

# Como eu testo o correio e a conectividade de rede com um ESA usando smtping?

## Índice

[Introdução](#)

[Como eu testo o correio e a conectividade de rede com um ESA usando smtping?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve como testar o correio e a conectividade de rede através de uma ferramenta de segurança do email (ESA) com smtping.

## Como eu testo o correio e a conectividade de rede com um ESA usando smtping?

Em seu Cisco ESA, a fim de pesquisar defeitos corretamente questões de rede e identificar erros de transmissão, você pode desejar ver a validação dos Mensagens de Erro vistos dentro dos logs do correio ao enviar a um MTA particular.

Para usar ferramentas de diagnóstico tais como **smtping**, você precisa de conectar ao CLI de seu ESA.

Você pode então executar o **diagnóstico > a rede > smtping**.

Siga as instruções para testar a Conectividade ou para enviar um mensagem de teste.

```
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
```

## Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)