

Installation du serveur Linux

Version de la VM : VMWare Workstation 15 player

Version de la machine virtuelle : Ubuntu-64bit

Etape I :

Installer une VM dans notre cas c'est VMware.

Etape II :

Installer une machine virtuelle LINUX, nous utiliserons Ubuntu

Etape III :

Effectuer le paramétrage de la machine virtuelle (Utilisateur, langue etc...)

Etape IV :

1. Aller dans le terminal
2. Passer en mode privilégié avec la commande:
sudo su
3. Mettre à jour la liste des paquet avec la commande:
apt-get update

Etape V :

1. Installer le logiciel apache2 avec la commande:
apt-get install apache2
2. Répondre oui à la question "Souhaitez vous continuer ?"

Etape VI :

Tester l'installation de Apache2 :

1. Aller sur le navigateur firefox
2. Taper dans la barre d'URL l'adresse suivante : 127.0.0.1 ou Local Host

Si la page de Apache 2 s'ouvre alors cela veut dire que l'installation a bien fonctionner.

Installation Serveur WEB

Etape I :

Aller dans le dossier de configuration de Apache :

```
cd /etc/apache2/
```

Etape II :

1. Ajouter une nouvelle arborescence dans le fichier de configuration apache
Nano apache2.conf
2. Créer une nouvelle direction locale (Privé):
<Directory /home/infrastructure/Desktop/www>
Options FollowSymLinks
AllowOverride None
Require all granted
</Directory>

Sauvegarder la direction :

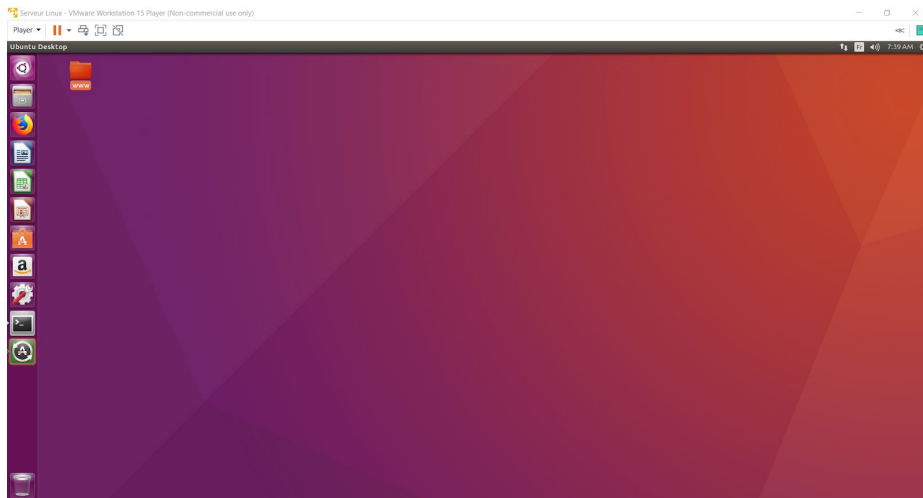
```
ctrl+x
```

Etape III :

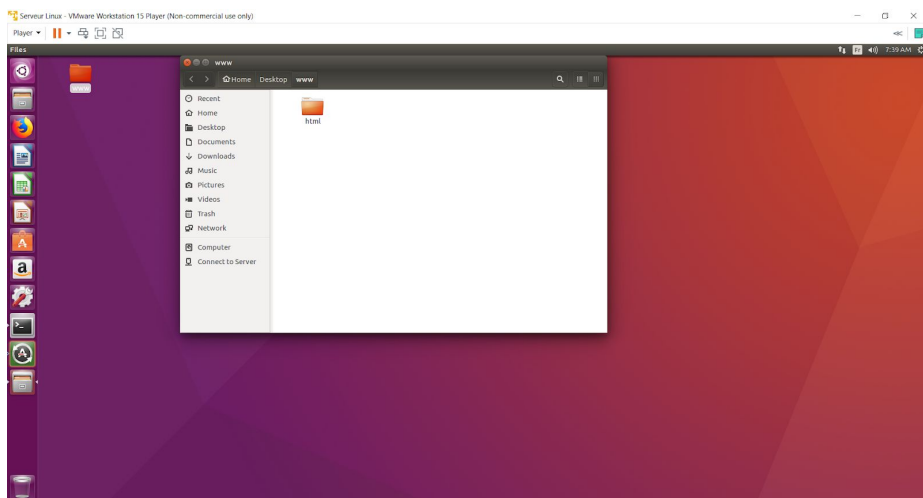
1. Changer la direction afin d'afficher notre site (Index.html)
nano sites-available/000-default.conf
2. On va dans DocumentRoot pour modifier l'arborescence

Etape IV :

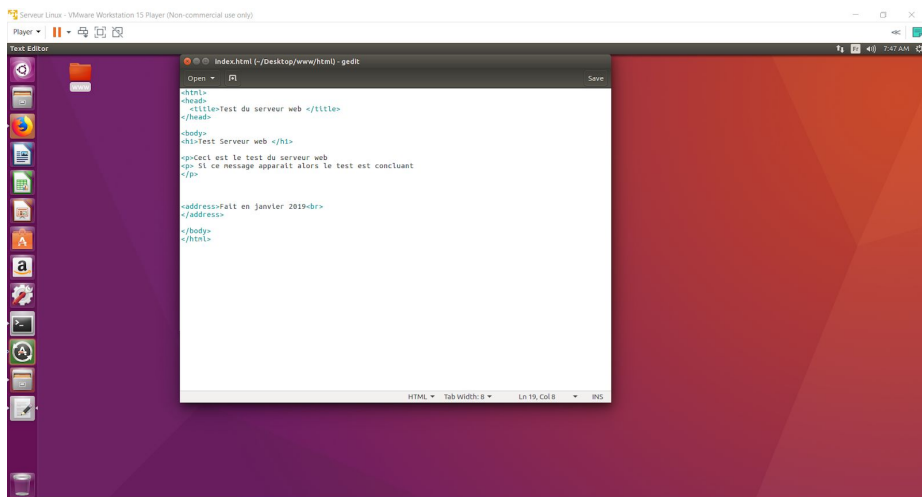
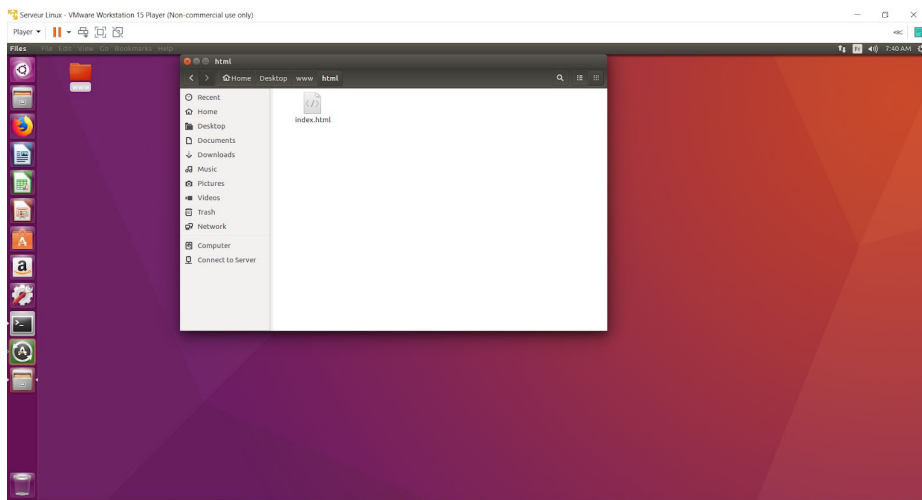
1. Création du dossier www (pour l'arborescence que l'on a choisi)



2. Création du dossier html



3. Création du fichier index.html qui contiendra le code html qui s'affichera sur la page en 127.0.0.1



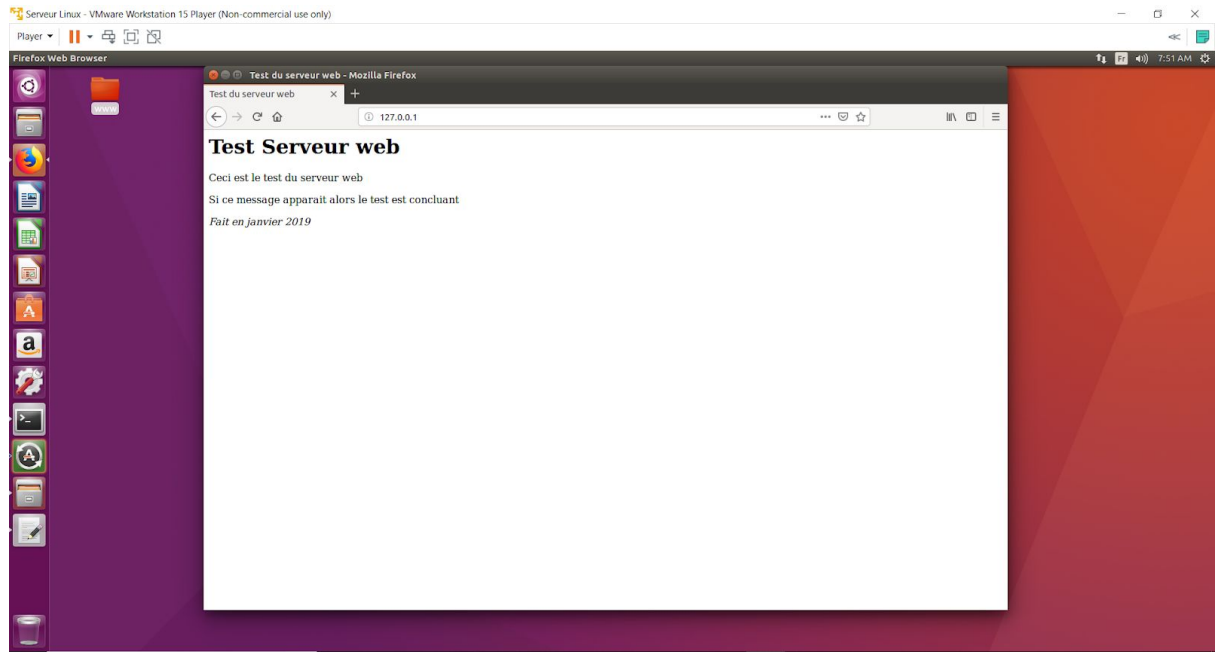
Etape V :

Sauvegarder l'ensemble des modifications :
service apache2 reload

Etape VI :

Vérification :

1. Aller dans mozilla
2. Taper 127.0.0.1 ou Local host (si la page configuré en html dans le fichier index.html apparaît alors la configuration est fonctionnel)



La configuration du serveur est donc validée car le test fonctionne