

Configuration de la pile IP Ubuntu en ligne de commande

Un petit mémo à usage général pour tout ceux qui, comme moi, ont besoin de configurer à distance via SSH (c'est à dire en ligne de commande) la pile IP d'une distribution Ubuntu (la procédure doit normalement être la même sous Debian).

Configuration de l'adresse IP, masque et passerelle

On commence par configurer le ou les interfaces réseau via le fichier */etc/network/interfaces*.

La structure est simple, voici un exemple:

Configuration de l'adresse de loopback

```
auto lo
```

```
iface lo inet loopback
```

Interface coté Internet (en DHCP)

```
auto eth0
```

```
iface eth0 inet dhcp
```

Interface coté LAN (statique)

```
auto eth1
```

```
iface eth1 inet static
```

```
address 192.168.1.1
```

```
netmask 255.255.255.0
```

```
gateway 192.168.1.254
```

Configuration des serveurs DNS

Si vous n'utilisez pas la configuration de vos serveurs DNS par DHCP, vous pouvez passer par le fichier */etc/resolv.conf*. Ce dernier permet de configurer le nom du domaine et l'adresse des serveurs DNS.

Configuration de la pile IP Ubuntu en ligne de commande

<http://blog.nicolargo.com/2008/09/configuration-de-la-pile-ip-ubuntu..>

```
nameserver 192.168.1.1
```

```
nameserver 208.67.219.99
```

On applique la configuration du réseau

```
/etc/init.d/networking restart
```