

Contents

- Hoe maak ik een WebReus SPF record aan ? 4
- Hoe maak ik een SPF record aan (externe ip adressen) ? 4
- Hoe zet ik DKIM aan ? 5
- Hoe maak ik een DMARC record aan ? 6
- Hoe maak ik een CAA record aan ? 8

DNS wijzigen en standaard DNS instellingen van WebReus

In het bedieningspaneel Portaal kunt u DNS records beheren.

Login in met uw gebruikersnaam en wachtwoord op <https://portaal.webreus.nl:8080> klik

op "DNS" boven in de menubalk en klik vervolgens op het tabblad "Records".

DNS Zone

DNS Zone

Records

+ A

+ AAAA

+ ALIAS

+ CAA

+ CNAME

+ DKIM

+ DMARC

+ HINFO

+ MX

+ TLS

U ziet nu de records zoals onderstaande afbeelding.

Actief	Type	Naam	Data	Prioriteit
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	A	*	46.235.42.107	0
<input checked="" type="checkbox"/>	A	demodomein.nl.	46.235.42.107	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CAA	demodomein.nl.	0 issue "letsencrypt.org"	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	autoconfig.demodomein.nl.	autoconfig.webreus.email.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	autodiscover.demodomein.nl.	autodiscover.webreus.email.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	imap.demodomein.nl.	webreus.email.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	mail.demodomein.nl.	webreus.email.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	pop3.demodomein.nl.	webreus.email.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	smtp.demodomein.nl.	webreus.email.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	CNAME	www.demodomein.nl.	demodomein.nl.	0
<input checked="" type="checkbox"/>	MX	demodomein.nl.	mx-in-1.webreus.nl.	10
<input checked="" type="checkbox"/>	MX	demodomein.nl.	mx-in-2.webreus.nl.	10
<input checked="" type="checkbox"/>	TXT	demodomein.nl.	v=spf1 include:spf.webreus.email -all	0
<input checked="" type="checkbox"/>	TXT	dkim__domainkey.demodomein.nl.	v=DKIM1; t=s; p=MIIBJANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAsL85mxU74wfOZF208+... /QL9XdBbRbKtrf+KmwrlncRU1ajlIRBuzca4RgnBW /JKlz5FCbPVV+gz9KbTMIIGzGmKfykMDOGoeOc9gtMH0adauL5drUnDwG1N2YNA... /qk30stOrtiuDsnWUUCH/Lo2SRdQ7L6kCtn2 /DXH6rO187y3JG4GO2UFqQSQS071TrNLkkyD9ID7BtWzKwKxfQIDAQAB	0
<input checked="" type="checkbox"/>	TXT	_dmarc.demodomein.nl.	v=DMARC1; p=none	0

Pagina 1 Totaal: 15

Hierboven ziet u de standaard DNS records. Wilt u die wijzigen, klik dan op een record.

Om een DNS record te verwijderen, klikt u op de rode kruis rechts naast het record.

Om een DNS record toe te voegen, kiest u bovenaan het **type record**.

DNS Zone

DNS Zone

Records



- ❖ Een punt aan het einde van de inhoud bij **Naam**, betekent: einde van de inhoud. Zonder punt betekent dat hij het automatisch aanvult met het domeinnaam. Als je het domeinnaam al hebt ingevuld, sluit dan af met een punt. Dit is dus afhankelijk van wat de bedoeling is. Dit zijn de officiële DNS regels. Zie voorbeeld in bovenstaande afbeelding.

Stel u heeft een subdomein, genaamd test.

U kunt het DNS record op 2 manieren invullen:

- test
- test.domeinnaam.nl.

Bij de eerste optie wordt het technisch gezien ingevuld met **domeinnaam.nl**. In het DNS record ziet u echter alleen het woord *test*

- ❖ Nameservers wijzigt u altijd via de klantlogin via onze [website](#) via **DNS beheer**.

Hoe maak ik een WebReus SPF record aan ?

Met een SPF record kunt u instellen dat de ontvanger controleert of mail is verzonden via de mailserver die u in het SPF record opgeeft.

Hiermee kunt u voorkomen dat anderen uw emailadres gebruiken als afzender.

1. Ga naar het tabblad **DNS** en klik op het domeinnaam.
2. Maak nu een SPF record aan via het type **SPF**. Kies "**Fail**" bij "SPF Mechanism" en voer bij "Any domains...." in: **spf.webreus.email**
3. Wanneer u op "**Opslaan**" klikt dan wordt dit uiteindelijk een record met deze inhoud: `v=spf1 include:spf.webreus.email -all` include:spf.webreus.email (dit ziet u dus na opslaan, zie de regel SPF-Record in de afbeelding. Dat ziet u dus pas na het opslaan en hoeft u niet van tevoren in te vullen.)

DNS SPF Record

DNS SPF

SPF-Record	<input type="text" value="v=spf1 include:spf.webreus.email -all"/>
SPF Mechanism	<input type="text" value="Fail - reject mail from other senders"/>
Allow servers listed as MX to send email for this domain	<input type="checkbox"/>
Allow current IP address of the domain to send email for this domain	<input type="checkbox"/>
Additional IP addresses in CIDR format that deliver or relay mail for this domain	<input type="text"/>
Any other server hostname that may deliver or relay mail for this domain	<input type="text"/>
Any domains that may deliver or relay mail for this domain	<input type="text" value="spf.webreus.email"/>
TTL	<input type="text" value="86400"/>
Active	<input checked="" type="checkbox"/>

Hoe maak ik een SPF record aan (externe ip adressen) ?

Met een SPF record kunt u instellen dat de ontvanger controleert of mail is verzonden via de mailserver die u in het SPF record opgeeft.

Hiermee kunt u voorkomen dat anderen uw emailadres gebruiken als afzender.

1. Ga naar het tabblad **DNS** en klik op het domeinnaam.
2. Maak een SPF record aan via het type **SPF**. Kies "**Fail**" bij "SPF Mechanism" en voer bij "Additional IP addresses..." de IP-adressen in: (in dit geval 2 IP-adressen met ene spatie tussen de 2)

DNS SPF Record

DNS SPF

SPF-Record	<input type="text" value="v=spf1 include:spf.webreus.email -all"/>
SPF Mechanism	<input type="text" value="Fail - reject mail from other senders"/>
Allow servers listed as MX to send email for this domain	<input type="checkbox"/>
Allow current IP address of the domain to send email for this domain	<input type="checkbox"/>
Additional IP addresses in CIDR format that deliver or relay mail for this domain	<input type="text"/>
Any other server hostname that may deliver or relay mail for this domain	<input type="text"/>
Any domains that may deliver or relay mail for this domain	<input type="text" value="spf.webreus.email"/>
TTL	<input type="text" value="86400"/>
Active	<input checked="" type="checkbox"/>

Vink het hokje aan bij **Active**.

Kies daarna op **Opslaan**.

Hoe zet ik DKIM aan ?

In het bedieningspaneel Portaal kunt u een DKIM inschakelen.

1. Login in met uw gebruikersnaam en wachtwoord op <https://portaal.webreus.nl:8080>
2. klik op "Email" boven in de menubalk.



Home



DNS



E-mail

[Email accounts](#)[Mail domein](#)

3. Klik op uw “**Maildomein**” in de lijst.
4. Klik op “**DKIM settings**” en zet “**DKIM Active**” aan.
5. Klik op “**Generate DKIM Private-Key**” om keys te laten genereren U ziet nu ene situatie ongeveer gelijk aan onderstaande;

Mail domein

Domein

Domein	<input type="text" value="demodomein.nl"/>
Spamfilter	<input type="text" value="- ingeschakeld -"/>
Maildomein active	<input checked="" type="checkbox"/>
+ DKIM settings >	
DKIM Active	<input checked="" type="checkbox"/>
DKIM-Selector	<input type="text" value="dkim"/>
DKIM Private-key	<pre>-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- MIIEpQIBAAKCAQEAsL85mxU74wfOZFZ08i+DWZ0Zv+NtEmbqut6tZjhiURcZvN+0 Kq1144F9YghSFqzMIHei/knnCg0Rm43R55LTyXIC5a2vf5/QL9XDbRBktrf+Kmwr hIncRU1aiiRBuzca4RgnBW/JkNz5FCbPVV+gz9KbTMliGzGmKfykMDOGoeOc9gtM H0adauL5drUnDwG1N2YNA6tQ+yKx0JOfVvaHGe1escQGHY4CISemAGaOBWkt9x MB zT5b1pzS7Y2yrv1/qk30stOrfiuDsNWUCH/Lo2SRdQ7L6kCtn2/DXH6rO187y3j GI4GO2UFqQQS071TrNLkkyD9ID7BtWezKWKxfQIDAQABAoIBAEYS2oToy0B8dNC</pre>
<input type="button" value="Generate DKIM Private-Key"/>	
DNS-Record	<pre>dkim._domainkey.demodomein.nl. 3600 TXT v=DKIM1; t=s; p=MIIEpQIBAAKCAQEAsL85mxU74wfOZFZ08i+DWZ0Zv+NtEmbqut6tZjhiURcZvN+0Kq1144F9YghSFqzMIHei/knnCg0Rm43R55LTyXIC5 a2vf5/QL9XDbRBktrf+KmwrhIncRU1aiiRBuzca4RgnBW /JkNz5FCbPVV+gz9KbTMliGzGmKfykMDOGoeOc9gtMH0adauL5drUnDwG1N2YNA6t Q+yKx0JOfVvaHGe1escQGHY4CISemAGaOBWkt9xMBzT5b1pzS7Y2yrv1 /qk30stOrfiuDsNWUCH/Lo2SRdQ7L6kCtn2 /DXH6rO187y3jGI4GO2UFqQQS071TrNLkkyD9ID7BtWezKWKxfQIDAQAB</pre>
<input type="button" value="Opslaan"/> <input type="button" value="Annuleren"/>	

6. Kies “**Opslaan**” om het op te slaan. Nu is er automatisch een DKIM record genereerd.

Hoe maak ik een DMARC record aan ?

Om een DMARC record toe te voegen, kiest u bovenaan het **DMARC type record**.

DNS Zone

DNS Zone

Records

+ A

+ AAAA

+ ALIAS

+ CAA

+ CNAME

+ DKIM

+ DMARC

+ HINFO

+ MX

+ TLS

Kies bij Mail Receiver Policy : **Reject**

Kies bij TTL: **3600**

DNS DMARC Record

DNS DMARC

Domain	<input type="text" value="demodomein.nl"/>
Mail Receiver Policy	<input type="text" value="none"/> How ISPs shc
Aggregate Data Reporting Address	<input type="text"/>
Forensic Data Reporting Address	<input type="text"/>
Forensic reporting options	<ul style="list-style-type: none">• Generate reports if all underlying authentication mechanisms fail to prod• Generate reports if any mechanisms fail.• Generate report if DKIM signature failed to verify.• Generate report if SPF failed.
DKIM identifier alignment	<input type="text" value="relaxed"/> 'strict' require
SPF identifier alignment	<input type="text" value="relaxed"/> 'strict' require
Report Format	<ul style="list-style-type: none">• Authentication Failure Reporting Format• Incident Object Description Exchange Format
Apply Policy to this Percentage	<input type="text" value="100"/>
Reporting Interval	<input type="text" value="86400"/>
Subdomain Policy (Defaults to same as domain).	<input type="text" value="same as domain"/>
TTL	<input type="text" value="3600"/>
Active	<input checked="" type="checkbox"/>

Het record ziet er dan als volgt uit;

✓	TXT	_dmarc.demodomein.nl.	v=DMARC1; p=none
---	-----	-----------------------	------------------

Zie ook de video:

<https://www.webreus.nl/index.php?getfaq=getfaq&topmenu=Support&faq=220&stelsel=ISPC>

Hoe maak ik een CAA record aan ?

Om een CAA record toe te voegen, kiest u bovenaan het **CAA type record**.

DNS Zone

DNS Zone

Records

+ A

+ AAAA

+ ALIAS

+ CAA

+ CNAME

+ DKIM

+ DMARC

+ HINFO

+ MX

+ TLS

DNS CAA Record

DNS CAA

Certification Authority

Let's Encrypt

Domain

demodomein.nl

Additional Hostname

Additional Options

TTL

360

Active



Opslaan

Annuleren

Kies bij *Certification Authority* het type Certificaat, bijvoorbeeld **Let's Encrypt of Comodo**.

Raadpleeg uw certificaat leverancier voor de correcte syntax.

Kies bij TTL: **3600**

Vink het hokje aan bij **Active**.

Kies daarna op **Opslaan**.

✓	CAA	demodomein.nl.	0 issue "letsencrypt.org"
---	-----	----------------	---------------------------