

Hoe test ik de mail- en netwerkconnectiviteit met behulp van een ESA?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe test ik de mail- en netwerkconnectiviteit met behulp van een ESA?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u e-mail en netwerkconnectiviteit kunt testen via een e-mail security applicatie (ESR) met inkt.

Hoe test ik de mail- en netwerkconnectiviteit met behulp van een ESA?

Op uw Cisco ESA, om netwerkproblemen van de probleemoplossing te verhelpen en transmissiefouten te identificeren, kunt u erkenning van foutmeldingen zien die in postlogs worden gezien wanneer u naar een bepaalde MTA verstuurt.

Om diagnostische tools zoals **smpping** te gebruiken, moet je verbinding maken met de CLI van je ESA.

U kunt dan **diagnostisch > netwerk > klikken**.

Volg de instructies om de connectiviteit te testen of een testbericht te verzenden.

```
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.
- SMTTPPING - Test a remote SMTP server.
- TCPDUMP - Dump ethernet packets.

```
[> smtpping
```

```
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
```

Gerelateerde informatie

- [Cisco e-mail security applicatie - eindgebruikershandleidingen](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)