

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

## Installation du serveur apache2

- installer le paquetage apache2 : `# apt-get install apache2`

Les **paquetages** nécessaires sont **installés**.

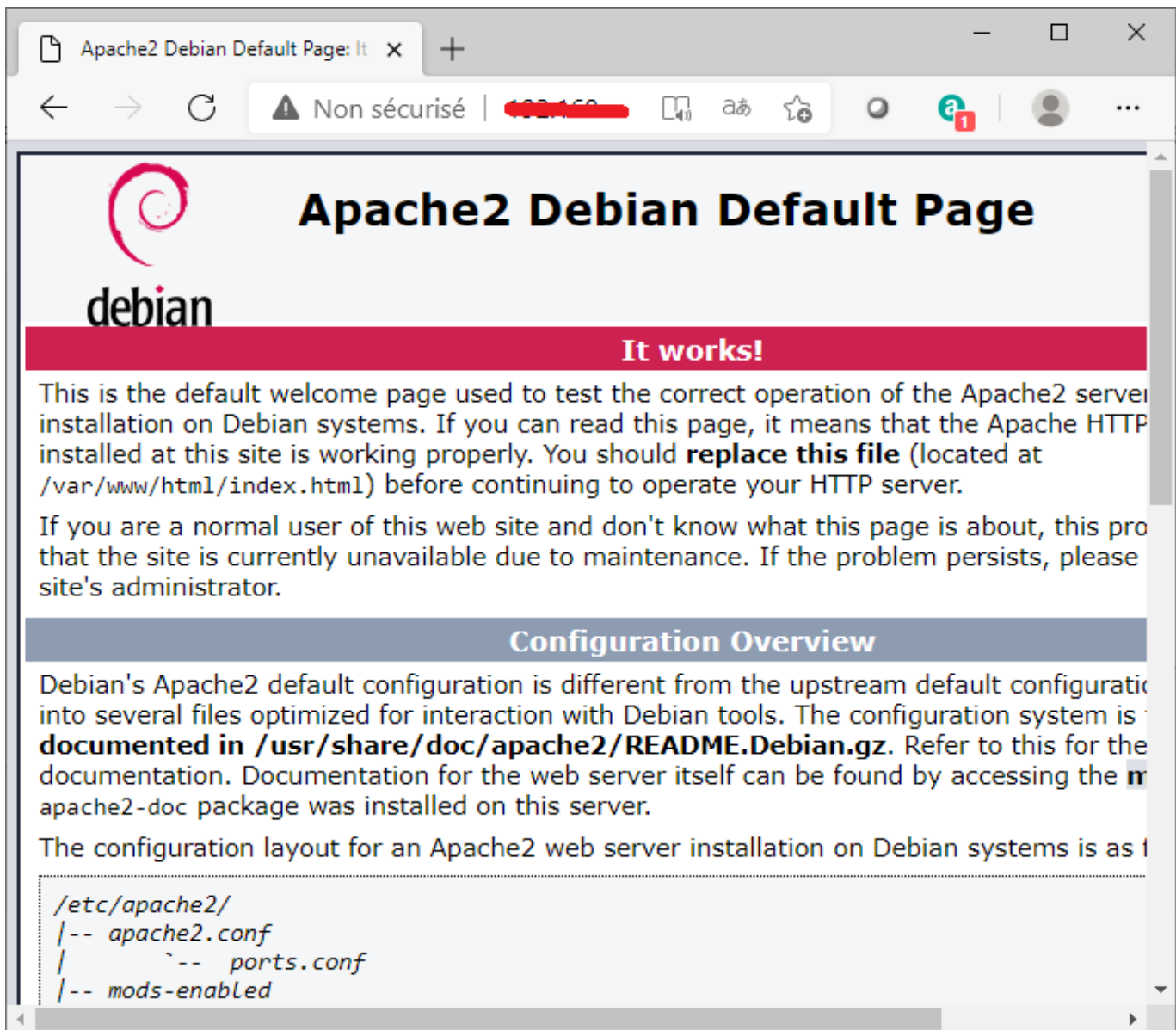
Une rapide configuration est effectuée et le serveur **apache démarre**.

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 à dire qu'il ne reconnaît pas que votre fichier contient des scripts php.

## 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**

