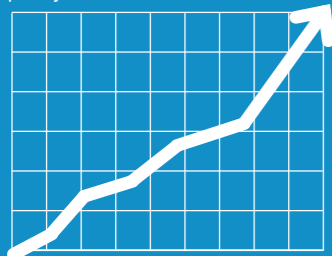


# SURF NET SURFdomeinen 2013

Sinds we in 2010 begonnen zijn met meten is het aantal geregistreerde domeinen gegroeid met:

## 123%

De groei is 20% per jaar **3535**



## Domeinnaamregistratie



**Amsterdam**  
ns1.surfnet.nl  
36897120000  
bijna 37 miljard

**Amsterdam**  
ns0.amsterdam1.surf.net  
25323408000  
ruim 25 miljard

**Tilburg**  
ns2.surfnet.nl  
30243024000  
ruim 30 miljard

**Tilburg**  
ns0.tilburg1.surf.net  
19615392000  
bijna 20 miljard

**Nijmegen**  
ns3.surfnet.nl  
19993824000  
bijna 20 miljard

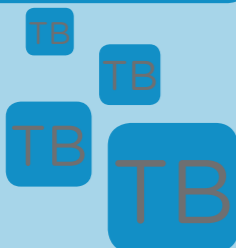
**Nijmegen**  
ns0.nijmegen1.surf.net  
8451648000  
bijna 8,5 miljard

**Zurich**  
ns1.zurich.surf.net  
9713088000  
bijna 10 miljard

**Authoritative DNS verzoeken per jaar**

**DNS Resolvers verzoeken per jaar**

(Op basis van gemiddelden)



Alle servers samen verstoken zo'n 4 Terabyte aan data per jaar.

## 4TB

**Binnen 66 milliseconden** kan 90% van de antwoorden die niet uit de cache komen worden beantwoord.

**Voor bijna een derde van alle vragen** die aan onze resolvers gesteld worden bestaat het antwoord (en dus de domeinnaam waar om gevraagd wordt) niet.

**Bijna 90% van de antwoorden** die onze resolvers geven kunnen uit de cache worden beantwoord, waarmee ze clients flink tijd besparen.

**Gemiddeld 8% tot 10% van alle vragen** kunnen door onze resolvers op basis van DNSSEC valideren. Dat was in 2009, toen we met DNSSEC begonnen minder dan 0,5%.

Op piekmomenten verwerkt een individuele resolver bijna

## 5000 vragen per seconde