

Limitazione della velocità della posta in uscita con le impostazioni del controllo di destinazione

Sommario

[Introduzione](#)

[Sintomi: Codici di errore 421 o 451 nei log di posta](#)

[Google / Gmail](#)

[Yahoo](#)

[Altro MTA](#)

[Informazioni Sui Controlli Di Destinazione](#)

[Controlli di destinazione Gmail / Google Apps](#)

[Controlli destinazione Yahoo](#)

Introduzione

In questo documento vengono descritte le impostazioni di controllo della destinazione per Email Security Appliance (ESA).

Sintomi: Codici di errore 421 o 451 nei log di posta

Se una grande quantità di e-mail è stata inviata a un particolare dominio e-mail in poco tempo, i server riceventi possono temporaneamente rimandare il traffico e-mail con messaggi come:

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".
```

Altro 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"
```

SMTP può essere considerato come una conversazione tra 2 server. Sono autogestiti in quanto il

destinatario può limitare la vostra ESA di invio. Con Controlli di destinazione e blocca l'invio di più e-mail fino a una determinata soglia di tempo è stato raggiunto. Proattivamente rate limit you for communication to specific domains with Destination Controls on the ESA.

Informazioni Sui Controlli Di Destinazione

I controlli di destinazione possono essere utilizzati su Cisco Email Security Appliance (ESA) in modo che l'ESA non apra una grande quantità di connessioni. È inoltre possibile ridurre la quantità di messaggi per connessione a un valore inferiore.

Controlli di destinazione Gmail / Google Apps

[Seguire la guida di Google sui limiti di ricezione](#)

Controlli destinazione Yahoo

[Segui la guida di Yahoo sui limiti di ricezione](#)

implementare il controllo della destinazione specifico del dominio.

Esempio di controlli di destinazione per il dominio Yahoo.

Nota: Cisco non può garantire che questi limiti siano i limiti ideali per il tuo scenario, in quanto i termini del servizio possono variare in qualsiasi momento per l'azienda ricevente.

- 20 connessioni simultanee
- 5 messaggi per connessione
- 20 destinatari al minuto

Dall'ESA, selezionare **GUI > Mail Policies > Destination Controls** (Policy di posta > Controlli destinazione).

Fare clic su **Aggiungi destinazione**.

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>

Inviare e confermare le modifiche.

Convalida.

Monitorare i log di posta per individuare errori simili a 421 e apportare le modifiche appropriate al controllo di destinazione personalizzato.