

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

Arrêtez Apache2 :

```
sudo service apache2 stop
```

Supprimez Apache2 du système :

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

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](#)

installez SQLite et le module webdav :

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

Ajoutez un utilisateur au système :

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

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

```
sudo groupadd lighttpd
```

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

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
            )
        )
    )
)
```

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
```

Démarrez lighttpd :

```
sudo service lighttpd start
```

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**



Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:internet:serveur:apache2lighttpd>

Last update: **2022/08/13 21:57**