

Configuratie van de webserver & de webapp's

Dit stappenplan moet een uitleg vormen van hoe de webserver geconfigureerd is en de websites die draaien juist geladen worden. Volgende dingen worden er even besproken:

1. Geïnstalleerde pakketten
2. Configuratie van apache
3. Folderstructuur

Geïnstalleerde pakketten

Om alle webservices te laten werken zijn er een aantal pakketten nodig:

- Apache 2
- PHP 5.6.4 of hoger

Installeer deze pakketten op uw platform om door te kunnen gaan met deze uitleg. Hier wordt er gewerkt op een Debian systeem.

Configuratie van apache

De apache config files bevinden zich op `/etc/apache2`

- Pas de `/etc/apache2/sites-available/000-default.conf` virtualhost file aan zodat deze er uitziet als volgt:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html/etsimport/public

    Alias /webconfig /var/www/webconfig
    Alias /webpage /var/www/webpage

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
```

Belangrijk hierbij is het aanpassen van de DocumentRoot en het toevoegen van de 2 Aliassen - DocumentRoot wijst naar het ETS config Laravel project met de landing page - De 2 Aliassen wijzen naar de 2 andere puur html pagina's met de configuratie en de besturing

- Pas in de `/etc/apache2/apache2.conf` file `AllowOverride None` aan naar `All` zodat je dit krijgt:

```
<Directory /var/www/>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require all granted
</Directory>
```

Folderstructuur

De folderstructuur in `/var/www` ziet eruit als volgt:

- html
 - etsimport (777)
- webconfig (755)
- webpage (755)