

Mise en place d'un reverse proxy pour Wordpress

Afin de pouvoir accéder à un site développé sur Wordpress à distance, la mise en place d'un reverse proxy est nécessaire.

1 - Prérequis

Activation des modules Apaches

```
a2enmod proxy proxy_http rewrite ssl
```

2 - Configuration d'Apache

Modification du fichier de configuration Apache

```
nano /etc/apache2/sites-available/<NomConfiguration>
<VirtualHost ...>
    ...
    # Reverse Proxy
    SSLProxyEngine on
    ProxyRequests Off
    #ProxyPreserveHost On
    RequestHeader set X-Forwarded-Proto "https"
    ProxyPass /<répertoire> http://<NomDNSDistant>/<répertoire>
    ProxyPassReverse /<répertoire> http://<NomDNSDistant>/<répertoire>
    ...
</VirtualHost>
```

3 - Configuration de Wordpress

Modification du fichier de configuration de wordpress

```
nano /var/www/html/wordpress/wp-config.php
/**
 * Reverse Proxy
 */
define('WP_HOME', 'https://<NomDNSDistant>/<répertoire>');
define('WP_SITEURL', 'https://<NomDNSDistant>/<répertoire>');

if(isset($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_PROTO']) &&
$_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_PROTO'] == 'https') {
    $_SERVER['HTTPS'] = 'on';
    $_SERVER['REQUEST_SCHEME'] = 'https';
}

if ( ! empty($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR']) ) {
    $_SERVER['REMOTE_ADDR'] = $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'];
}

if ( ! empty( $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_HOST'] ) ) {
    $_SERVER['HTTP_HOST'] = $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_HOST'];
}
```

Modification de la base de données de Wordpress

```
mariadb
MariaDB [(none)]> use <NomBaseDonnées>;
MariaDB [<NomBaseDonnées>]> UPDATE wp_options SET option_value =
'https://<NomDNSDistant>/<répertoire>' WHERE option_name IN( 'siteurl',
'home' );
```