

使用目標控制設定限制您自己的出站郵件的速率

目錄

[簡介](#)

[症狀：郵件日誌中的421或451錯誤代碼](#)

[Google/Gmail](#)

[雅虎](#)

[其他MTA](#)

[什麼是目標控制？](#)

[Gmail/Google應用目標控制](#)

[Yahoo目標控制](#)

簡介

本文檔介紹郵件安全裝置(ESA)的目標控制設定。

症狀：郵件日誌中的421或451錯誤代碼

如果在短時間內向特定電子郵件域傳送了大量電子郵件，接收伺服器可能會暫時推遲包含如下郵件的電子郵件流量：

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.
```

雅虎

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

其他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"
```

可以將SMTP視為兩台伺服器之間的會話。它們可以自我管理，因為接收方可以對您的傳送ESA進行速率限制。使用「目標控制」並阻止您傳送更多電子郵件，直到達到指定的時間閾值。通過ESA上的目標控制主動限制自己與特定域的通訊速率。

什麼是目標控制？

目標控制可以在思科郵件安全裝置(ESA)上使用，以便ESA不會開啟大量連線。每個連線的消息量也可以減少到一個較低的值。

Gmail/Google應用目標控制

[按照Google的接收限制指南](#)

Yahoo目標控制

[遵守雅虎的接收限制指南](#)

實施特定於域的目標控制。

Yahoo域的目標控制示例。

注意:思科無法保證這些限制是您的方案的理想限制，因為收件人公司可能隨時更改服務條款。

- 20個併發連線
- 每個連線5條消息
- 每1分鐘20個收件人

在ESA上，導航到GUI > Mail Policies > Destination Controls。

按一下Add Destination。

Edit Destination Controls

Edit Destination Controls	
Destination:	yahoo.com
IP Address Preference:	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>

提交和提交更改。

驗證。

監視郵件日誌中類似的421錯誤，並根據需要對自定義目標控制元件進行修改。