

Wat is het verband tussen "aanvankelijke... wachten" en "maximum... wachttijd" waarden in bounceconfig

Inhoud

[Inleiding](#)

[Wat is het verband tussen "initieel... wachten" en "maximum... wacht" waarden in bounceconfig?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document worden de verschillen beschreven tussen de configuratiewaarden "initiaal... wachten" en "maximum... wacht" in de stuitconfiguratie op de Cisco e-mail security applicatie (ESA).

Wat is het verband tussen "initieel... wachten" en "maximum... wacht" waarden in bounceconfig?

In de configuratieopties voor **bounceconfig** is het "aanvankelijke aantal seconden om te wachten voordat u een bericht opnieuw probeert" de tijd om te wachten na de eerste onsuccesvolle poging om post te leveren voor een responsieve mailserver.

```
Please enter the initial number of seconds to wait before  
retrying a message.  
[60]>
```

Opmerking: standaard stelt de ESA deze waarde in op 60 seconden.

Opmerking: Niet-succesvolle pogingen zijn 4xx MTP responscodes. Zie [Simple Mail Transfer Protocol \(MTP\) uitgebreide statuscodes registratie](#).

Het "maximum aantal seconden om te wachten alvorens een bericht opnieuw te proberen" wordt aanbevolen volgens [RFC 2821](#), paragraaf 4.5.4 Strategieën voor retry - om meer dan 1800 seconden te zijn.

```
Please enter the maximum number of seconds to wait before retrying a message.  
[3600]>
```

Opmerking: standaard stelt de ESA deze waarde in op 3600 seconden of 1 uur.

Wat betreft waarom het de 'maximum'-waarde is, en niet slechts een herhalingsinterval, zoals ook vermeld is in dezelfde [RFC 2821](#), paragraaf 4.5.4 Retry Strategies, "De verzender MOET het opnieuw proberen van een bepaalde bestemming uitstellen nadat één poging mislukt is. In het algemeen moet de herhalingsinterval ten minste 30 minuten bedragen; verfijndere en variabele strategieën zullen echter nuttig zijn wanneer de MTP-cliënt de reden voor niet-levering kan bepalen."

Daarom, als een nieuwe post aan een domein succesvol is, zullen alle mails die eerder in de rij werden geplaatst en opnieuw proberen intervallen opnieuw voor levering onmiddellijk worden gepoogd.

Beide waarden moeten niet worden verward met "beginnend..wacht" en "maximum..wachtijd"-waarden voor onbereikbare hosts die een soortgelijk doel dienen, maar die intervallen zijn geassocieerd met problemen in verband met netwerktransport en/of beschikbaarheid van de service in tegenstelling tot fouten van mailservers.

```
Please enter the initial number of seconds to wait before retrying a host that is
unreachable.
[60]>
```

```
Please enter the maximum number of seconds to wait before retrying a host that is
unreachable.
[3600]>
```

Gerelateerde informatie

- [Cisco e-mail security applicatie - eindgebruikershandleidingen](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)