

## BROUILLON

# Comment remplacer Apache par Lighttpd

**Lighttpd** est un serveur Web léger, qui utilise moins de mémoire et de puissance de traitement que **Apache**.

Ce tutoriel décrit la démarche à suivre pour retirer complètement un serveur Web **Apache** installé et installer **Lighttpd** en évitant les conflits.

**Lighttpd** peut utiliser le langage de script **PHP** et le système de base de données relationnelle **SQLite**, comme **Apache**.

## Pré-requis

### Première étape : retirez complètement apache

1. Arrêtez Apache2 :

```
sudo service apache2 stop
```

2. Supprimez Apache2 du système :

```
sudo apt-get autoremove apache2
```

3. Retirez la commande de démarrage :

```
sudo update-rc.d -f apache2 remove  
sudo rm /etc/init.d/apache2
```

## Autres étapes

Voir la page [Lighttpd "how to" - serveur Web rapide et sécurisé](#)

1. installez SQLite et le module webdav :

```
sudo apt-get install php5-sqlite sqlite3 libsqlite3-dev lighttpd-mod-webdav
```

2. Ajoutez un utilisateur au système :

```
sudo useradd -d /home/lighttpd- m -s /bin/bash lighttpd
```

3. Créez un groupe avec le même nom que l'utilisateur prévu lighttpd

```
sudo groupadd lighttpd
```

4. [ouvrez avec les droits d'administration](#) le fichier **/etc/lighttpd/lighttpd.conf**. Cherchez la ligne :

```
# mod_fastcgi
```

Supprimez le signe # pour dé-commenter la ligne et activer le php. Dé-commentez de même la ligne

```
# mod_rewrite
```

pour activer la réécriture

5. [ouvrez avec les droits d'administration](#) le fichier **/etc/lighttpd/lighttpd.conf** pour y ajouter les lignes suivantes:

[/etc/lighttpd/lighttpd.conf](#)

```
fastcgi.server = (
    " php " => (
        (
            bin-chemin "=>" /usr/bin/php5-cgi
            prise " => " /tmp /php.socket
            max-procs "=> 1
            bin-environment " => (
                PHP_FCGI_CHILDREN "=>" 4 "
                PHP_FCGI_MAX_REQUESTS " = > Gamme "1000" 8
            )
        )
    )
)
```

6. Changez les permissions des fichiers journaux de Lighttpd

```
sudo chown -R lighttpd:lighttpd /var/log/lighttpd/error.log
sudo chown -R lighttpd:lighttpd /var/log/lighttpd/access.log
```

7. Démarrez lighttpd :

```
sudo service lighttpd start
```

## Conclusion

## Problèmes connus

## Voir aussi

---

From:

<https://nfrappe.fr/doc/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc/doku.php?id=tutoriel:internet:serveur:apache2lighttpd>



Last update: **2022/11/08 19:40**