

# Installation et configuration d'un reverse Proxy Apache

## Ressources

- <https://aymeric-cucherousset.fr/installer-un-reverse-proxy-apache2-sur-debian-11/>
- <https://www.it-connect.fr/configurer-le-ssl-avec-apache-2%ef%bb%bf/>
- [https://perhonen.fr/blog/2015/05/un-reverse-proxy-apache-avec-mod\\_proxy-1713](https://perhonen.fr/blog/2015/05/un-reverse-proxy-apache-avec-mod_proxy-1713)
- <https://techexpert.tips/fr/apache-fr/activer-https-sur-apache/>
- <https://debian-facile.org/doc:reseau:apache2:tp01>

## Installation

- installation d'Apache 2

```
apt-get install apache2
```

## Créer un site en HTTPS

- Activer le module SSL d'Apache et le site « default-ssl » d'Apache

```
a2enmod ssl
a2ensite default-ssl
service apache2 reload
```

Apache propose à l'installation un certificat SSL valable 10 ans. La visualisation du fichier **default-ssl** situé dans **/etc/apache2/sites-available** indique les certificats utilisés :

## Rediriger http vers https

- modifiez le fichier **/etc/apache2/sites-available/000-default.conf** en ajoutant la ligne suivante dans le virtualhost : `Redirect permanent / https://adresseIP`
- activation des modules : proxy et proxy\_http :

```
a2enmod proxy proxy_http
```

## Création du fichier de configuration

```
vim /etc/apache2/conf-available/votre-conf.conf
```

## ou

```
nano /etc/apache2/conf-available/votre-conf.conf
```

Voici un fichier de configuration d'exemple :

```
<VirtualHost *:80>
```

```
ServerName votre-domaine.fr
ServerAdmin postmaster@domaine.fr
```

```
ProxyPass / http://127.0.0.1/
ProxyPassReverse / http://127.0.0.1/
ProxyRequests Off
```

```
</VirtualHost>
```

ServerName correspond à votre domaine  
ProxyPass et ProxyPassReverse correspondent au serveur de destination.  
ProxyRequests est en off pour des raison de sécurité.

Activer la configuration :

a2ensite votre-conf.conf

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/reseau/debian/reverseproxy/accueil?rev=1700047837>

Last update: **2023/11/15 12:30**

