



Laravel

en Vagrant



- Vagrant



- Virtuele development omgeving
- Virtual box/vmware

Voordelen

- Verschillende base boxes
- Snel in gebruik
- Altijd dezelfde development omgeving(binnen je team) = consistent

Nadelen

- Projecten met vagrant nemen ruimte in
- Je eigen base box opzetten vereist veel linux kennis en kost veel tijd



Installeer virtualbox

<https://www.virtualbox.org/>

Installeer vagrant()

<https://www.vagrantup.com/>

Installeer hostupdater

```
vagrant plugin install vagrant-hostsupdater
```

3 populaire vagrant boxes voor PHP development zijn:

- [Laravel Homestead](#)
- [Scotchbox](#)
- [Vagrantpress](#)

Deze komen allemaal met PHP, Apache/NginX, MySQL om direct van start te kunnen gaan met je project.

Om de MySQL database van een vagrant box te kunnen inzien raad ik HeidiSQL aan. De meeste boxes komen zonder phpmyadmin.



Een project die vagrant gebruikt heeft altijd een Vagrantfile. Hier staat de configuratie in voor de vagrantbox die je gebruikt.

Vervolgens kun je de command line gebruiken om je vagrantbox te starten(vaak met root/admin rechten voor hostupdater):

```
$ vagrant up
```