

Inhoudsopgave

DNS wijzigen en standaard DNS instellingen van WebReus	2
Hoe maak ik een WebReus SPF record aan ?	4
Hoe maak ik een SPF record aan (externe ip adressen) ?	5
Hoe zet ik DKIM aan ?	6
Hoe maak ik een DMARC record aan ?.....	7
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 + CNAME + DKIM + DMARC + HINFO + MX

U ziet nu de records zoals onderstaande afbeelding.

Actief	Type	Naam	Data
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
✓	A	*	46.235.42.107
✓	A	demodomein.nl.	46.235.42.107
✓	CNAME	autoconfig.demodomein.nl.	autoconfig.webreus.email.
✓	CNAME	autodiscover.demodomein.nl.	autodiscover.webreus.email.
✓	CNAME	imap.demodomein.nl.	webreus.email.
✓	CNAME	mail.demodomein.nl.	webreus.email.
✓	CNAME	pop3.demodomein.nl.	webreus.email.
✓	CNAME	smtp.demodomein.nl.	webreus.email.
✓	CNAME	www.demodomein.nl.	demodomein.nl.
✓	MX	demodomein.nl.	mx-in-1.webreus.nl.
✓	MX	demodomein.nl.	mx-in-2.webreus.nl.
✓	NS	demodomein.nl.	ns10.webreus.net.
✓	NS	demodomein.nl.	ns11.webreus.net.

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

+ A + AAAA + ALIAS + CNAME + DKIM + DMARC + HINFO + MX

- ❖ 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 (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"/>
SPF Mechanism	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	spf.webreus.email
TTL	3600
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"/>
SPF Mechanism	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 checked="" type="checkbox"/>
Additional IP addresses in CIDR format that deliver or relay mail for this domain	46.233.144.55 455.457.74.444
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"/>
TTL	3600
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.



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	demodomein.nl
Spamfilter	- ingeschakeld -
Mailbox active	<input checked="" type="checkbox"/>
DKIM settings	
DKIM Active	<input checked="" type="checkbox"/>
DKIM-Selector	dkim
DKIM Private-key	-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- MIIeowIBAAKCAQEAq9+cig89guixEL4DTG7E3y1nszW2swc8m2r86xCuhblumBe3 OrwvQtX7cCoS50VFjmxwmpWRWVxE9a/NkIDDnwdrDPA+rvtkHbFRW4P+Fxn54ezQ 44EbhT3MIkwXPZH/AYW0dK+knKVUDfXgJHvPIHJZHqGF7D/3/wRQ31LoU/dLd2jC 1k5BDHRH71kwBCWx/hT1VVSy6/3HZzxsM/WIy9F7rx1jVkJTdxFbCvcmsYSsv71Z nep45Ayyw4KmlFO05qPX0ienPObpgUYU7cY1wHwA9Mo2tNZFSQogLVBB0Zw2Eqko LKP+QiYnEESHde3FdHLcun8tgA01RUEhwHHS0wIDAQABoIBAFsz1QVNgP5uK0cP DQEJ5j3k4rodzozBUK/GPd8eQv2CoETkkL4CDbIU/QtPyCggggBJWpcstqwMYitc 11/Pc/53GT8MXLbnfxqiDOFy8Omhrw+zckTGxau2VxP7/HkXd5F/JVCVw2u77xZZ Wk8Bw68fcVbnrWdMEnq15/hrpaey/rM1/ZjuY8nB1nV700U89LqVbdH2Z8Ie+ba
Generate DKIM Private-Key	
DNS-Record	dkim._domainkey.demodomein.nl. 3600 TXT v=DKIM1; t=s; p=MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAq9+cig89guixEL4DTG7E3y1nszW2s wc8m2r86xCuhblumBe3OrwvQtX7cCoS50VFjmxwmpWRWVxE9a/NkIDDnwdrDPA+rvtkHbFRW4P+ Fxn54ezQ44EbhT3MIkwXPZH/AYW0dK+knKVUDfXgJHvPIHJZHqGF7D/3/wRQ31LoU /dLd2jC1k5BDHRH71kwBCWx/hT1VVSy6/3HZzxsM /WIy9F7rx1jVkJTdxFbCvcmsYSsv71Znep45Ayyw4KmlFO05qPX0ienPObpgUYU7cY1wHwA9Mo2 tNZFSQogLVBB0Zw2EqkoLKP+QiYnEESHde3FdHLcun8tgA01RUEhwHHS0wIDAQABo
<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 gegenereerd.

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 + CNAME + DKIM + **DMARC** + HINFO + MX

Kies bij Mail Receiver Policy : **Reject**

Kies bij TTL: **3600**

Vink het hokje aan bij **Active**.

DNS DMARC Record

DNS DMARC

Domain	demodomein.nl
Mail Receiver Policy	reject
Aggregate Data Reporting Address	
Forensic Data Reporting Address	
Forensic reporting options	<input checked="" type="checkbox"/> Generate reports if all underlying authentication mechanisms fail to pass. <input type="checkbox"/> Generate reports if any mechanisms fail. <input type="checkbox"/> Generate report if DKIM signature failed to verify. <input type="checkbox"/> Generate report if SPF failed.
DKIM identifier alignment	relaxed
SPF identifier alignment	relaxed
Report Format	<input checked="" type="checkbox"/> Authentication Failure Reporting Format <input type="checkbox"/> Incident Object Description Exchange Format
Apply Policy to this Percentage	100
Reporting Interval	86400
Subdomain Policy (Defaults to same as domain).	same as domain
TTL	3600
Active	<input checked="" type="checkbox"/>

+ Opslaan ✖ Annuleren

Kies daarna op **Opslaan**.

Het record ziet er dan als volgt uit;

✓ TXT _dmarc.demodomein.nl v=DMARC1; p=reject

Zie ook de video:

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

DNS CAA Record

DNS CAA

Certification Authority
Let's Encrypt

Domain
demodomein.nl

Additional Hostnames

(Sepearated list with commas - empty for all hostnames)

Additional Options

requested by the CA (Sepearated list with commas)

TTL
3600

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"
---	-----	----------------	---------------------------