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-get update # apt-get upgrade </code>
- Visualisez et testez la configuration IP du serveur avec les commandes suivantes : <code> # ifconfig # ping www.onisep.fr
 </code>

Installation du serveur apache2

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

Les paquetages nécessaires sont installés.

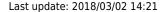
Une rapide configuration est effectuée et le serveur apache démarre.

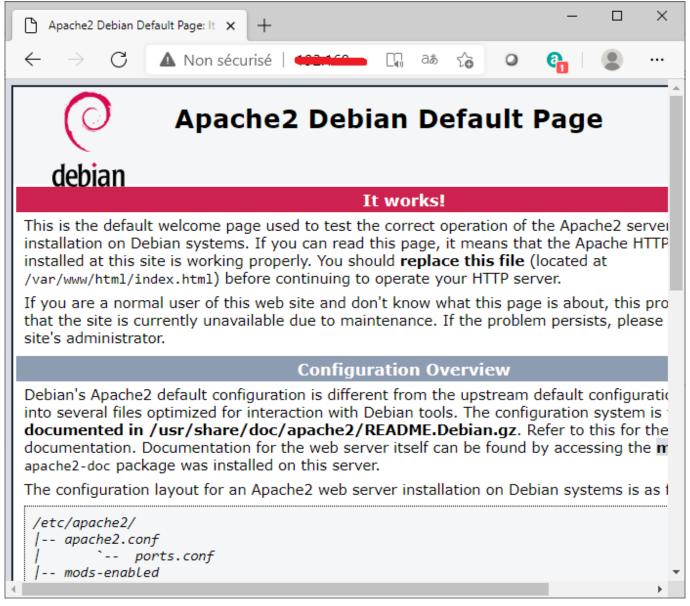
La racine du site web principal **DocumentRoot** est /var/www/.

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> # /etc/init.d/apache2 stop </code>
- pour lancer le **service** Web Apache2 : <code> # /etc/init.d/apache2 start </code>
- pour relancer le **service** Web Apache2 : <code> # /etc/init.d/apache2 restart </code>

Installation de PHP5

• installez le paquetage PHP7.0 : <code> # apt-get 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://10.187.37.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.

/ Printed on 2025/12/01 19:36

Vérifier la configuration d'Apache

Vérifiez l'existence des fichiers suivants @php5.conf et @php5.load dans le dossier /etc/apache2/mods-enabled vous pouvez éditez ces fichiers pour voir leur contenu :

- @php5.load contient : LoadModule php5_module /usr/lib/apache2/modules/libphp5.so
- @php5.conf contient : SetHandler application/x-httpd-php .php .phtml .php3
- Contraindre Apache de relire son fichier de configuration :

/etc/init.d/apache2 reload

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/debian/installapache?rev=1519996870

Last update: 2018/03/02 14:21

