

Sécuriser Apache2

Attention, ce n'est pas exhaustif



Cacher la version d'Apache2

Permet de cacher la version d'Apache.

```
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 :

```
[...]

<Directory />
    Options None
    Order deny,allow
    Deny from all
</Directory>

[...]

<Directory /var/www/>
    Options -Indexes +FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Require all granted
</Directory>

[...]
```

Puis dans chaque VirtualHosts comme ceci :

```
[...]

<Directory "/var/www/XXX">
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>
```

[...]

Protéger le DDOS

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

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` :

```
<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
# /etc/init.d/apache2 restart
```

plus d'info [ici](#)

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - **VirtIT**

Permanent link:

https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:apache2:securiser_apache2?rev=1491298294

Last update: **2017/12/09 00:19**

