

# Zelfgehost domein: secure delegatie aanmaken

## Wat u eerst moet weten

Als u zelf de DNS-hosting voor een domein regelt, kunt u via SURFdomeinen een zogenaamde "secure delegatie" aanmaken bij SIDN, de registry voor .nl. Dit is noodzakelijk als u wilt dat de volledige DNSSEC-vertrouwensketen naar uw domein valideerbaar wordt.

## Randvoorwaarden

Voordat u een secure delegatie aanmaakt, moet u aan de volgende randvoorwaarden voldoen:

- U hebt DNSSEC ingeschakeld voor de DNS-zone van het betreffende domein.
- De DNSKEYs zijn gepubliceerd op uw nameservers.
- Er is voldoende tijd verstreken na het publiceren van de DNSKEYs zodanig dat deze zijn gepropageerd over het internet. Houd hiervoor als vuistregel de time-to-live, TTL, van de DNSKEY records aan.

## Aan de slag

- Ga in het menu naar **Domeinregistratie > Domeinen**.
- Kies het gewenste domein.

Het overzichtsvenster van het domein verschijnt:

**Domein uniharderwijk.nl**

terug naar overzicht

**Domeinnaamhouder**

wijzigen

SURFnet bv SURFnet bv  
Radboudkwartier 273  
3511CK UTRECHT  
NL  
hostmaster@surfnet.nl  
302305305

**Contactpersonen**

wijzigen

**Naam**

Roland van Rijswijk

**Nameservers**

wijzigen

Primaire nameserver:

ns1.surfnet.nl

Secundaire nameserver:

ns2.surfnet.nl

Secundaire nameserver:

ns3.surfnet.nl

Secundaire nameserver:

ns1.zurich.surf.net

**DNSSEC**



Voor dit domein is geen secure delegatie aangemaakt.  
Klik [hier](#) indien u DNSSEC gebruikt voor dit domein en een secure delegatie wilt aanmaken.

**Verhuizingsinstellingen**

Om dit domein te verhuizen naar een andere provider dient u in het bezit van een zogenaamde transfer key (autorisatie sleutel) te zijn.  
Klik [hier](#) om de transfer key op te vragen.

**Contact E-mail + Autorisatie**

wijzigen

E-mail

dns-beheer@surfnet.nl

Gebruiker

Roland van Rijswijk

Reseller

SURFnet B.V.

**Logboek voor dit domein**

| Datum/Tijd          | Omschrijving                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011-02-01 13:45:03 | Transfer key is ingesteld.                                                                |
| 2009-10-08 15:56:21 | Wijziging domeinnaamhouder is verwerkt - Ticket: 26419710<br>Code: 210                    |
| 2009-10-08 15:40:13 | Verzoek ingediend                                                                         |
| 2009-10-08 15:40:13 | Email verstuurd - Changing Domain Registrant data: unihardenwijk.nl Deelnemerticket: 1593 |
| 2009-08-31 14:29:03 | Wijziging domeinnaamhouder is verwerkt - Ticket: 25799045<br>Code: 210                    |
| 2009-08-31 14:27:02 | Verzoek ingediend                                                                         |
| 2009-08-31          | Email verstuurd - Changing Domain Registrant data                                         |

In het vak **DNSSEC** linksonderin is een grijs schild afgebeeld als er nog geen secure delegatie is.

- Klik in dit vak op de link **hier**.

## Secure delegatie wijzigen

[Terug naar domain overzicht](#)

### Domain uniharderwijk.nl secure delegatie wijzigen (DNSSEC)



Voor het domein **uniharderwijk.nl** is nog geen secure delegatie aangemaakt.

Voeg tenminste één DNSSEC sleutel toe om een secure delegatie voor dit domein aan te maken door hieronder op "Wijzigen" te klikken.

Geregistreerde sleutels voor uniharderwijk.nl

Wijzigen

#### Informatie over dit formulier

**Secure delegatie**  
Met het aanmaken van een secure delegatie registreert u in de parent zone (bv nl) de DNSSEC sleutel(s) voor uw domein. Hiermee stelt u anderen in staat de handtekeningen in uw domein automatisch op echtheid te controleren.

**DNSKEY**  
Het DNSKEY record bevat informatie over de sleutel die gebruikt is om uw domein met DNSSEC te ondertekenen.

**DS**  
Het Delegation Signer (DS) record wordt afgeleid van een DNSKEY record en wordt in de parent zone opgenomen om een secure delegatie aan te maken.

- Klik op **Wijzigen** om de secure delegatie aan te maken.

SURFdomeinen haalt nu de DNSKEY-informatie op van de nameservers die voor het domein zijn geconfigureerd. Hierbij worden een aantal controles uitgevoerd om vast te stellen of DNSSEC goed is ingericht voor het domein. Nadat de gegevens zijn opgehaald, verschijnt een overzicht van de DNSKEYs voor het domein zoals opgevraagd bij de name servers.

## Secure delegatie wijzigen

[Terug naar domain overzicht](#)

### Domain uniharderwijk.nl secure delegatie wijzigen (DNSSEC)



Voor het domein **uniharderwijk.nl** is nog geen secure delegatie aangemaakt.

Voeg tenminste één DNSSEC sleutel toe om een secure delegatie voor dit domein aan te maken door hieronder op "Wijzigen" te klikken.

☐ IN

257
3
8

AwEAAajITMVJuTpi54HRjTdVYthtPKapR4Rsiw9thiYC  
KdxwchgCNDGeoNp4rZm7Y5Gw5CnkFSquBk6RIB69m284  
/QGJzWRPozEw/cww7viawoc+F3EjowtHWhJXaq7rF0C/7  
CNPZ5QdyITTaaqoaBmBhgvK9qfNbWTOs0hgy4yQRPiW  
1BipQK+Pfox2QsuJ3YCFMvX3eq+LIPfnSAchCZVYUkNR  
pWlgjDLx48VnGgDX23mf6N87YNNksEEen78UG5U/Va+I/  
Uzry5JJZ1g05sgWnTRxWCmkFuFOkOfcGZ8o26rjxuLJ  
EXIejKeHkAYAu7t0qfrBooverZID0Xz8XbISWzM=

Key ID
53719

Annuleren
Wijzigingen doorgeven

#### Informatie over dit formulier

**Secure delegatie**  
Met het aanmaken van een secure delegatie registreert u in de parent zone (bv nl) de DNSSEC sleutel(s) voor uw domein. Hiermee stelt u anderen in staat de handtekeningen in uw domein automatisch op echtheid te controleren.

**DNSKEY**  
Het DNSKEY record bevat informatie over de sleutel die gebruikt is om uw domein met DNSSEC te ondertekenen.

**DS**  
Het Delegation Signer (DS) record wordt afgeleid van een DNSKEY record en wordt in de parent zone opgenomen om een secure delegatie aan te maken.

- Vink de DNSKEY(s) aan die u wilt opnemen in de secure delegatie en klik op **Wijzigingen doorgeven**.

Het systeem vraagt nu om te bevestigen dat u de secure delegatie wilt aanmaken

- Vink aan dat u bevestigt en klik op **Wijzigingen bevestigen**.

SURFdomeinen zet de wijziging in gang.

Het overzicht voor het domein verschijnt weer. In het vak DNSSEC is te zien dat de aanvraag van de secure delegatie loopt.



#### Let op

De aanvraag kan enkele uren in beslag nemen (tenminste 4 tot 8 uur).

Zodra de wijziging is doorgevoerd kunt u dit zien in het detailoverzicht voor het domein: het schild in het vak **DNSSEC** is blauw gekleurd.

**DNSSEC** Bewerken



Dit domein gebruikt DNSSEC

Secure delegatie sinds 2013-02-25 17:50:01  
Laatste wijziging op 2012-02-25 17:50:01

Ook in de lijst met domeinnamen is te zien dat het domein van een secure delegatie voorzien is.

Domeinen

Domein registreren/verhuizen +

vorige pagina

volgende pagina

| Domeinnaam       | Domeinnaamhouder                                                                                        | Administratief contact | Gebruiker                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| uniharderwijk.nl |  SURFnet bv SURFnet bv | Roland van Rijswijk    | Roland van Rijswijk  |

vorige pagina

volgende pagina

Tot slot ontvangt de gebruiker die de wijziging in de secure delegatie heeft aangevraagd een notificatie via e-mail.



Zoek in deze wiki:

Snel naar een ander onderdeel  
van de handleiding: