

Configurer un site www en http

Voici mes prises de notes pour configurer un site Internet **http**. Le configuration est destinée pour un site Internet commençant par **www**.

```
Configurer Apache 2 pour un site Internet
http://www.abonnel.fr
```

Pré requis et objectifs

La configuration du site Internet s'effectue dans un fichier de configuration.

- Il accepte une connexion sur le port http 80.
- Il permet des connexions sans le www pour être redirigé vers le www.
- Il permet d'avoir des logs dans des dossiers séparés

Configuration Apache 2

On configure un site web à partir d'un fichier conf qui contient des directives. Dans notre exemple de fichier conf, il sera configuré le site Internet perdu.com et son alias www.perdu.com.

Le fichier à créer est /etc/apache2/sites-available/100-com.perdu.conf.

A noter qu'afin de prévenir notre paramétrage futur en **https**, la directive RewriteCond `%{REQUEST_URI} !\.\well-known/acme-challenge/.*` permet de ne pas rediriger les appels pour Let's Encrypt (http/301). En effet, Let's encrypt n'accepte que des status http/200 lorsque nous mettrons en œuvre l'ajout d'un certificat SSL. Cette directive peut-être laissée active, même si vous ne prévoyez pas d'ajouter une certificat SSL avec Let's Encrypt.

```
<VirtualHost *:80>

    ServerName perdu.com
    ServerAlias www.perdu.com
    Protocols h2 http/1.1

    DocumentRoot /var/www/perdu.com/www

    <Directory /var/www/perdu.com/www>
        Options -Indexes +MultiViews
        AllowOverride all
        Order allow,deny
        allow from all
    </Directory>

    <Location />
```

```
    Require all granted
</Location>

LogLevel warn
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/www.perud.com-error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/www.perud.com-access.log combined

# Redirection des URL sans www
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\. [NC]
RewriteCond %{REQUEST_URI} !\.well-known/acme-challenge/. *
RewriteRule ^(.*)$ http://www.%{HTTP_HOST}$1 [R=301,L]

</VirtualHost>
```

Activer la configuration du site

On active la configuration du site en utilisant le binaire a2ensite

```
sudo a2ensite 100-com.perdu.conf
```

Et si tout se passe bien, on recharge la configuration d'Apache 2 sans avoir besoin de redémarrer le service :

```
sudo service apache2 reload
```

From:
<https://abonnel.fr/> - notes informatique & électronique

Permanent link:
https://abonnel.fr/informatique/serveur-web-linux-apache/http_www_apache2

Last update: **2021/03/25 03:01**

