

# 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

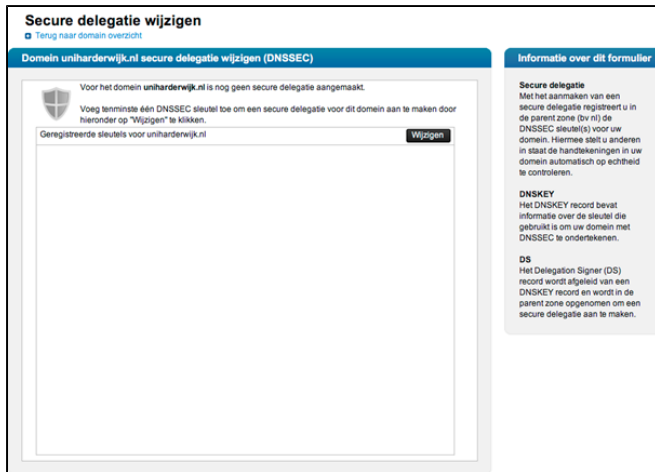
- Ga in het menu naar **Domeinregistratie > Domeinen**.
- Kies het gewenste domein.

Het overzichtsvenster van het domein verschijnt:

The screenshot shows the domain management interface for 'Domein uniharderwijk.nl'. It includes sections for: Domainnaamhouder (SURFnet bv), Verhuizingsinstellingen (Transfer key information), Contact E-mail + Autorisatie (Contact details for Roland van Rijswijk), Nameservers (ns1.surfnet.nl, ns2.surfnet.nl, ns3.surfnet.nl, ns1.zurich.surf.net), and DNSSEC (a grey shield icon indicating that secure delegation is not yet set up). A logbook on the right shows various events such as 'Transfer key is ingesteld' and 'Wijziging domeinnaamhouder is verwerkt'.

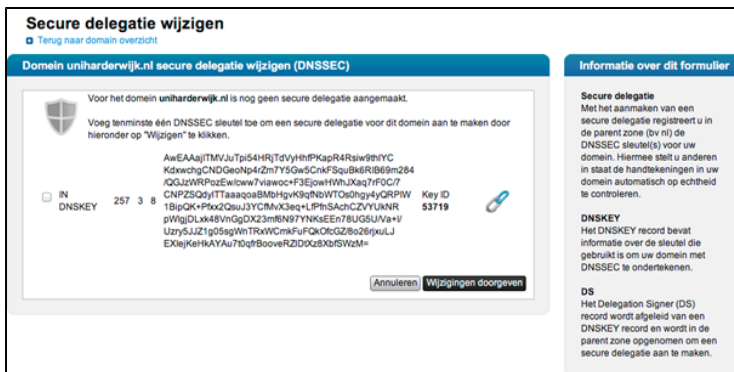
In het vak **DNSSEC** linksonderin is een grijs schild afgebeeld als er nog geen secure delegatie is.

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



- 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.



- 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:**

Search

**Snel naar een ander onderdeel van de handleiding:**