

# ESA сообщающее и отслеживающее расширение сохранения данных

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Создание отчетов о данных](#)

[Отслеживание данных](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает, как увеличить создание отчетов и отслеживание сохранения данных на Cisco Email Security Appliance (ESA) для получения возможности наложения данных.

## Предварительные условия

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- ESA Cisco
- Устройство менеджмента безопасности содержания Cisco (SMA)

## Создание отчетов о данных

Когда SMA является офлайновым или недостижимым, ESA начинается очереди, сообщающей о данных. ESA по умолчанию сохраняет 100 файлов, каждого с 15-минутной продолжительностью. По существу ESA сохраняет данные в течение текущих 1,500 минут (15 x 100), который эквивалентен 25 часам. Если SMA не работает в течение 30 часов, то вы потеряете данные создания отчетов в течение первых 5 часов (30 часов - 25 часов).

Используйте информацию в данном примере для увеличения числа файлов, которые сохранены на ESA:

```
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

## Отслеживание данных

Точно так же, когда SMA является офлайновым или недостижимым, ESA начинается очереди, отслеживающей данные. ESA сохраняет 60 файлов, каждого с трехминутной продолжительностью. Поэтому ESA сохраняет данные в течение прошлых 180 минут (60 x 3). Любые данные отслеживания, которые не получены из ESA и более старые, чем три часа, потеряны.

Используйте информацию в данном примере для увеличения максимального числа отслеживания файлов:

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

## Дополнительные сведения

- [AsyncOS для руководств пользователя безопасности электронной почты](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)