# Installation du service Web Apache & de PHP 7

## Test du serveur Debian

- · accédez à votre machine virtuelle Debian,
- Ouvrez une session avec le compte **root** (mot de passe btssio),
- Effectuer une mise à jour de votre serveur avec les commandes suivantes : <code> # apt update # apt upgrade </code>
- Visualisez et testez la configuration IP du serveur avec les commandes suivantes : <code> # ip a # ping www.onisep.fr </code>

# Installation du serveur apache2

• installer le paquetage apache2 : <code> # apt install apache2 </code>

Les paquetages nécessaires sont installés.

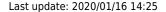
Une rapide configuration est effectuée et le serveur apache démarre.

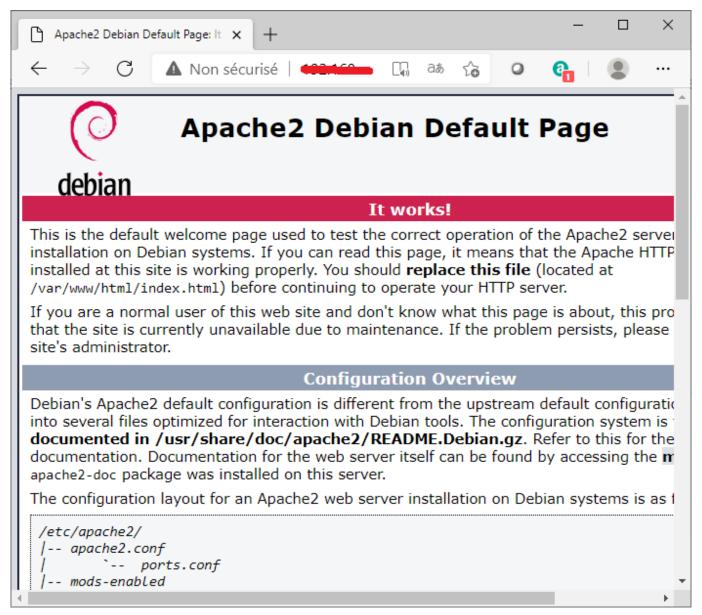
La racine du site web principal **DocumentRoot** est /var/www/.

## Testez le bon fonctionnement du serveur Web

- utilisez ifconfig pour connaître l'adresse IP du serveur. Par exemple 10.187.37.xxx
- sur un ordinateur Windows 7, lancez le navigateur avec l'adresse http://10.187.37.xxx

Vous devriez voir s'afficher le message It works.





- Modifiez la page d'accueil pour affiche le nom de votre serveur.
- pour arrêter le **service** Web Apache2 : <code> # systemctl stop apache2 </code>
- pour lancer le **service** Web Apache2 : <code> # systemctl start apache2 </code>
- pour relancer le **service** Web Apache2 : <code> # systemctl restart apache2 </code>

#### Installation de PHP

• installez le paquetage PHP : <code> # apt- install php </code>

L'installation des paquetages nécessaires se fait.

Pour vérifier que Apache exécute les scripts PHP, créez le fichier test.php dans /var/www/html.

• positionnez-vous dans le dossier de publication de /var/www/html

# cd /var/www/html

• créez le fichier **test.php** avec l'éditeur **nano** :

```
/var/www/html# nano test.php
<?php
phpinfo();
?>
```

- Dans votre navigateur demandez l'URL: http://lo.xxx.xxx.xxx/test.php. Vous devriez avoir: Si Apache vous propose de télécharger le fichier, cela signifie qu'il n'est pas configuré correctement c'est çà dire qu'il ne reconnaît pas que votre fichier contient des scripts php.
- Contraindre Apache de relire son fichier de configuration : <code> # systemctl reload apache2 </code>

/ Printed on 2025/12/01 19:35

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/reseau/debian/installapache?rev=1579181145

Last update: 2020/01/16 14:25

