

宛先メール サーバの応答がある場合、E メールセキュリティ アプライアンスは次の SMTP ルートへラウンド ロビンする

目次

[概要](#)

[背景説明](#)

[問題](#)

[解決策](#)

[シナリオ例](#)

[SMTP ルーティング](#)

[ESA メール ログ](#)

概要

SMTP ルーティングで設定される宛先ホストが 4.x.x SMTP コードと応答すると E メールセキュリティ アプライアンス (ESA) がどのように動作するかこの資料に記述されています。

背景説明

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) ルーティングは別の Mail Exchange (MX) ホストへの 1 つのドメインのために規定される電子メールをリダイレクトすることを可能にします。電子メールを受信するドメインはそれぞれ割り当てました MXレコードと同じようなプライオリティ番号を複数のデスティネーション ホストがある場合があります。同一の優先順位の宛先は「ラウンドロビン」方式で宛先ホストの何れか一つ以上が応答しない、メッセージが次の機能ホストに提供される扱われます。

問題

機能 Exchange サーバ宛先ホストは示す 4.x.x SMTP 応答とサーバは insufficient システム リソースによる電子メールを受け入れることができないことを応答できます。4.3.1 insufficient システム リソース メッセージの例はここにあります:

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

解決策

宛先ホストが 4.x.x SMTP 応答コードと応答する場合、操作が必要となりません。ESA は応答で自動的に機能し、「ラウンドロビン」方式の次の設定された宛先ホストにメッセージを提供します。

サンプル シナリオ

SMTP ルーティング

2 つの宛先ホストで設定されるドメインの例はここにあります：

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 メール ログ

最初の設定された宛先ホストから届く 4.3.1 SMTP 応答を示すそのあとでメッセージが第 2 宛先ホストに提供される ESA メール ログの例はここにあります：

```
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: すべての設定された宛先ホストが応答しないか、またはすべてのホストが 4.x.x 応答と応答すれば場合、ESA はキューのメールを保持し、配信以降を試みます。