

Visudo en (très) bref

FRÉDÉRIC BELLISSENT
<http://lolipotou.org>

28 avril 2013

Un exemple : partons d'une commande fort utile pour relancer sa connection au réseau local, voire à Internet, si ledit réseau local est équipé d'un serveur DHCP, que ce soit un autre ordinateur ou une *Vivantebox*, ou une *Librebox*, ou que sais-je...

Bref : j'ai nommé `dhclient`

Déléguer ses droits

En fait, on va permettre cette opération seulement pour la première carte Ethernet, soit `eth0` :

```
# dhclient -v eth0
```

Sur un système normalement constitué, seul Root a le droit de la lancer mais on peut déléguer ce droit *uniquement pour cette commande* à un autre utilisateur, éventuellement sans mot de passe. À moins d'indiquer `NOPASSWD` comme nous le verrons plus bas, un mot de passe sera réclamé à l'utilisateur et la commande devra alors être précédée de `sudo`.

```
$ sudo dhclient -v eth0
```

Les caractères `$` et `#` ne doivent pas être tapés ; ils indiquent uniquement que la commande est lancée par un utilisateur normal et par Root, respectivement.

Utilisation de Visudo

Édition du fichier `/etc/sudoers` sous le compte root. Attention : uniquement grâce à la commande `visudo`, ne pas chercher à utiliser son éditeur de texte habituel.

```
# visudo
```

On se retrouve dans un éditeur très basique, qui s'utilise comme le Vi ancestral : taper `i` pour rentrer dans le mode insertion de texte, puis, une fois les modifications effectuées, Echap. puis `:wq` pour quitter.

Pour donner le droit à l'utilisateur `moi` de lancer les deux commandes `/sbin/dhclient -v eth0` et `/bin/sh /root/tartempion.sh` (cette dernière est facultative), le fichier `/etc/sudoers` doit contenir la ligne :

```
moi    ALL=NOPASSWD: /sbin/dhclient -v eth0 , /bin/sh /root/tartempion.sh
```

En résumé :

- l'utilisateur `moi`
- sur toutes les machines
- sans mot de passe
- peut lancer les deux commandes listées ici, séparées par des virgules.