

HTTP - Configuration et Virtual Host

Apache2 :

Mettez à jour les dépôts de votre système en tapant la commande suivante :

```
sudo apt-get update
```

Installez le serveur Apache en tapant la commande suivante :

```
sudo apt-get install apache2
```

Pour accéder à la page web utiliser l'ip du pc afin d'y accéder, <http://localhost/> fonctionne également. (192.168.0.2)

Si vous voulez modifier la page d'accueil d'Apache, vous pouvez éditer le fichier `index.html` qui se trouve dans le dossier `/var/www/html/`.

Pour accéder au serveur sur un autre poste :

```
sudo ufw allow 80/tcp
```

Virtual Host :

S'assurer que apache2 est lancé.

Créer l'index(s) :

```
cd /var/www/html/
```

```
mkdir yoga
```

```
cp index.html yoga (modifier l'index pour mieux l'identifier)
```

Activer le(s) site(s) :

```
cd /etc/apache2/sites-available/
```

```
cp 000-default.conf yoga.conf
```

```
a2ensite yoga.conf
```

```
systemctl reload apache2
```

Désactiver le fichier par défaut :

```
cd /etc/apache2/sites-enabled/
```

```
a2dissite 000-default.conf yoga.conf
```

```
systemctl reload apache2
```

```
ls -lath (vérification)
```

Changer le document root :

```
cd /etc/apache2/sites-available/
```

```
nano yoga.conf
```

```
DocumentRoot /var/www/html/yoga
```

```
systemctl restart apache2
```

Changer l'adresse (DNS) des sites :

nano /etc/hosts

Ajouter l'ip du site et son nom d'host pour chaque site

Ressources utiles :

<https://notamax.be/heberger-plusieurs-sites-apache2-virtual-hosts/>

<https://www.youtube.com/watch?v=6hG477N6jI8>