

# Apache 2 : reverse-proxy : configurer un site http avec sous-domaine en www

Voici mes prises de notes pour configurer un reverse-proxy avec Apache 2.

```
Configurer Apache 2
http://www.abonnel.fr <==[reverse proxy ]==> 51.23.41.1
```

## Pré requis

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

- Il accepte une connexion sur le port http 80.
- Il redirige vers un hébergement par http avec adresse IP

## Configuration Apache 2

On configure un site web à partir d'un fichier conf qui contient des directives. Dans notre exemple de fichier conf configure le site Internet `extra.perdu.com`.

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

```
<VirtualHost *:80>

    ServerName extra.perdu.com

    ProxyPass /.well-known/acme-challenge !
    Alias /.well-known/acme-challenge /var/www/html/.well-known/acme-
challenge

    <Directory "/var/www/html/.well-known/acme-challenge">
        Options None
        AllowOverride None
        Require all granted
        AddDefaultCharset off
    </Directory>

    ProxyPreserveHost On
    ProxyPass "/" "http://103.224.182.253/"
    ProxyPassReverse "/" "http://103.224.182.253/"

</VirtualHost>
```

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.

## Activer la configuration du site

On active la configuration du site en utilisant le binaire a2ensite

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

— [Cédric ABONNEL dit Cédrix](#) 2019/07/26 18:54

From:  
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:  
[https://www.abonnel.fr/informatique/serveur/web-linux-apache/http\\_proxy\\_apache2](https://www.abonnel.fr/informatique/serveur/web-linux-apache/http_proxy_apache2)

Last update: **2023/02/09 17:12**

