

Procédure d'installation d'un serveur

HTTP

Configuration du serveur HTTP :

Pour configurer ce serveur, nous avons installé un paquet s'appelant « apache2 » avec la commande :

```
root@debian:/home/gaetan# apt-get install apache2
```

Une fois apache2 installé, nous avons donné une adresse ip statique au futur serveur HTTP

```
# The primary network interface
auto ens33
iface ens33 inet static
address 192.168.10.10
netmask 255.255.255.0
```

Maintenant que la machine possède une adresse IP statique (192.168.10.10) et un masque de sous réseau (255.255.255.0), la configuration du serveur DNS peut commencer.

```
root@debian:/# nano /var/www/html/index.html
```

Index.html est la page de base du serveur http, c'est celle qui s'affiche lorsque l'on tape l'adresse IP du serveur dans un navigateur

Le serveur n'abrite qu'un seul site web, pour avoir deux serveurs Web, il faut faire un virtual host

```
root@debian:/etc/apache2/sites-available# nano supervision.com.conf
```

On crée un .conf du nom du site web que l'on souhaite

Et l'on rentre ceci

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName supervision.com
    ServerAlias www.supervision.com
    DocumentRoot "/var/www/supervision"
    <Directory "/var/www/supervision">
        Options +FollowSymLinks
        AllowOverride all
        Require all granted
    </Directory>
    ErrorLog /var/log/apache2/error.supervision.com.log
    CustomLog /var/log/apache2/access.supervision.com.log combined
</VirtualHost>
```

Une fois la configuration créée il faut l'activer avec :

```
root@debian:/etc/apache2/sites-available# a2ensite supervision.com
```

Puis redémarrer apache2(`systemctl reload apache2`)

Ce virtual host utilise la même adresse IP que l'autre serveur web et le dossier avec `index.html` est dans `/var/www/supervision`