

Plesk

Plesk & my.mihos.net: DNSSEC activeren voor een domeinnaam

Plesk biedt ondersteuning voor DNSSEC. Als je DNSSEC wilt gaan gebruiken, gaan we er in deze handleiding vanuit dat:

- Je Plesk 17.5 of hoger draait op je server.
- Je domeinen registreert via my.mihos.net.
- Je eigen nameservers draait op je server, en het domein reeds op je eigen nameservers staat

Stap 1: Installeer de DNSSEC extension in Plesk als deze nog niet geïnstalleerd is. Dat doe je in Plesk door als admin in te loggen, naar Extensions te gaan, en te zoeken naar Plesk DNSSEC. De plugin is gratis voor Plesk Web Pro en Plesk Web Host editie.

Stap 2: Ga nu naar de DNSSEC extensie om de instellingen na te lopen: Plesk > Extensions > My Extensions > Plesk DNSSEC > Go To Extension. Onder **KSK**, zet de default rollover period op **10 Years**. Bij **ZSK** op **5 Years**.

DNSSEC Settings

These settings are used by default when DNS zone owners sign their zones. DNS zone owners can specify custom DNSSEC settings for their DNS zones.

Allowed algorithms for key generation

- ☐ RSAMD5
- ☐ RSASHA1
- ☒ RSASHA256
- ☐ RSASHA512
- ☐ DSA
- ☐ ECDSAP256SHA256
- ☐ ECDSAP384SHA384
- ☐ NSEC3RSASHA1
- ☐ NSEC3DSA

Key Signing Key (KSK)

Default algorithm: RSASHA256 ▼

Default key size: 2048 bit

Default rollover period: 10 Years ▼

Zone Signing Key (ZSK)

Default algorithm: RSASHA256 ▼

Default key size: 1024 bit

Default rollover period: 5 Years ▼

* Required fields

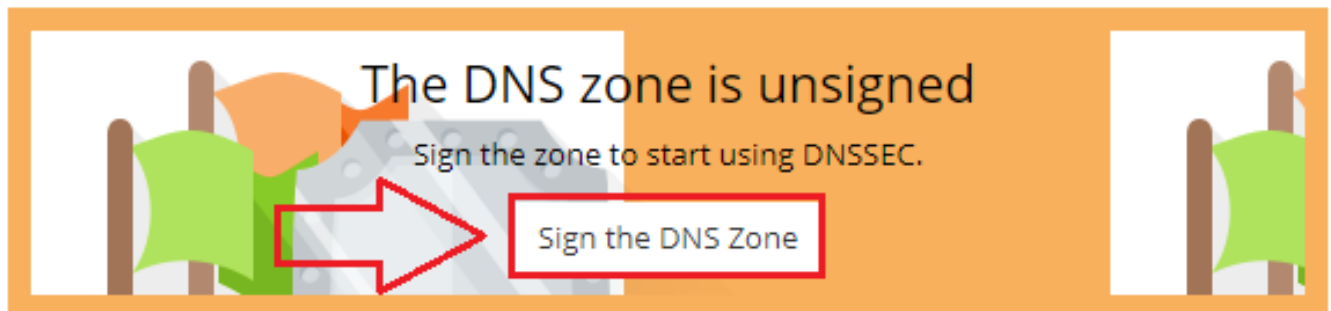
OK Cancel

Stap 3: Ga nu in Plesk naar de domeinnaam die je wilt beveiligen met DNSSEC. Klik op DNSSEC.

Stap 4: Klik op Sign the DNS Zone.

DNSSEC settings for mihos-test-domein.nl

DNSSEC secures your DNS zones of your domains by signing the zones using asymmetric encryption keys.



Stap 5: Klik op OK.

Sign mihos-test-domein.nl

Key Signing Key (KSK)

The KSK is used to sign the DNSKEY records. To achieve both convenience and security, specify a long key size and a long rollover period.

Generation algorithm

Key size bit

Rollover period

Each time the KSK is rolled over, you need to update the DS resource records in the parent zone. Otherwise, your domain name will stop resolving after the next rollover. Plesk notifies you about generation of a new KSK.

Zone Signing Key (ZSK)

The ZSK is used to sign all record sets in the DNS zone. To save system resources and provide adequate security, specify a short key size and a short rollover period.

Generation algorithm

Key size bit

Rollover period

* Required fields



OK

Cancel

Stap 6: Klik op View DNSKEY Records. Kopieer de 2 keys uit Plesk en plak ze in my.mihos.net onder DNSSEC van het domein.

DNSKEY Resource Records

Below are the zone's DNSKEY records, which store the public parts of Key Signing Keys.

; This is a key-signing key, keyid 28939, for mihos-test-domain.nl.

; Created: 20181016114215 (Tue Oct 16 13:42:15 2018)

mihos-test-domain.nl. IN DNSKEY 257 3 8

```
AwEAAAg+U56f5R00jmdl7OGNubuf9Hzap8jsmSIyZky7lyONJ42tSuN
YQ//IIA9eZkkjEAFxGF82usknFmcyd2N+yFz5LWmZL3oxdVzw3R97/H
SD2gwiEOX0cXZIMKIG7ID28MmReNQ0H+73qpQ2qAKqqfVd+c3GRewkj
4gHlUuskVhzjBqOunkW7wPEVoLYZ8++grYXNpLNt9XSWev1Od1vTvfTn
+dMLprGWxep9hSPkj6u/RfGjECMF+EkzOFdwrBq361uJR2GWEvhzjua
cAbGeMqxbHrYOCd+U5zz4GwiEAgW0ZVrUdhXaidUi11JLG4YQIEFh8A
wDE3raXpBhM=
```

; This is a key-signing key, keyid 61867, for mihos-test-domain.nl.

; Created: 20181016114215 (Tue Oct 16 13:42:15 2018)

mihos-test-domain.nl. IN DNSKEY 257 3 8

```
AwEAAcspxy7BYLL0Lc+AF2pPye5TEjFxpNx3uizeCkAq88UAEM1Z9w1
t10gFK70UtiB7VwleESFYa50qhQ9MWF4jyCm7G1O13k/4JlGPHKxG4ki
V4tyvZQ5gtT55ugGUTCac+IefcNpMII+Td265n0pUB7x2HhS/MrDvKK4
N41XTAFPS9t4PaZxZbeDhcuuBdHRmsHsNisI6zfbXj3lJKA3vrs/x0
zNqVgUldl4IRZFQxUjA77vqphwpQ1AQzASU96s8lqVskhNnvz8nS9C7
ERr+/DEL57qsE3NQsoySkdM3G0CjKXh2KJ8OkXYS8B4+/qwApobj9lc
CcPUjswyWZ8=
```

Close

Domeinnaam mihos-test-domein.nl

Beijkijk alle instellingen van dit domein en pas aan wanneer gewenst. Alle wijzigingen worden realtime verwerkt.

Algemeen

Nameservers

DNS records

Email forwarding

Web forwarding

DNSSEC

DNSSEC instellingen beheren van deze domeinnaam. Momenteel alleen beschikbaar voor .nl domeinen.

Het kan tot 24 uur duren voordat een DNSSEC wijziging wereldwijd door elke internet provider is verwerkt.

	Algoritme	Flags	Public key
Eerste key:	RSA-SHA256 (8)	KSK (257)	AwEAAAg+U56f5R00jmdl7OGNubuf9Hzap8jsmSIyZky7lyONJ42tSuN YQ//IIA9eZkkjEAFxGF82usknFmcyd2N+yFz5LWmZL3oxdVzw3R97/H SD2gwiEOX0cXZIMKIG7ID28MmReNQ0H+73qpQ2qAKqqfVd+c3GRewkj 4gHlUuskVhzjBqOunkW7wPEVoLYZ8++grYXNpLNt9XSWev1Od1vTvfTn +dMLprGWxep9hSPkj6u/RfGjECMF+EkzOFdwrBq361uJR2GWEvhzjua cAbGeMqxbHrYOCd+U5zz4GwiEAgW0ZVrUdhXaidUi11JLG4YQIEFh8A wDE3raXpBhM=
Tweede key:	RSA-SHA256 (8)	KSK (257)	AwEAAcspxy7BYLL0Lc+AF2pPye5TEjFxpNx3uizeCkAq88UAEM1Z9w1 t10gFK70UtiB7VwleESFYa50qhQ9MWF4jyCm7G1O13k/4JlGPHKxG4ki V4tyvZQ5gtT55ugGUTCac+IefcNpMII+Td265n0pUB7x2HhS/MrDvKK4 N41XTAFPS9t4PaZxZbeDhcuuBdHRmsHsNisI6zfbXj3lJKA3vrs/x0 zNqVgUldl4IRZFQxUjA77vqphwpQ1AQzASU96s8lqVskhNnvz8nS9C7 ERr+/DEL57qsE3NQsoySkdM3G0CjKXh2KJ8OkXYS8B4+/qwApobj9lc CcPUjswyWZ8=

Opslaan

Unieke FAQ ID: #1186

Auteur: Erik

Laatst bijgewerkt:2018-10-16 13:57