

Как я тестирую почту и сетевое подключение через ESA с помощью smtping?

Содержание

[Введение](#)

[Как я тестирую почту и сетевое подключение через ESA с помощью smtping?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как протестировать почту и сетевое подключение через Email Security Appliance (ESA) с smtping.

Как я тестирую почту и сетевое подключение через ESA с помощью smtping?

На вашем ESA Cisco, для надлежащего устранения проблем сетевых проблем и определить ошибки трансляции, можно хотеть видеть проверку сообщений об ошибках, замеченных в почтовых журналах при передаче к определенному MTA.

Для использования инструментов диагностики, таких как **smtping** необходимо соединиться с CLI ESA.

Можно тогда выполнить **диагностику> сеть> smtping**.

Следуйте инструкциям, чтобы протестировать подключение или передать тестовое сообщение.

```
esa.example.com> diagnostic
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- RAID - Disk Verify Utility.
- DISK_USAGE - Check Disk Usage.
- NETWORK - Network Utilities.
- REPORTING - Reporting Utilities.
- TRACKING - Tracking Utilities.
- RELOAD - Reset configuration to the initial manufacturer values.

```
[> network
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- FLUSH - Flush all network related caches.
- ARPSHOW - Show system ARP cache.
- SMTPPING - Test a remote SMTP server.
- TCPDUMP - Dump ethernet packets.

```
[> smtping
```

```
Enter the hostname or IP address of the SMTP server:
[esa.example.com]> destination.example.com
The domain you entered has MX records.
Would you like to select an MX host to test instead? [Y]> y
Select an MX host to test.
1. a.example.com
2. b.example.com
3. c.example.com
4. d.example.com
[1]> 1
Select a network interface to use for the test.
1. Management
2. Inbound
3. Outbound
4. auto
[4]> 3
Do you want to type in a test message to send? If not, the connection will be tested
but no email will be sent. [N]> y
Enter the From e-mail address:
[from@example.com]> your_address@example.org
Enter the To e-mail address:
[to@example.com]> test_user@example.com
Enter the Subject:
[Test Message]> Test email
Enter the Body of the message one line at a time. End with a "." on a line by itself.
You should be able to receive this email if there are no border gateway devices
blocking email to Yahoo.
.

Starting SMTP test of host a.mailhost.com.
Resolved 'a.mailhost.com' to 10.1.2.3.
Connection to 10.1.2.3 succeeded.
Command EHLO succeeded
Command MAIL FROM succeeded.
Command RCPT TO succeeded.
Command DATA succeeded.
Message body accepted.
Test complete. Total time elapsed 0.87 seconds
```

Дополнительные сведения

- [Устройство безопасности электронной почты Cisco - руководства пользователя](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)