

Oude situatie

Situatie 1 – Geen gescheiden dns & fallback-mx (1 server)

Webhoster heeft 1 webserver en 2 lokale dns servers. Genoemd ns1.situatie1.nl en ns2.situatie1.n op betreffende ips 62.212.72.131 62.212.72.132. Wanneer deze server een storing heeft, zullen beide nameservers niet meer te bereiken zijn. Dit geldt uiteraard ook voor de mailserver. Mx(10) 62.212.72.131



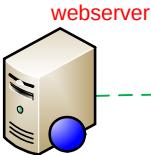
ns1.situatie1.nl & ns2.situatie1.nl
62.212.72.131 & 62.212.72.132
mailserver 62.212.72.131 Mx(10)

Nieuwe situatie

Situatie 1 – gescheiden dns & fallback-mx (1 server)

Webhoster heeft 1 webserver, 1 lokale dns server, en 1 lokale mailserver. Webhoster maakt gebruik van het Mijn-Sleutel dns control panel. Deze zal voor automatische synchronisatie en fallback-mx zorgen. De situatie zal er dan zo uitzien:

ns1.situatie1.nl op betreffende ip 62.212.72.131
ns2.situatie1.nl op betreffende ip 66.29.2.146
mx10 op betreffende ip 62.212.72.131
mx20 op betreffende ip 66.29.2.146



DNS & MX - CP



ns1.situatie1.nl 62.212.72.131
mailserver 62.212.72.131 Mx(10)
ns2.situatie1.nl 66.29.2.146
fallback 66.29.2.146 Mx(20)

Oude situatie

Situatie 2 – Geen gescheiden dns & fallback-mx (meerdere servers)

Webhoster heeft 3 webserver, op elke server draait lokaal 2x nameserver en 1x mailserver.

Server1 ns1.situatie2.nl ns2.situatie2.nl 62.212.72.131 62.212.72.132 Mx(10) 62.212.72.131	Server2 ns3.situatie2.nl ns4.situatie2.nl 62.212.72.133 62.212.72.134 Mx(10) 62.212.72.131	Server3 ns5.situatie2.nl ns6.situatie2.nl 62.212.72.135 62.212.72.136 Mx(10) 62.212.72.131
--	--	--



ns1.situatie2.nl & ns2.situatie2.nl
62.212.72.131 & 62.212.72.132
mailserver 62.212.72.131 Mx(10)



ns3.situatie2.nl & ns4.situatie2.nl
62.212.72.133 & 62.212.72.134
mailserver 62.212.72.133 Mx(10)



ns5.situatie2.nl & ns6.situatie2.nl
62.212.72.135 & 62.212.72.136
mailserver 62.212.72.135 Mx(10)

Nieuwe situatie

Situatie 2 – gescheiden dns & fallback-mx (meerdere servers)

Webhoster heeft 3 webserver, alle drie maken gebruik van ns1.situatie2.nl ns2.situatie2.nl, de servers handelen lokaal de mail af en maken gebruik van 1 of meerdere fallback-mx servers.

Server1 ns1.situatie2.nl ns2.situatie2.nl 66.29.2.146 85.12.32.12 Mx(10) 62.212.72.131 Mx(20) 66.29.2.146	Server2 ns1.situatie2.nl ns2.situatie2.nl 66.29.2.146 85.12.32.12 Mx(10) 62.212.72.133 Mx(20) 85.12.32.12 Mx(30) 66.29.2.146	Server3 ns1.situatie2.nl ns2.situatie2.nl 66.29.2.146 85.12.32.12 Mx(10) 62.212.72.135 Mx(20) 66.29.2.146
--	--	--



mailserver 62.212.72.131 Mx(10)
Fallback 66.29.2.146 Mx(20)



mailserver 62.212.72.133 Mx(10)
Fallback 85.12.32.12 Mx(20)
Fallback 66.29.2.146 Mx(30)



mailserver 62.212.72.135 Mx(10)
Fallback 66.29.2.146 Mx(20)

DNS & MX - CP



ns1.situatie1.nl 66.29.2.146
fallback 66.29.2.146 Mx(20/30)

DNS & MX - CP



ns2.situatie1.nl 85.12.32.12
fallback 85.12.32.12 Mx(20/30)