

# Snelheidsbeperking voor uw eigen uitgaande mail met besturingsinstellingen

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Symptomen: 421 of 451 foutcodes in e-mails](#)

[Google / Gmail](#)

[Yahoo](#)

[Overige MTA](#)

[Wat zijn de controles op de bestemming?](#)

[Besturing van Gmail / Google-applicaties](#)

[Bestemmingscontroles op Yahoo](#)

## Inleiding

In dit document worden de bestemmingsplannen beschreven voor de e-mail security applicatie (ESA).

## Symptomen: 421 of 451 foutcodes in e-mails

Als er in korte tijd een groot aantal e-mailberichten naar een bepaald e-maildomein is verstuurd, kunnen de ontvangende servers het e-mailverkeer tijdelijk uitstellen met berichten als:

### Google / Gmail

```
450, "4.2.1" The user you are trying to contact is receiving mail too quickly.  
Please resend your message at a later time. If the user is able to receive mail at  
that time, your message will be delivered. For more information, review this article.
```

### Yahoo

```
"421 Message from x.x.x.x temporarily deferred" or "451 Message temporarily deferred".
```

### Overige MTA

```
"451 4.4.0 Primary target IP address responded with: ""421 4.2.1 Unable to connect."  
"421 Too many concurrent SMTP connections; please try again later"
```

MTP kan worden gezien als een gesprek tussen twee servers. Ze zijn zelf aan het managen,

omdat de receptent de snelheid van uw verzendende ESA kan beperken. Met Destination Control en verhinder u meer e-mails te verzenden tot een bepaalde tijddrempel is bereikt. Proactief snelheidsbeperking voor communicatie naar specifieke domeinen met de besturing van de ESA.

## Wat zijn de controles op de bestemming?

Bestemmingscontroles kunnen worden gebruikt op de Cisco e-mail security applicatie (ESA), zodat het ESR niet veel verbindingen opent. Het aantal berichten per verbinding kan ook worden verlaagd naar een lagere waarde.

### Besturing van Gmail / Google-applicaties

[Volg de Google-gids over limieten op ontvangst](#)

### Bestemmingscontroles op Yahoo

[Volg de Yahoo-handleiding voor het ontvangen van limieten](#)

de doelcontrole specifiek voor het domein uitvoeren.

Voorbeeld Bestemmingscontroles voor het Yahoo-domein.

**Opmerking:** Cisco kan deze beperkingen niet garanderen omdat deze limieten de ideale limieten zijn voor uw scenario aangezien de voorwaarden van de dienst door het ontvangende bedrijf op elk moment kunnen veranderen.

- 20 gelijktijdige verbindingen
- 5 berichten per aansluiting
- 20 ontvangers per 1 minuut

Navigeer in de ESA naar **GUI > Mail Policies > Destination Control**.

Klik op **Bestanden toevoegen**.

## Edit Destination Controls

Edit Destination Controls	
Destination:	<input type="text" value="yahoo.com"/>
IP Address Preference:	<input type="text" value="Default (IPv6 Preferred)"/>
Limits:	Concurrent Connections: <input type="radio"/> Use Default (500) <input checked="" type="radio"/> Maximum of <input type="text" value="20"/> (between 1 and 1,000)
	Maximum Messages Per Connection: <input type="radio"/> Use Default (50) <input checked="" type="radio"/> Maximum of <input type="text" value="5"/> (between 1 and 1,000)
	Recipients: <input type="radio"/> Use Default (No Limit) <input checked="" type="radio"/> Maximum of <input type="text" value="20"/> per <input type="text" value="1"/> minutes <small>Number of recipients between 0 and 1,000,000,000 per number of minutes between 1 and 60</small>

Wijzigingen indienen en doorgeven.

**Bevestig.**

Controleer de postlogbestanden op soortgelijke 421 fouten en wijzig uw aangepaste doelcontrole naar wens.