

Managed domein: DNSSEC aanzetten

Wat u eerst moet weten

SURFnet biedt voor managed domeinen de mogelijkheid om geheel geautomatiseerd DNSSEC in te schakelen. SURFnet zorgt er dan geautomatiseerd voor dat DNSSEC-informatie aan uw domein wordt toegevoegd en zorgt bovendien dat de hiervoor benodigde aanpassingen in de registratie van uw domein bij de registry van het .nl-domein (SIDN) worden doorgevoerd.

Aan de slag

- Ga in het menu naar **DNS beheer > Zones**.
- Klik op de zone waarvoor u DNSSEC wilt inschakelen.

The screenshot shows the DNS management interface for the zone **studereninharderwijk.nl**. The interface includes a table of DNS records and a DNSSEC status section.

Type	FQDN	TTL	Waarde	Omschrijving
ns	studereninharderwijk.nl.		ns1.zurich.surfnet.	
ns	studereninharderwijk.nl.		ns3.surfnet.nl.	
ns	studereninharderwijk.nl.		ns2.surfnet.nl.	
ns	studereninharderwijk.nl.		ns1.surfnet.nl.	
mx	studereninharderwijk.nl.	10	dorsvlegel.surfnet.nl	
mx	studereninharderwijk.nl.	10	buitenpost.surfnet.nl	
aaaa	localhost.studereninharderwijk.nl.		0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0001	
a	localhost.studereninharderwijk.nl.		127.0.0.1	

The DNSSEC section shows a grey shield icon and the text: **DNSSEC is uitgeschakeld voor deze zone**. Below this, it explains that DNSSEC is a DNS extension for authenticating records and that the zone is currently not protected against attacks like DNS Cache Poisoning. A button labeled **DNSSEC inschakelen** is visible at the bottom right of the DNSSEC section.

In het vak **DNSSEC** rechtsonder geeft het grijze schild aan dat DNSSEC nog niet is ingeschakeld voor deze zone.

- Klik op **DNSSEC inschakelen**.

The screenshot shows a dialog box titled **DNSSEC inschakelen voor zone studereninharderwijk.nl**. The dialog contains the following text:

Het is van belang dat u weet hoe DNSSEC werkt en wat de consequenties zijn. Lees onderstaande tekst voordat u DNSSEC inschakelt.

DNSSEC is een manier van authenticeren van DNS records waardoor het vervalsen ervan door kwaadwillenden erg moeilijk wordt. Een zone die ge-"signed" is (met DNSSEC) is daarom beter beveiligd tegen mogelijke aanvallen.

Wanneer u een aanvraag doet om DNSSEC voor deze zone aan te zetten, is daarvoor een handeling nodig van een beheerder van SURFnet. Ook wanneer u DNSSEC wilt uitschakelen voor een zone is een handeling van een beheerder van SURFnet nodig. Het kan daarom enige tijd duren voordat DNSSEC is uitgezet op het moment dat u problemen ondervindt met een domein.

DNSSEC voor de zone **studereninharderwijk.nl** aanvragen

Buttons for **Annuleren** and **OK** are located at the bottom right.

- Vink **DNSSEC voor de zone <gekozen zone> aanvragen** aan en klik op **OK**.

In het vak DNSSEC ziet u dat de inschakeling loopt:

DNSSEC

 **Aanvraag voor inschakeling loopt**
De aanvraag om DNSSEC in te schakelen wordt behandeld door SURFnet. U ontvangt een e-mail wanneer DNSSEC voor deze zone is ingeschakeld.

De inschakeling wordt gecontroleerd en verder in gang gezet door een beheerder van SURFnet. Het kan maximaal enkele dagen duren voordat de inschakeling wordt afgerond en het domein volledig van DNSSEC voorzien is.

Zodra de inschakeling is afgerond kunt u dit zien in het detailoverzicht voor de DNS-zone; in het vak **DNSSEC** is dan te zien dat DNSSEC is ingeschakeld: er verschijnt een blauw schild:

DNSSEC

 **DNSSEC is ingeschakeld voor deze zone**

Wilt u deze zone verhuizen? [Neem dan contact op met SURFnet voor meer informatie over het verhuizen van zones met DNSSEC.](#)

[DNSSEC uitschakelen](#)



Zoek in deze wiki:

Snel naar een ander onderdeel van de handleiding: