

ESA 어플라이언스 메시지 대기열의 상태 및 메시지 수를 보려면 어떻게 해야 하나요?

목차

[소개](#)

[ESA 어플라이언스 메시지 대기열의 상태 및 메시지 수를 보려면 어떻게 해야 하나요?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Cisco ESA(Email Security Appliance)에서 활성화된 상태 및 메시지 수를 보는 방법에 대해 설명합니다.

ESA 어플라이언스 메시지 대기열의 상태 및 메시지 수를 보려면 어떻게 해야 하나요?

ESA에서 CLI의 `tophosts` 명령을 사용하여 대기열 상태를 즉시 보고 **Active Recipients** 옵션을 선택할 수 있습니다. 이렇게 하면 전달 호스트별로 메시지 대기열을 볼 수 있습니다.

```
(Machine ██████████) (SERVICE)> tophosts
```

```
Sort results by:
```

1. Active Recipients
 2. Connections Out
 3. Delivered Recipients
 4. Hard Bounced Recipients
 5. Soft Bounced Events
- ```
[1]> 1
```

```
Status as of: Thu Sep 11 22:23:05 2014 CEST
Hosts marked with '*' were down as of the last delivery attempt.
```

| #  | Recipient Host            | Active Recip. | Conn. Out | Deliv. Recip. | Soft Bounced | Hard Bounced |
|----|---------------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 1* | bounce.secureserver.net   | 2             | 0         | 0             | 0            | 1            |
| 2  | bussend003.eu             | 1             | 0         | 0             | 75           | 0            |
| 3  | bussend007.eu             | 1             | 0         | 0             | 51           | 0            |
| 4* | n1105.dns-mailserver.com  | 1             | 0         | 0             | 0            | 0            |
| 5  | 11.skynet.be              | 0             | 0         | 502           | 0            | 0            |
| 6  | becloud.be                | 0             | 0         | 1             | 0            | 0            |
| 7  | belgacom-ics.com          | 0             | 0         | 3,881         | 0            | 0            |
| 8  | belgacom.be               | 0             | 1         | 1,855,041     | 2            | 405          |
| 9  | belgacomcloud.be          | 0             | 0         | 1             | 0            | 0            |
| 10 | bics.com                  | 0             | 0         | 74,179        | 0            | 14           |
| 11 | bounce.mail.jetsetter.com | 0             | 0         | 2             | 0            | 0            |
| 12 | connectimmo.be            | 0             | 0         | 114           | 0            | 0            |
| 13 | europe.pfsweb.com         | 0             | 0         | 1             | 0            | 0            |
| 14 | homesend.com              | 0             | 0         | 188           | 0            | 0            |
| 15 | isit.nl                   | 0             | 0         | 234           | 0            | 0            |
| 16 | jcacademy.be              | 0             | 0         | 43            | 0            | 0            |
| 17 | justforyou.be             | 0             | 0         | 35            | 0            | 0            |
| 18 | mail24.wdc03.rsgsv.net    | 0             | 0         | 1             | 0            | 0            |
| 19 | mobile-for.be             | 0             | 0         | 37            | 0            | 0            |
| 20 | netrusion.com             | 0             | 0         | 14            | 0            | 0            |

CLI에서 **status detail** 명령을 사용할 수도 있습니다. 이렇게 하면 어플라이언스에서 전달되고 전달되지 않은 총 메시지 수를 확인할 수 있습니다. 상태 세부 정보 출력의 맨 아래에 적절한 정보가 있습니다.

```
(Machine mail.example.com) (SERVICE)> status detail
Status as of: Thu Sep 11 22:26:30 2014 CEST
Up since: Tue Jul 29 08:55:41 2014 CEST (44d 13h 30m 49s)
Last counter reset: Wed Jan 05 04:56:22 2011 CET
System status: Online
Oldest Message: 2 days 22 hours 31 mins 7 secs
Feature - McAfee: 30 days
Feature - Sophos Anti-Virus: 1029 days
Feature - Bounce Verification: Perpetual
Feature - IronPort Anti-Spam: 1034 days
Feature - IronPort Email Encryption: 30 days
Feature - Intelligent Multi-Scan: 1029 days
Feature - Incoming Mail Handling: Perpetual
Feature - Outbreak Filters: 1029 days

Counters:
Receiving
 Messages Received 51,395,741 2,602,327 66,101,228
 Recipients Received 57,889,926 2,752,081 75,475,540
 Gen. Bounce Recipients 93,760 829 101,993
Rejection
 Rejected Recipients 23,998,450 864,459 38,274,539
 Dropped Messages 5,113,433 523,510 10,523,165
Queue
 Soft Bounced Events 118,996 1,468 119,681
Completion
 Completed Recipients 50,833,410 2,223,907 61,678,332
 Hard Bounced Recipients 174,474 1,156 184,416
 DNS Hard Bounces 954 4 1,078
 SOX Hard Bounces 86,797 1,051 95,793
 Expired Hard Bounces 6,601 101 7,423
 Filter Hard Bounces 80,122 0 80,122
 Other Hard Bounces 0 0 0
 Delivered Recipients 50,653,711 2,222,413 61,487,611
 Deleted Recipients 5,225 338 6,305
 Global Unsub. Hits 0 0 0
 DomainKeys Signed Msgs 0 0 0
Current IDs
 Message ID (MID) 99369037
 Injection Conn. ID (ICID) 342818451
 Delivery Conn. ID (DCID) 20837650

Rates (Events Per Hour):
Receiving
 Messages Received 2,109 3,119 2,913
 Recipients Received 2,185 3,203 2,961
Queue
 Soft Bounced Events 0 10 8
Completion
 Completed Recipients 1,648 2,749 2,638
 Hard Bounced Recipients 0 0 0
 Delivered Recipients 1,648 2,749 2,638

Gauges:
System
 RAM Utilization 6%
 CPU Utilization 13%
 Total 13%
 MGA 2%
 Anti-Spam 10%
 Anti-Virus 0%
 Reporting 0%
 Quarantine 0%
 Disk I/O Utilization 1%
 Resource Conservation 0
 Logging Disk Usage 20%
 Logging Disk Available 159G
Connections
 Current Inbound Conn. 4
 Current Outbound Conn. 2
Queue
 Active Recipients 5
 Unattempted Recipients 3
 Attempted Recipients 2
 Messages In Work Queue 1
 Destinations In Memory 33
 Kilobytes Used 62,222
 Kilobytes Free 34,540,786
 Messages In Quarantine 170
 Policy, Virus and Outbreak
 Kilobytes In Quarantine 53,898
 Policy, Virus and Outbreak
```



작업 대기열의 메시지 수를 보려면 CLI에서 workqueue 명령을 사용할 수 있습니다. 이 명령은 작업 대기열의 상태 및 메시지 수를 표시합니다.

```
mail.example.com> workqueue
```

```
Status as of: Wed Jan 26 12:25:50 2005
Status: Operational
Messages: 0
```

대기열에 있는 개별 메시지를 표시할 수 없습니다.

## 관련 정보

- [Cisco Email Security Appliance - 엔드 유저 가이드](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)