

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.

Zone studereninharderwijk.nl.

Zone: studereninharderwijk.nl

| 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 | doorvegel.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 | |

DNSSEC

DNSSEC is uitgeschakeld voor deze zone

DNSSEC is een DNS extensie die de afkomst van DNS gegevens authenticatieert. Daarmee is de zone beter beschermd tegen bedreigingen zoals DNS Cache Poisoning.

DNSSEC inschakelen

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

- Klik op **DNSSEC inschakelen**.

DNSSEC inschakelen voor zone studereninharderwijk.nl. sluiten

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

Annuleren OK

- 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:



Zoek in deze wiki:

Search

Snel naar een ander onderdeel van de handleiding: