

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 extensie 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 RSASHA256 ▾

Key size 2048 bit

Rollover period 10 Years ▾

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 RSASHA256 ▾

Key size 1024 bit

Rollover period 5 Years ▾

* 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-domein.nl.

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

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

```
AwEAAsqg+U56f5R0jmdl70GNubuF9Hzqp8jsmSiYuZky7lyONJ42tSuN
YQ//lIA9eZkkjEAFxGF82usknFmcyd2N+hyFz5LWmZL3oxdVzw3R97/H
SD2gwie0X0cXZIMKIG7ID28MmRnQOH+73qpQl2qAqKqqfd+c3GRewkj
4ghUuskVhzjBqOunkW7wPEVOLyZ8+-grYXNpLNt9XSWev1Od1vTvfTn
+dMLprGWxjeP9hSPkj6u/RFgjECMF+EzkDFdwBq361ujR2zGWEvhjua
cAbGeMqxbHrYOCd+U5zz4GwiEakgW0ZvrUdhxaIdUi11JLG4YQIEfh8A wDE3raXpBhM=
```

: This is a key-signing key, keyid 61867, for mihos-test-domein.nl.

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

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

```
AwEAAsqpxjv7BYLL0Lc+AF2pPye5TEjFxPNx3uIzeCkAq88UAEM1Z9w1
t10gfK70Utb7VwleESFYa50qhQ9MWF4jyCm7G1O13k/4jGPHKxG4ki
V4tyvZQ5gtT55ugGUTCAC+lefNpMll+Tdz65n0pUB7x2Hs/Mr0VKK4
N41XTAFPS9t4PaZxTzbeDhcuuBdHRmsHsNsI6zfIxj3jKA3vrs/x0
zNqVgl/dl4IRZFxFkUJ7/7vphwpQ1AQ2ASU96s8lqVskhNnvzBnS9C7
ERr+/DEL57qsE3NQs oySkdM3G0CjKXH2J8OkXYs8B4i+qwApobj9lc CcPUjswyWZ8+
```

[Close](#)

Domeinnaam mihos-test-domein.nl

Bekijk 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)	<pre>AwEAAeg+U56f5R0jmdl70GNubuF9Hzqp8jsmSiYuZky7lyONJ42tSuN YQ//lIA9eZkkjEAFxGF82usknFmcyd2N+hyFz5LWmZL3oxdVzw3R97/H SD2gwie0X0cXZIMKIG7ID28MmRnQOH+73qpQl2qAqKqqfd+c3GRewkj 4ghUuskVhzjBqOunkW7wPEVOLyZ8+-grYXNpLNt9XSWev1Od1vTvfTn +dMLprGWxjeP9hSPkj6u/RFgjECMF+EzkDFdwBq361ujR2zGWEvhjua cAbGeMqxbHrYOCd+U5zz4GwiEakgW0ZvrUdhxaIdUi11JLG4YQIEfh8A wDE3raXpBhM=</pre>
Tweede key:	RSA-SHA256 (8)	KSK (257)	<pre>AwEAAeg+U56f5R0jmdl70GNubuF9Hzqp8jsmSiYuZky7lyONJ42tSuN YQ//lIA9eZkkjEAFxGF82usknFmcyd2N+hyFz5LWmZL3oxdVzw3R97/H SD2gwie0X0cXZIMKIG7ID28MmRnQOH+73qpQl2qAqKqqfd+c3GRewkj 4ghUuskVhzjBqOunkW7wPEVOLyZ8+-grYXNpLNt9XSWev1Od1vTvfTn +dMLprGWxjeP9hSPkj6u/RFgjECMF+EzkDFdwBq361ujR2zGWEvhjua cAbGeMqxbHrYOCd+U5zz4GwiEakgW0ZvrUdhxaIdUi11JLG4YQIEfh8A wDE3raXpBhM=</pre>

[Opslaan](#)

Unieke FAQ ID: #1186

Auteur: Erik

Laatst bijgewerkt: 2018-10-16 13:57