

# Apache

Nice Apache tricks

- [Subdomains auto redirect](#)
- [Installeren XAMPP](#)

# Subdomains auto redirect

on domain.tld we have different websites under default, f.e.  
www.domain.tld/default/site\_one , www.domain.tld/default/site\_two, .....

We want a rewrite rule so that site\_one.domain.tld will be redirected to the site www.domain.tld and the same for site\_two and any other (new) site.

In stead of using virtual hosts we can use the following apache redirect rule which needs to be placed in the document root, in the file `.htaccess`

```
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^((?!www).)+.maxdata.ovh$ [NC]
RewriteRule "(.*)" "http://www.maxdata.ovh/default/%1" [NC]
</IfModule>
```

The condition is that the subdomain is not equal to 'www', if so the redirect will take place and traffic will be redirected to [www.domain.tld/default/subdomain](http://www.domain.tld/default/subdomain)

## Apache2 (onder Ubuntu Server)

Check met phpinfo() in php file of mod\_rewrite aan staat (ctr-f in phpinfo() page)

```
sudo a2enmod rewrite
sudo service apache2 restart
```

## PHP Info

```
<?php
phpinfo();
?>
```

# Installeren XAMPP

1. Zoek met google naar "XAMPP download" en ga naar de site van *apachefriends*
2. Download de laatste (met het hoogste nummer!) 64 bits versie voor Windows (of voor Mac)
3. Op Windows start je de installer door de gedownloade file te starten en op Mac open je de DMG (disk image) file en start je de app daarna ook.
4. Je kunt wat waarschuwingen krijgen dat je een file van internet hebt gedownload en dat dat een probleem kan zijn. Als je de file hebt gedownload van de site zoals benoemd bij stap 1 dan kun je gewoon doorgaan.
5. Voer de installer uit en laat alle default opties staan zoals de installer dat voorstelt.
6. ...