

Configurer un site www en http

Voici mes prises de notes pour configurer un site Internet **http**. La 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 fichiers 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 `abonnel.fr` et son alias `www.abonnel.fr`.

Le fichier à créer est `/etc/apache2/sites-available/100-fr.abonnel.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 abonnel.fr
    ServerAlias www.abonnel.fr
    Protocols h2 http/1.1

    DocumentRoot /var/www/abonnel.fr/www

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

    <Location />
```

```
        Require all granted
    </Location>

    LogLevel warn
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/abonnel.fr-error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/abonnel.fr-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-fr.abonnel.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://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

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

Last update: 2023/02/09 17:12

