2025/11/03 14:42 1/2 Sécuriser Apache2

## Sécuriser Apache2

Attention, ce n'est pas exhaustif

## Cacher la version d'Apache2

Permet de cacher la version d'Apache. A mettre dans /etc/apache2/apache2.conf

```
ServerSignature Off
ServerTokens Prod
```

## Protéger les fichiers d'Apache2

Cela va empêcher la navigation dans les fichiers des sites. Normalement, il n'y aura aucun effet de bord.

Modifier apache2.conf comme ceci:

```
156. <Directory />
157. Options None
158.
        Order deny, allow
159.
        Deny from all
160. </Directory>
161.
162. <Directory /var/www/>
163.
        Options -Indexes +FollowSymLinks
164.
        AllowOverride None
     Require all granted
165.
166. </Directory>
```

Puis dans chaque VirtualHosts comme ceci:

```
20. <Directory "/var/www/XXX">
21.    Order allow, deny
22.    Allow from all
23. </Directory>
```

## **Protéger le Brute Force**

Cela BAN les IP (avec IPTABLES) des personnes effectuant trop de requètes sur un même site.

2025/11/03 14:42 2/2 Sécuriser Apache2

Cela utilise un mod qu'il faut installer :

```
# apt install libapache2-mod-evasive
```

puis créer l'emplacement des logs :

```
# mkdir /var/log/mod_evasive && chown www-data:www-data
/var/log/mod_evasive/
```

puis configurer le fichier de conf /etc/apache2/mods-available/evasive.conf :

evasive.conf

```
<IfModule mod_evasive20.c>
    DOSHashTableSize 3097
    DOSPageCount 10
    DOSSiteCount 150
    DOSPageInterval 1
    DOSSiteInterval 1
    DOSBlockingPeriod 3600
    DOSLogDir /var/log/mod_evasive
    DOSEmailNotify hostname@domain.tld
    DOSWhitelist 127.0.0.1
</IfModule>
```

et pour finir activer le mod et redémarrer apache2

```
# a2enmod evasive && systemctl restart apache2
```

plus d'info ici

From:

https://wiki.virtit.fr/ - VirtIT

Permanent link:

https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:apache2:securiser apache2

Last update: 2018/05/17 21:19

