

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

Installation du serveur apache2

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

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

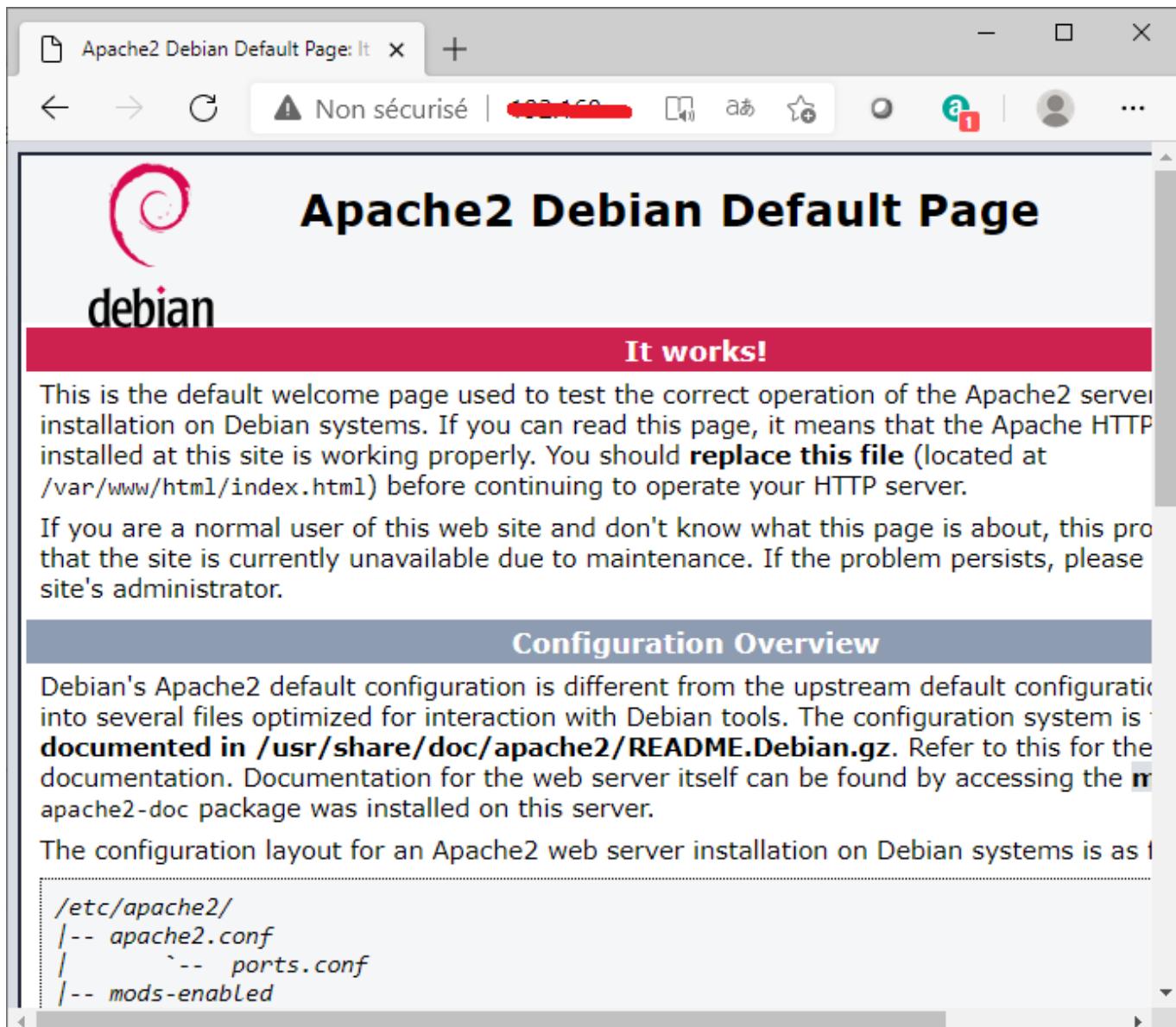
Une rapide configuration est effectuée et le serveur **apache démarre**.

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

Testez le bon fonctionnement du serveur Web

- utilisez **ifconfig** pour connaître l'adresse IP du serveur. Par exemple **10.xxx.xxx.xxx**
- sur un ordinateur Windows 7, lancez le navigateur avec l'adresse <http://10.xxx.xxx.xxx>

Vous devriez voir s'afficher la page d'accueil du serveur **Apache 2**.



Apache2 Debian Default Page

It works!

This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server installation on Debian systems. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at `/var/www/html/index.html`) before continuing to operate your HTTP server.

If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

Configuration Overview

Debian's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, split into several files optimized for interaction with Debian tools. The configuration system is **documented in `/usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz`**. Refer to this for the documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the `http://127.0.0.1:8080/manual/` URL if the `apache2-doc` package was installed on this server.

```
/etc/apache2/
|-- apache2.conf
|   `-- ports.conf
|-- mods-enabled
```

Travail à faire : Modifiez la page d'accueil `index.html` pour afficher le nom de votre serveur.

- pour arrêter le **service** Web Apache2 : `# systemctl stop apache2`
- pour lancer le **service** Web Apache2 : `# systemctl start apache2`
- pour relancer le **service** Web Apache2 : `# systemctl restart apache2`

Installation de PHP

- installez le paquetage PHP : `# apt install php`

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.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 à 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>

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

[/doku.php/reseau/debian/installapache](#)

Last update: **2022/09/06 21:44**

