LAMP Installatie

openSUSE 42.2

Gijs Wiggers

# Root toegang

Om packages te kunnen installeren hebben we root toegang nodig. Dit doen we met het volgende commando:

User $ su –

Nu zul je je root wachtwoord moeten opgeven.

# Apache2 instellen

## Apache2 installeren

root # zypper in apache2

## Apache2 starten

root # systemctl start apache2

Je kunt nu checken of het succesvol is gestart door met het volgende commando de status op te vragen

root # systemctl status apache2

Om apache2 automatisch te laten starten:

root # systemctl enable apache2

## Installatie testen

Maak een index.html bestand aan in /srv/www/htdocs/ met wat simpele html erin. Als je nu naar localhost gaat met een browser, moet je je content kunnen zien.

## Website public maken

Momenteel kan alleen de localhost de website benaderen. Om dit te wijzigen moeten we in de firewall poort 80 openen. Open met een tekst editor het bestand /etc/sysconfig/SuSEfirewall2 en verander FW\_CONFIGURATIOON\_EXT=”” naar FW\_CONFIGURATION\_EXT=”apache2”

Nadat je dit hebt gedaan moet de firewall opnieuw opstarten

root # systemctl restart SuSEfirewall2

# PHP instellen

## PHP installeren

Voor nu installeren we php versie 7.

root # zypper in php7 php7-mysql apache2-mod\_php7

En om php te activeren

root # a2enmod php7

Als je ipv php7, php5 wilt gebruiken moet je alle 7’s veranderen in een 5. De webserver moet nu worden herstart om gebruik te kunnen maken van php

root # systemctl restart apache2

## Installatie testen

Maak een index.php aan in /srv/www/htdocs en zet hier phpinfo in. Ga naar localhost/index.php en als alles het goed is krijg je de specificaties van php te zien.

# Mariadb installeren