

# ديربلا نامأ زاوجل ةيرئادلا ليغشتلا تاي لمع ناك اذا يلاتلا SMTP راسم يلع ينورتكلإلا بيجتسي لازي ال ةهجولا ديرب مداخ

## المحتويات

[المقدمة](#)

[معلومات أساسية](#)

[المشكلة](#)

[الحل](#)

[مثال سيناريو](#)

[مسارات بروتوكول SMTP](#)

[سجل بريد ESA](#)

## المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية تصرف جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) عندما يستجيب مضيف وجهة تم تكوينه في مسارات SMTP باستخدام رمز SMTP 4.x.x.

## معلومات أساسية

تتيح لك المسارات البسيطة لبروتوكول نقل البريد (SMTP) إمكانية إعادة توجيه البريد الإلكتروني المحدد لمجال واحد إلى مضيف آخر لتبادل البريد (MX). يمكن أن يحتوي المجال الذي يستلم البريد الإلكتروني على عدة مضيفين للوجهة، قام كل منهم بتعيين رقم أولوية، مماثل لسجل MX. يتم التعامل مع الوجهات ذات الأولويات المتطابقة بطريقة 'round-robin' حيث إذا لم يستجب واحد أو أكثر من مضيفي الوجهة، يتم تسليم الرسائل إلى المضيف الوظيفي التالي.

## المشكلة

يمكن لمضيف وجهة خادم Exchange الوظيفي الاستجابة باستخدام إستجابة SMTP ل x.x.4 التي تشير إلى أن الخادم لا يمكنه قبول البريد الإلكتروني بسبب موارد النظام غير الكافية. فيما يلي مثال على رسالة موارد النظام غير الكافية 4.3.1:

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

## الحل

إذا استجاب مضيف وجهة برمز إستجابة SMTP بسرعة x.x.4، فلا حاجة لاتخاذ أي إجراء. يعمل ESA تلقائيا على الاستجابة ويوصل الرسالة إلى المضيف الوجهة التالي الذي تم تكوينه بطريقة 'round-robin'.

## مثال سيناريو

### مسارات بروتوكول SMTP

هنا مثال من مجال يشكّل مع إثتان غاية مضيف:

SMTP Route Settings			
Receiving Domain: ?	example.com		
Destination Hosts:	Priority ?	Destination ?	Port
	0	192.168.10	25
	10	192.168.20	25
(Hostname, IPv4 or IPv6 address.)			
Outgoing SMTP Authentication:	No outgoing SMTP authentication profiles are configured. See Network > SMTP Authentication		

### سجل بريد ESA

وفيما يلي مثال على سجل بريد ESA الذي يظهر إستجابة SMTP خاصة ب 4.3.1 تم تلقيها من مضيف الوجهة الذي تم تكوينه لأول مرة والذي يتم بعد ذلك تسليم الرسالة إلى مضيف الوجهة الثانية:

```
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: New SMTP DCID 299 interface 192.168.1.1 address
port 25 192.168.1.10
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
port 25 192.168.1.20
```

**ملاحظة:** إذا لم يستجب جميع مضيفي الوجهة الذين تم تكوينهم، أو كانت جميع الأجهزة المضيفة تستجيب باستجابات x.x.4، فعندئذ يحتفظ ESA بالبريد في قائمة الانتظار ويحاول التسليم لاحقا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا