sur un ftp que l'on définit

Le script a été codé à la va vite, je recoderai sûrement tout ça dans la semaine en rajoutant quelques options.

Mise en place :

- Vous devez dans un premier temps [RECUPERER LE SCRIPT](#)
- Ensuite vous devez remplir les informations nécessaires (nom de la page créée, adresse du ftp avec l'identifiant et le mot de passe)
- Lorsque le script est exécuté il vous envoie la page sur votre ftp. Vous pouvez donc la consulter sur le net.

Mise en place afin que le script soit exécuté au démarrage de la machine :

Pour que la machine vous envoie son ip au démarrage, il faut rajouter le script dans le dossier /etc/init.d/

```
sudo mv envoyer_ip.sh /etc/init.d/
```

Il faut ensuite rajouter un lien symbolique dans les dossiers `/etc/rcX.d/` correspondant au niveau de démarrage que vous souhaitez.

Ces 6 niveaux sont décrits au début du fichier `/etc/inittab`

- 0 : provoque un arrêt (shutdown) de la machine
- 1 : pour rentrer en mode mono-utilisateur, réservé à root
- 2 : mode multi-utilisateurs, sans NFS
- 3 : mode multi-utilisateurs avec tous les services réseaux
- 5 : démarrage du serveur graphique X11 en plus
- 6 : redémarrage de la machine (la commande `reboot` lance le niveau 6).

Par exemple, j souhaite que mon script soit executé quand la machine démarre au niveau 2 ou 3 :

```
sudo ln -s /etc/init.d/envoyer_ip.sh /etc/rc2.d/S99envoyer.sh
sudo ln -s /etc/init.d/envoyer_ip.sh /etc/rc3.d/S99envoyer.sh
```