

Uitbreiding van ESR-rapportage en -tracering van gegevens

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Rapportagegegevens](#)

[Tracinggegevens](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de rapportage en het bijhouden van gegevens op de Cisco e-mail security applicatie (ESA) kan worden verbeterd om gegevensoverlap mogelijk te maken.

Voorwaarden

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco ESA
- Cisco Content Security Management-applicatie (SMA)

Rapportagegegevens

Wanneer een SMA offline of onbereikbaar is, begint de ESA rapportagegegevens in de wachtrij te plaatsen. Het ESR behoudt standaard 100 bestanden, elk met een duur van 15 minuten. Het ESR behoudt in wezen gegevens voor de huidige 1.500 minuten (15 x 100), wat neerkomt op 25 uur. Als de SMA 30 uur lang is ingedrukt, verlies je de rapportagegegevens gedurende de eerste 5 uur (30 uur - 25 uur).

Gebruik de informatie in dit voorbeeld om het aantal bestanden dat op het ESR blijft, te verhogen:

```
example.com> reportingconfig
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- MAILSETUP - Configure reporting for the ESA.
- MODE - Enable centralized or local reporting for the ESA.

```
[ ]> mailsetup
```

```
SenderBase timeout used by the web interface: 2 seconds
```

```
Sender Reputation Multiplier: 3
```

```
The current level of reporting data recording is: unlimited
```

```
No custom second level domains are defined.
```

```
Legacy mailflow report: Disabled
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- SENDERBASE - Configure SenderBase timeout for the web interface.

- MULTIPLIER - Configure Sender Reputation Multiplier.
- COUNTERS - Limit counters recorded by the reporting system.
- THROTTLING - Limit unique hosts tracked for rejected connection reporting.
- TLD - Add customer specific domains for reporting rollup.
- STORAGE - How long centralized reporting data will be stored on the C-series before being overwritten.
- LEGACY - Configure legacy mailflow report.

[> **storage**

While in centralized mode the C-series will store reporting data for the M-series to collect. If the M-series does not collect that data then eventually the C-series will begin to overwrite the oldest data with new data.

A maximum of 24 hours of reporting data will be stored.
How many hours of reporting data should be stored before data loss?
[24]> **30**

Tracinggegevens

Op dezelfde manier begint de ESA, als de VS offline of onbereikbaar is, een wachtrij voor volggegevens te stellen. Het ESR behoudt 60 bestanden, elk met een duur van drie minuten. Daarom behoudt het ESR de gegevens gedurende de afgelopen 180 minuten (60 x 3). Enige traceringsgegevens die niet uit de ESA worden opgehaald en ouder zijn dan drie uur, gaan verloren.

Gebruik de informatie in dit voorbeeld om het maximum aantal volgbestanden te verhogen:

example.com> **trackingconfig**

Choose the operation you want to perform:
- MODE - Set whether tracking is run on box or centralized.
[> **storage**

While in centralized mode the C-series will store tracking data for the M-series to collect. If the M-series does not collect that data then eventually the C-series will begin to overwrite the oldest data with new data.

A maximum of 60 files are presently stored. This means a maximum of 3 hours will be stored, though depending on load that time may be smaller.
How many files should be stored before data loss?
[60]> **500**

Gerelateerde informatie

- [AsyncOS voor e-mail security gebruikershandleidingen](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)