



Acceptable use policy voor registrars

Voor het gebruik van DRS

Datum

18 mei 2018

Blad

1/2

Contact

T 026 352 55 00

support@sidn.nl

www.sidn.nl

Bezoekadres

Meander 501

6825 MD Arnhem

Postadres

Postbus 5022

6802 EA Arnhem

Waarom hebben wij een Acceptable Use Policy opgesteld?

We willen niet dat registrars worden beperkt in het aanmaken, wijzigen of verwijderen van objecten.

- Als er te veel verzoeken zijn, kan het EPP-kanaal verstopt raken.
 - We hebben DRS getest op load en performance.
- We willen schade voorkomen aan onze systemen, bijvoorbeeld:
 - De Whois, Is en DRS

Over welke systemen en commando's gaat deze policy?

Over de Is, Whois en de commando's CHECK, INFO en POLL in DRS.

Wat zijn de uitgangspunten voor deze policy?

We moeten de CHECK-, INFO- en POLL-commando's limiteren.

- Als er te veel verzoeken zijn, kan het EPP-kanaal verstopt raken.

We limiteren twee groepen commando's:

- Is en Whois (command-line en XML-interface)
- CHECK, INFO en POLL

De Whois op de registrarssite, de command-line en de XML-interface tellen mee voor de limieten.

Je gebruikt bij voorkeur Is en Whois om informatie op te vragen over een domeinnaam.

- Je mag CHECK en INFO niet gebruiken om de limitering op Is en Whois te omzeilen.
 - Daarom zijn de limieten op CHECK en INFO ook lager.

Alle limieten hangen met elkaar samen.

- Zo zorgen we dat DRS voor iedereen beschikbaar blijft.

Wanneer beschouwen wij je handelingen als onaanvaardbaar gebruik?

Als andere gebruikers DRS niet of minder goed kunnen gebruiken door jouw gebruik.

- Dit geldt ook voor handelingen die anderen verrichten onder jouw registraraccount.
 - Het maakt niet uit of je hen toestemming hebt gegeven.



Datum
18 mei 2018

Onderwerp
Acceptable use policy voor
registrars

Blad
2/2

Wat mogen wij doen als we onaanvaardbaar gebruik vaststellen?

Alles wat wij denken dat nodig is om het te stoppen. Bijvoorbeeld:

- We mogen je toegang tot onze systemen beperken of afsluiten.

Wat zijn de limieten waar je onder moet blijven?

Is, via de registrarsite, de command-line en XML:

- maximaal: 200.000 per dag per registrar
- maximaal: 500 per seconde over alle registrars
- maximaal: 600 per minuut per registrar
 - Voor zover mogelijk binnen het vorige punt.

Whois, via de registrarsite, de command-line en XML:

- maximaal: 0,0075 van het aantal door jou geregistreerde domeinnamen met een minimum van 25 en maximum van 1.000 per dag
- maximaal: 100 per seconde over alle registrars
- maximaal: 60 per minuut per registrar
 - Voor zover mogelijk binnen het vorige punt.

Alle CHECKS bij elkaar opgeteld, dus DOMAIN, CONTACT en HOST CHECKS:

- maximaal: 180 per 60 seconden per registrar
- maximaal: 60.000 per dag per registrar
- CHECK DOMAIN: maximaal 10 domeinnamen per CHECK

Alle INFO's bij elkaar opgeteld, dus DOMAIN, CONTACT en HOST INFO's:

- maximaal: 180 per 60 seconden per registrar
- maximaal: het aantal door jou geregistreerde domeinnamen +5.000 per dag
 - We ronden dit naar beneden af op een duizendtal.
 - Maar niet meer dan 100.000.

Alle POLLS bij elkaar opgeteld, dus POLL REQ en POLL ACK

- maximaal: 100 per 60 seconden per registrar
- maximaal: 72.000 per dag per registrar

Wat doen we verder nog om DRS te beschermen?

Er kunnen maximaal 1000 gelijktijdige sessies zijn.

Een sessie duurt niet langer dan 24 uur.

Na 10 minuten inactiviteit (idle timeout) verbreekt DRS de connectie.

Je kan niet meer dan 8 sessies opzetten.