

Hoe kan ik een Lets Encrypt certificaat installeren?

De SSL certificaten van Let's Encrypt zijn geen Wildcard SSL certificaten en laten ook geen bedrijfsnaam zien in de adresbalk van de browser. Wilt u een Wildcard of Uitgebreide Validatie SSL certificaat dan zijn hier extra kosten aan verbonden.

In deze handleiding leggen wij uit hoe het certificaat geïnstalleerd kan worden op onze webhosting servers.

Voor het activeren van Let's Encrypt moet u inloggen op het hosting controlepaneel Directadmin.

Aanvragen en installeren van een Let's Encrypt certificaat

- Login in Directadmin.
- Klik op 'uw Domeinnaam'.
- Onder het kopje "Advanced Features" in het hoofdmenu van Directadmin klikt u op "SSL Certificates".
- Selecteer "Free & Automatic certificate from Let's Encrypt" (Let op! 2 vakjes selecteren, in het grijs en het blauw)
- Vul alle gegevens verder in.
- Kies bij de optie Key Size (bits) voor: **4096**
- Kies bij de optie Certificate Type voor: **SHA256**

Ingevuld krijgt u dan het volgende te zien:

SSL is currently **disabled** for this domain. You can enable it [here](#).

SSL Certificates

Use the server's certificate
Use the server's shared signed certificate.

Create your own self signed certificate
 Create A Certificate Request
 Free & automatic certificate from Let's Encrypt

Common Name Wildcard

Key Size (bits)

Certificate Type

Selected Entries: 2 Maximum requests per week: 100

Let's Encrypt Certificate Entries	Select
mpnet.nl	<input checked="" type="checkbox"/>
dvd.mpnet.nl	<input type="checkbox"/>
ftp.mpnet.nl	<input type="checkbox"/>
mail.mpnet.nl	<input type="checkbox"/>
pop.mpnet.nl	<input type="checkbox"/>

Paste a pre-generated certificate and key

Click Here to paste a CA Root Certificate

Force SSL with https redirect

When creating a certificate request, the key will be saved and shown in the field above. The request will be shown on a new page. When you get the certificate from the Certificate Authority using the request, simply paste the certificate in the field after the key on a new line and click "Save"

mpnet » mpnet.nl » SSL

Wanneer u klaar bent, klikt u op **“Save”** aan de onderkant van het scherm en het certificaat wordt aangevraagd en geïnstalleerd.

Certificate and Key Saved.







Details

```
2020/07/31 10:46:57 [INFO] [mpnet.nl, www.mpnet.nl] acme: Obtaining SAN certificate
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [mpnet.nl] AuthURL: https://acme-v02.api.letsencrypt.org/acme/authz-v3/6225314042
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [www.mpnet.nl] AuthURL: https://acme-v02.api.letsencrypt.org/acme/authz-v3/6225314045
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [mpnet.nl] acme: Could not find solver for: tls-alpn-01
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [mpnet.nl] acme: use http-01 solver
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [www.mpnet.nl] acme: Could not find solver for: tls-alpn-01
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [www.mpnet.nl] acme: use http-01 solver
2020/07/31 10:46:59 [INFO] [mpnet.nl] acme: Trying to solve HTTP-01
2020/07/31 10:47:31 [INFO] [mpnet.nl] The server validated our request
2020/07/31 10:47:31 [INFO] [www.mpnet.nl] acme: Trying to solve HTTP-01
2020/07/31 10:47:34 [INFO] [www.mpnet.nl] The server validated our request
2020/07/31 10:47:34 [INFO] [mpnet.nl, www.mpnet.nl] acme: Validations succeeded; requesting certificates
2020/07/31 10:47:37 [INFO] [mpnet.nl] Server responded with a certificate.
Certificate for mpnet.nl,www.mpnet.nl has been created successfully!
```

This domain does not have DNSSEC active. Skipping TLSA.

Site gereed maken voor gebruik SSL

Ga terug naar de hoofdpagina van Directadmin, klik op "Domain Setup" en klik vervolgens op uw domeinnaam.







					
Home	Webmail	Password	Help	Files	Logout

Modify mpnet.nl		
Bandwidth (MB)	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Same as Main Account
Disk Space (MB)	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Same as Main Account
Secure SSL	<input checked="" type="checkbox"/>	
PHP Access	<input checked="" type="checkbox"/>	
Force Redirect	<input checked="" type="radio"/> No redirection <input type="radio"/> www.mpnet.nl <input type="radio"/> mpnet.nl	Redirection for domain, pointers, and sub-domains.
<input type="button" value="Save"/>		

private_html setup for mpnet.nl - (SSL must be enabled above)	
<input type="radio"/>	Use a directory named private_html
<input type="radio"/>	Use a symbolic link from private_html to public_html - allows for same data in http and https
<input type="checkbox"/>	Force SSL with https redirect
<input type="button" value="Save"/>	

Zorg er voor dat 'Secure SSL' aangevinkt is en druk op "Save".

Selecteer "Use a symbolic link from private_html to public_html - allows for same data in http and https" om de bestanden van de website in de public_html te kunnen blijven gebruiken (en druk op Save). Als u deze optie niet selecteert dan dient u de website bestanden te verplaatsen naar de map private_html.

					
Home	Webmail	Password	Help	Files	Logout

Modify mpnet.nl		
Bandwidth (MB)	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Same as Main Account
Disk Space (MB)	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Same as Main Account
Secure SSL	<input checked="" type="checkbox"/>	
PHP Access	<input checked="" type="checkbox"/>	
Force Redirect	<input checked="" type="radio"/> No redirection <input type="radio"/> www.mpnet.nl <input type="radio"/> mpnet.nl	Redirection for domain, pointers, and sub-domains.
<input type="button" value="Save"/>		

private_html setup for mpnet.nl - (SSL must be enabled above)	
<input type="radio"/>	Use a directory named private_html
<input checked="" type="radio"/>	Use a symbolic link from private_html to public_html - allows for same data in http and https
<input type="checkbox"/>	Force SSL with https redirect
<input type="button" value="Save"/>	

Site instellen op een [Https://](https://) verbinding

Nu het certificaat is geïnstalleerd en ingesteld kunt u een HTTPS verbinding voor uw bezoekers forceren.

Om er voor te zorgen dat bezoekers van uw website standaard gebruik maken van een versleutelde SSL / HTTPS dient u een stukje code te plaatsen in het .htaccess bestand van uw website.

Wanneer het SSL certificaat is geïnstalleerd en de SSL verbinding werkt via <https://www.uwdomein.nl> dan kunt u er ook voor zorgen dat al het verkeer automatisch van <http://www.uwdomein.nl> en <http://uwdomein.nl> doorverwezen wordt naar de <https://> variant om zodoende een beveiligde SSL verbinding te forceren.

Hoe kan ik een beveiligde SSL / HTTPS voor mijn domein forceren?

Om er voor te zorgen dat alle bezoekers gebruik maken van de beveiligde SSL / HTTPS verbinding plaatst u de volgende regels code in het .htaccess bestand welke u kunt u vinden in de map /domains/uwdomein.nl/public_html map via FTP of de filemanager van Directadmin. Indien het bestand nog niet bestaat dien je het zelf aan te maken.

```
##-----Forceer HTTPS verbinding geheel domein-----##  
RewriteEngine On  
RewriteCond %{HTTPS} !=on  
RewriteRule ^/?(.*) https://%{SERVER_NAME}/$1 [R,L]  
##
```

Hoe kan ik voor een submap van mijn domein een SSL / HTTPS verbinding forceren?

Naast het forceren van een beveiligde verbinding op het gehele domein kunt u ook een bepaald deel van uw domein forceren. Wanneer u bijvoorbeeld een webwinkel hebt geïnstalleerd op 'www.uwdomein.nl/webwinkel/' dan kunt u alleen voor deze map een beveiligde SSL / HTTPS verbinding forceren.

U dient hiervoor de onderstaande code in te voegen in het .htaccess bestand geplaatst in die specifieke map:

```
##-----Forceer HTTPS verbinding van een map-----##  
RewriteEngine On  
RewriteCond %{HTTPS} !=on  
RewriteRule (.*?) https://%{HTTP\_HOST}%{REQUEST\_URI} [R,L]  
##
```

Forceer SSL/HTTPS verbinding voor Wordpress

Om bezoekers van uw Wordpress website automatisch via de beveiligde SSL / HTTPS verbinding te laten maken kunt u in uw Wordpress admin de plugin '[Really Simple SSL](#)' installeren en activeren nadat uw SSL certificaat is geïnstalleerd.

Deze Wordpress plugin zorgt ervoor dat al uw pagina's automatisch naar de <https://> versie verwijzen.

Forceer SSL/HTTPS verbinding voor Joomla

Om bezoekers van uw Joomla website via de beveiligde SSL / HTTPS te laten verbinden dient u het volgende stappen te volgen:

1. Login op Directadmin.
2. Open de Filemanager en ga naar /domains/uwdomeinnaam.nl/public_html.
3. Klik op edit bij het bestand 'configurations'.
4. Zoek de volgende regel:
var \$ live_site = ''
5. Vervang dit door:
var \$ live_site = 'https://www.uwdomeinnaam.nl'
6. Klik op 'Save'.
7. Klik op edit bij het bestand '.htaccess'.
8. Voeg de volgende regels bovenaan in het bestand toe:

RewriteEngine On

RewriteCond %{HTTPS} !=on

RewriteRule ^/?(.*) https://% {SERVER_NAME}/\$1 [R,L]

9. Klik op 'Save'.
10. Login op uw Joomla Administrator paneel.
11. Ga naar 'Systeem >> Algemene instellingen'.
12. Selecteer bij forceer SSL 'Gehele website'.
13. Klik op 'Opslaan'.

Forceer SSL/HTTPS verbinding voor Magento

Om bezoekers van uw Magento website via de beveiligde SSL / HTTPS te laten verbinden dient u het volgende stappen te volgen:

1. Login op uw Magento backend.
2. Ga naar 'Systeem >> Configuratie'.
3. Klik aan de linkerkant op 'Web'.
4. Wijzig het volgende:
'Basis-URL' naar 'https://www.uwdomeinnaam.nl'
'Gebruik veilige URL's in front-end' naar 'Ja'
'Gebruik veilige URL's in admin' naar 'Ja'
5. Klik op 'Opslaan'.

De website (voorbeeld mpnet.nl) gaat nu automatisch naar <https://mpnet.nl/>

Webmail is te benaderen via: <https://mpnet.nl/webmail/> en is nu ook https.