

# 如果目標郵件伺服器仍能響應，郵件安全裝置會循環到下一個SMTP路由

## 目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[範例案例](#)

[SMTP 路由](#)

[ESA郵件日誌](#)

## 簡介

本文檔介紹當在SMTP路由中配置的目的主機使用4.x.x SMTP代碼響應時，郵件安全裝置(ESA)如何工作。

## 背景資訊

通過簡單郵件傳輸協定(SMTP)路由，您可以將為一個域指定的電子郵件重定向到另一個郵件交換(MX)主機。接收電子郵件的域可以有多個目標主機，每個主機都分配了一個優先順序編號，類似於MX記錄。具有相同優先順序的目標以「循環」方式處理，其中如果一個或多個目標主機沒有響應，則消息被傳送到下一功能主機。

## 問題

功能正常的Exchange伺服器目標主機可以使用4.x.x SMTP響應進行響應，該響應表示由於系統資源不足，伺服器無法接受電子郵件。以下是4.3.1系統資源資訊不足的示例：

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

## 解決方案

如果目標主機使用4.x.x SMTP響應代碼進行響應，則無需執行任何操作。ESA會自動對響應執行操作，並以「循環」方式將消息傳送到下一配置的目的主機。

## 範例案例

### SMTP 路由

以下是兩個目的地主機所設定域的範例：

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 &gt; SMTP Authentication</i>		

### ESA郵件日誌

以下是ESA郵件日誌的示例，該日誌顯示從第一個配置的目的地主機接收的4.3.1 SMTP響應，然後將郵件傳送到第二個目的地主機：

```
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
```

**附註：**如果所有已配置的目的地主機均未響應，或者所有主機均以4.x.x響應響應，則ESA將郵件儲存在隊列中，並在以後嘗試傳送。