

速率限制您与目的地控制设置的自己的出站邮件

目录

[简介](#)

[症状：在邮件日志的421个或451个错误代码](#)

[谷歌/Gmail](#)

[Yahoo](#)

[其他MTA](#)

[什么是目的地控制？](#)

[Gmail/谷歌Apps目的地控制](#)

[Yahoo目的地控制](#)

简介

本文描述电子邮件安全工具的(ESA)目的地控制设置。

症状：在邮件日志的421个或451个错误代码

如果很多电子邮件在短时间内被发送了对一个特定的电子邮件域，接收的服务器可能临时地延迟与消息的电子邮件流量类似：

谷歌/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".
```

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"
```

SMTP可以设想作为在2个服务器之间的一次会话。他们是管理的自己因为收件人能速率限制您发送的ESA。使用目的地控制和请从发送更多电子邮件阻塞您，直到指定的时间阈值达到了。通信的主动地速率限制对特定域用目的地控制在ESA。

什么是目的地控制？

目的地控制在思科电子邮件安全工具(ESA)可以使用，以便ESA不打开很多连接。相当数量消息每连接可能也减小到较低值。

Gmail/谷歌Apps目的地控制

[跟随在接收限额的谷歌的指南](#)

Yahoo目的地控制

[跟随在接收限额的雅虎的指南](#)

实现目的地控制特定对域。

示例Yahoo域的目的地控制。

注意： 思科不能保证这些限额将是您的方案的理想的限额，服务条款可能由接收公司在任何时间更改。

- 20个并发连接
- 每连接5个消息
- 每1分钟20收件人

在ESA，请导航对GUI > 邮件策略 > 目的地控制。

点击**添加目标**。

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>

提交并且确认更改。

验证。

监控相似的421个错误的邮件日志并且做对您的自定义目的地控制的修改如适当。