

Циклические алгоритмы Устройства Безопасности электронной почты к Следующему Маршруту SMTP, Если Целевой Почтовый сервер является Все еще Быстро реагирующим

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Пример сценария](#)

[Маршруты SMTP](#)

[Журнал почты ESA](#)

Введение

Этот документ описывает, как Email Security Appliance (ESA) ведет себя, когда адресат, настроенный в маршрутах SMTP, отвечает 4. х. х код SMTP.

Общие сведения

Маршруты Протокола SMTP позволяют вам перенаправлять электронную почту, которая задана для одного домена к другому Mail Exchange (MX) хост. Домен, который получает электронное письмо, может иметь хосты сложного адресата информации, каждый назначил указатель приоритета, подобный записи MX. Назначения с идентичными приоритетами рассматриваются 'циклической' формой, где, если один или больше адресатов не отвечает, сообщения переданы к следующему функциональному хосту.

Проблема

Функциональный адресат сервера Exchange может ответить 4. х. х ответ SMTP, который указывает, сервер не может принять электронную почту из-за insufficient ресурсов системы. Вот пример 4.3.1 insufficient сообщений ресурса системы:

Решение

Если адресат отвечает 4. х. х код ответа SMTP, никакое действие не требуется. ESA автоматически действует на ответ и передает сообщение к следующему настроенному адресату 'циклической' формой.

Пример сценария

Маршруты SMTP

Вот пример домена, настроенного с двумя адресатами:

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>		

Журнал почты ESA

Вот пример журнала почты ESA, который показывает 4.3.1 ответа SMTP, полученные от первого настроенного адресата, после которого сообщение передано к второму адресату:

```
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
```

Примечание: Если все настроенные адресаты не отвечают, или все хосты отвечают 4. х. х ответы, тогда ESA держит почту в очереди и делает попытку доставки позже.