

# Handleiding DNS zone editor/url redirect DomeinNaamReseller.nl:

## Doel:

Via het web based control panel van DomeinNaamReseller.nl kan je de zones van een domein wijzigen welke authorative zijn door DomeinNaamReseller.

Je kan op twee manieren gebruik maken van de domeinnaam server's van DomeinNaamReseller.nl

### *Eerste manier:*

Door de dns servers van ons te kiezen welke zijn:

NS1:	ns1.domeinnaamreseller.nl	62.212.81.228
NS2:	ns2.domeinnaamreseller.nl	62.212.83.231
NS3:	ns3.domeinnaamreseller.nl	213.84.116.132

### *Tweede manier:*

Je eigen nameserver domein namen te laten wijzen naar onze dns servers

Voorbeeld voor domein.nl:

ns1.domein.nl	62.212.81.228
ns2.domein.nl	62.212.83.231

Dit moet je doen voordat je een domein aanvraagt en of verhuist. Ons control panel herkent aan de ip adressen dat wij het domein beheren.

Belangrijk: Alleen via bovenstaande manieren kan je gebruik maken van onze dns server's en de webbased zone editor en url redirect functionaliteit.

Als je dus andere name server's gebruikt voor je domein dan van DomeinNaamReseller dan kan je de "*Webbased zone editor niet gebruiken*".

## Korte uitleg DNS:

Een domeinnaam server zet de ip adressen om in domein namen deze zijn namelijk beter te onthouden door een mens. Tevens staat er in de DNS server's welke e-mail server's de e-mail afhandelen voor jouw domein.

### Soorten records:

#### A record:

Een A record is een domein dat altijd wijst naar een ip adres. Een A record kan dus nooit wijzen naar een domein naam.

Voorbeeld:     @                    IN A     62.212.81.227

#### MX record:

Een mx record geeft aan welke e-mail server's accepteren voor jouw domein. Tevens geef je een prioriteit mee aan een MX record zodat de mail applicatie weet welke e-mail server de voorkeur heeft en mocht deze niet werken waar we het dan moeten afleveren.

Voorbeeld: @ IN MX 5 mail.domein.nl.

### C-name:

Staat voor canonical name wat wil zeggen een domein naam dat wijst naar een ander domein binnen hetzelfde domein.

Voorbeeld: mail3.domein.nl. IN CNAME mail.domein.nl.

### **Web based zone editor:**

Het bewerken van een domein is vrij simpel er zijn alleen wat basis vaardigheden die je moet weten.

- het TLD (top level domein) moet altijd een A record zijn.
- Een @ (apenstaartje) staat voor het domein dus er zijn twee manieren om een domein te laten verwijzen naar een ip adres.
  - o Voorbeeld 1: domein.nl. IN A 62.212.81.227
  - o Voorbeeld 2: @ IN A 62.212.81.227
- Een FQDN (Fully qualified domain name) moet ALTIJD eindigen met een . (punt) anders zal de DNS server het domein er achter aan plakken.

### **Voorbeeld zone domein.nl:**

@	IN	A	62.212.81.227
www	IN	A	62.212.81.227
ftp	IN	A	62.212.81.227

Hier boven hebben we gedefinieerd dat domein.nl, www.domein.nl en [ftp.domein.nl](http://ftp.domein.nl) bereikbaar zijn op ip adres 62.212.81.227.

We hadden bovenstaande records ook als onderstaande kunnen schrijven maar aangezien we het overzichtelijk willen houden geniet bovenstaande schrijfwijze de voorkeur.

Domein.nl.	IN	A	62.212.81.227
Www.domein.nl.	IN	A	62.212.81.227
<a href="http://ftp.domein.nl">ftp.domein.nl.</a>	IN	A	62.212.81.227

Nu gaan we de e-mail server's definiëren binnen de zone editor:

@	IN	MX 5	mail
@	IN	MX 10	mail2

Nu hebben we wel verteld wie de e-mail afhandelt maar we hebben niet verteld wie nou eigenlijk de mail server's mail.domein.nl en mail2.domein.nl zijn. Als je alleen bovenstaande in de zone editor zet dan zal de e-mail dus niet werken.

Om te vertellen wie nou eigenlijk mail.domein.nl en mail2.domein.nl zijn voegen we twee A records toe.

Mail	IN	A	62.212.83.231
Mail2	IN	A	62.212.81.228

Nu is het opzetten van een zone record waar we e-mail op kunnen ontvangen en een website kunnen opvragen en uploaden via ftp op [ftp.domein.nl](http://ftp.domein.nl) klaar gedefinieerd.

Als laatste laten we nog een voorbeeld zien van een CNAME record. Mail3 is eigenlijk mail.domein.nl.

@	IN MX 10	mail3	
Mail3	IN CNAME	mail.domein.nl.	<i>!let op de punt aan het eind van het domein</i>

**TIPS:**

- maak je zones overzichtelijk
- voorkom het gebruik van CNAME records
- eindig een FQDN altijd met een . (punt)
- wijzigingen zijn na maximaal 5 minuten actief

*Hieronder een handleiding voor de url redirect:*

**URL REDIRECT INSTELLEN:**

**Wat is een url redirect:**

Een url redirect is een techniek waarbij de domeinnaam in de adresbalk blijft staan maar waarbij onderwater een pagina word geladen van bijvoorbeeld een homepage server.

**Hoe stel ik een url redirect in:**

Een url redirect moet en kan je instellen voor elke FQDN (fully qualified domain name). Dat wil zeggen dat [www.jouwdomein.nl](http://www.jouwdomein.nl) niet gelijk is aan jouwdomein.nl. Wat inhoud dat je voor beide domeinen apart een url redirect zou moeten instellen.

Eerst moet je de gewenste domein naam laten wijzen naar de url redirect server, hoe je dit kan doen kan je boven lezen in de zone editor. Als we als voorbeeld [www.jouwdomein.nl](http://www.jouwdomein.nl) nemen dan krijgen we:

```
www          IN A          62.212.81.229
```

na maximaal 5 minuten is de zone herladen en kan je de url redirect zelf instellen.

Bij Domein Naam vul je een domein naam in, in ons geval [www.jouwdomein.nl](http://www.jouwdomein.nl).

Bij Redirect url de url die onderwater geladen moet worden. Bijvoorbeeld [home.quicknet.nl/~mijnnaam/](http://home.quicknet.nl/~mijnnaam/)

Verder kan je nog een titel, meta keywords en meta description opgeven.

Klik op voeg url redirect toe en nu is je url redirect actief!

---

vragen en of opmerkingen of suggesties: [support@domeinnaamreseller.nl](mailto:support@domeinnaamreseller.nl)

Laatst bijgewerkt: zondag 27 maart 2005