authoritative dns server opzoeken

context

dit document beschrijft hoe je de authoritative DNS server opzoekt voor een host/domein. Dit is de DNS server die de oorspronkelijke DNS records voor een domein beheert. Die server kan gebruikt worden om domeinnaam validatie te doen, bv bij het aanvragen van een SSL certificaat.

nslookup

1. open een DOS prompt en typ:

```
nslookup -type=NS <domein/host>
```

2. vb:

```
nslookup -type=NS dwkoen.ddns.net
Server:  dns.google
Address:  8.8.8.8

ddns.net
        primary name server = nf1.no-ip.com
        responsible mail addr = hostmaster.no-ip.com
        serial  = 2271481112
        refresh = 10800 (3 hours)
        retry   = 1800 (30 mins)
        expire  = 604800 (7 days)
        default TTL = 1800 (30 mins)
```

3. in dit voorbeeld is **nf1.no-ip.com** de authoritative DNS server.

HOWTO, dns