

## **Denit**

# **Handleiding CSR genereren op een Linux besturingssysteem.**

Deze handleiding beschrijft de stappen om een CSR te genereren voor een SSL certificaat op een Linux besturingssysteem.

Versie 1.1



## 1)

Voor het genereren van de CSR dient u in te loggen op de server via SSH.

We raden aan binnen de root een map aan te maken om daar de CSR in te plaatsen.  
Wanneer u in de root bent kunt u met het commando “mkdir mapnaam” een map aanmaken.

Ga vervolgens naar deze map.

## 2)

Voer het volgende commando uit:

```
openssl req -nodes -newkey rsa:2048 -keyout www_domeinnaam_ext.key -out  
www_domeinnaam_ext.csr
```

Waarbij www\_domeinnaam\_ext wordt vervangen door de domeinnaam waar u een certificaat voor wilt genereren.

Dit commando genereert een private key en zal u direct vragen stellen voor de CSR.

## 3)

Hieronder vindt u een voorbeeld:

```
Generating a 2048 bit RSA private key  
+++.....+++  
writing new private key to 'www_domeinnaam_ext.key'  
-----  
You are about to be asked to enter information that will be incorporated  
into your certificate request.  
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.  
There are quite a few fields but you can leave some blank  
For some fields there will be a default value,  
If you enter '.', the field will be left blank.  
-----  
Country Name (2 letter code) [GB]:NL  
State or Province Name (full name) [Berkshire]:Noord Holland  
Locality Name (eg, city) [Newbury]:Amsterdam  
Organization Name (eg, company) [My Company Ltd]:Denit Hosting Solutions  
Organizational Unit Name (eg, section) []:  
Common Name (eg, your name or your server's hostname) []:www.domeinnaam.ext  
Email Address []:info@domeinnaam.ext  
  
Please enter the following 'extra' attributes  
to be sent with your certificate request  
A challenge password []:  
An optional company name []:
```

*Let op!: Als u ervoor kiest om een wachtwoord op uw SSL te zetten, dient u dit wachtwoord bij elke herstart van de webserver op te geven. Anders wordt het certificaat niet ingeladen.*

Na het invullen van de juiste gegevens, is uw CSR klaar.

4)

De CSR is nu aangemaakt en opgeslagen in de map die u eerder heeft aangemaakt. U kunt deze nu gebruiken om het SSL certificaat aan te vragen.

