

# ESA から smtping を使用してメールやネットワーク接続をテストするにはどうしますか。

## 目次

### [概要](#)

[ESA から smtping を使用してメールやネットワーク接続をテストするにはどうしますか。](#)

### [関連情報](#)

## 概要

この資料に smtping の E メール セキュリティ アプライアンス ( ESA ) を通してメールおよびネットワーク接続をテストする方法を記述されています。

## ESA から smtping を使用してメールやネットワーク接続をテストするにはどうしますか。

Cisco ESA で、特定の MTA に送信 するとききちんとネットワーク上の問題を解決し、伝送エラーを識別するために、メール ログの内で見られるエラーメッセージの検証を見たい場合もあります。

smtping のような診察道具を使用するために、ESA の CLI に接続する必要があります。

> それから **診断 > ネットワーク** を実行でき **smtping**。

接続をテストするか、またはテスト メッセージを送信 する手順に従って下さい。

```
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
```

## 関連情報

- [Cisco 電子メール セキュリティ アプライアンス - エンド ユーザ ガイド](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)