

# Comment est-ce que je teste la messagerie et la connexion réseau par un ESA utilisant smtping ?

## Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je teste la messagerie et la connexion réseau par un ESA utilisant smtping ?](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment tester la messagerie et la connexion réseau par une appliance de sécurité du courrier électronique (ESA) avec smtping.

## Comment est-ce que je teste la messagerie et la connexion réseau par un ESA utilisant smtping ?

Sur votre Cisco ESA, afin de dépanner correctement des problèmes de réseau et identifier des erreurs de transmission, vous pouvez souhaiter voir la validation des messages d'erreur vus dans des logs de messagerie en envoyant à un MTA particulier.

Pour utiliser des outils de diagnostic tels que **smtping**, vous devez se connecter au CLI de votre ESA.

Vous pouvez alors gérer le **diagnostic > le réseau > smtping**.

Suivez les instructions de tester la Connectivité ou d'envoyer un message-test.

```
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
```

## [Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)