

电子邮件对下个SMTP路由的安全工具循环，如果目的地邮件服务器是响应能力的

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[示例 情景](#)

[SMTP路由](#)

[ESA邮件日志](#)

简介

本文描述电子邮件安全工具(ESA)如何正常运行，当在SMTP路由配置的目的地主机回应4.x.x SMTP代码。

背景信息

简单邮件传输协议(SMTP)路由允许您重定向为对一台不同的邮件交换(MX)主机的一个域指定的电子邮件。收到电子邮件的域能有多个目的地主机，其中每一个分配priority number，类似于MX纪录。目的地以相同的优先级在‘循环’方式对待，如果一个或很多目的地主机不响应，消息传送到下台功能主机。

问题

一功能Exchange服务器目的地主机能回应指示的4.x.x SMTP答复服务器不能接受电子邮件由于insufficient系统资源。这是4.3.1 insufficient系统资源消息的示例：

```
4.3.1 - Mail system full ('452', [4.3.1 Insufficient system resources'])
```

解决方案

如果目的地主机回应4.x.x SMTP答复代码，操作没有要求。ESA在答复自动地操作并且提供消息到下已配置的目的地主机以‘循环’方式。

示例 情景

SMTP路由

这是用两目的地主机配置的域的示例：

SMTP Route Settings			
Receiving Domain: ?	<input type="text" value="example.com"/>		
Destination Hosts:	Priority ?	Destination ?	Port
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="192.168.10"/>	<input type="text" value="25"/>
	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="192.168.20"/>	<input type="text" value="25"/>
	<small>(Hostname, IPv4 or IPv6 address.)</small>		<input type="button" value="Add Row"/>
Outgoing SMTP Authentication:	<i>No outgoing SMTP authentication profiles are configured. See Network > SMTP Authentication</i>		

ESA邮件日志

这是显示从第一配置的目的地主机接收的4.3.1 SMTP答复，在后消息传送到第二目的地主机ESA邮件日志的示例：

```
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: New SMTP DCID 299 interface 192.168.1.1 address 192.168.1.10 port 25
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: Connection Error: DCID 299 domain: example.com IP: 192.168.1.10 port: 25 details: 431-'example.com ESMTP\nMail system full' interface: 192.168.1.10 reason: unexpected SMTP response
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: New SMTP DCID 300 interface 192.168.1.1 address 192.168.1.20 port 25
```

注意：如果所有已配置的目的地主机不回应，或者所有主机回应4.x.x答复，则ESA拿着在队列的邮件并且尝试后的交付。