

Как загрузить конфигурацию на заменяющем ESA и как переместить ее от одного ESA до другого?

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Как загрузить конфигурацию на заменяющем ESA?](#)

[Сохраните конфигурацию](#)

[Загрузите конфигурацию](#)

[Как переместить конфигурацию от одного ESA до другого?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как загрузить конфигурацию на замену Email Security Appliance (ESA) и как переместить конфигурацию.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует, чтобы версия AsyncOS и пересмотр и на старом ESA и на новый или заменяющем ESA были тем же. Например, 10.0.1-087.

Для проверки сведений о версии устройства от CLI введите команду **version**. В GUI выберите **Monitor > System Status**.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на всех моделях оборудования ESA и виртуальных устройствах. Описанный процесс мог бы также быть применен к Устройству менеджмента Cisco Security (SMA).

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Как загрузить конфигурацию на заменяющем ESA?

Совет: Посмотрите Управление разделом Файла конфигурации [Руководства пользователя ESA](#) для завершенных подробных данных о том, как сохранить, загрузить, и управлять файлом конфигурации.

Примечание: Если вы не должны будете изменять IP-адрес (IP-адреса) или имя хоста ESA, и это будет использоваться для замены текущего модуля, то вы не должны будете выполнять шаги пять и шесть. Следует иметь в виду, что, как только вы загружаете конфигурацию на новом ESA или заменяющем ESA, и передают изменения конфигурации, новый ESA или заменяющий ESA будут оперативными в вашей сети с существующим IP-адресом (IP-адресами) и именем хоста. Старый ESA должен быть удален из сети или выключен до передачи изменений конфигурации на новом ESA или заменяющем ESA.

Сохраните конфигурацию

1. Выберите **System Administration> Configuration File**.
2. В разделе Текущей конфигурации сначала выберите **Простые пароли в опции Configuration Files**. На более старых версиях AsyncOS на это можно было бы сослаться как **Простые пароли в Файлах конфигурации**. Файлы конфигурации с паролями в маске не могут использоваться с шагом Конфигурации загрузки.
3. Нажмите **файл Загрузки к локальному компьютеру для просмотра или кнопка с зависимой фиксацией save**. Также можно также выбрать **файл Email к**.
4. **Нажмите кнопку Submit (Отправить)**. Это автоматически загружает конфигурацию устройства в формате XML к вашему локальному компьютеру. На основе вашего локального компьютера и браузера, гарантируйте, что вы сохранили файл к известному местоположению или вашему рабочему столу.
5. С локальным редактором/приложением отредактируйте XML-файл. В **Разделе конфигурации сети** удалите Ethernet и Записи порта от файла конфигурации. Запись Ethernet запускается с `<ethernet_settings>` и заканчивается `</ethernet_settings>`, и Запись порта запускается с `<port>` и заканчивается `</port>`.
6. Сохраните XML-файл локально перед загрузкой конфигурации.

Загрузите конфигурацию

1. На новом ESA или заменяющем ESA, выберите **System Administration> Configuration File**.
2. В разделе Конфигурации загрузки нажмите **Load, файл конфигурации от радио локального компьютера** button and тогда нажимает **Browse**.
3. Найдите файл, который вы сохранили из предыдущих инструкций, и нажмите **Open**.
4. Нажмите **Load**.
5. Вы будете видеть всплывающее уведомление, которое сообщает, Загрузка конфигурации постоянно удалит все ваши параметры настройки текущей конфигурации. Необходимо сохранить конфигурацию до загрузки новой.
6. Нажмите **Continue** для перехода.
7. Необходимо видеть Успех — Файл конфигурации был загружен. Изменения не вступят в силу пока вы Передача. Рассмотрите настройки сети прежде, чем передать изменения. сообщение наверху экрана Configuration File.

8. От верхнего правого угла нажмите **Commit Changes**.

9. Войдите в любом замечании для изменений и нажмите **Commit Changes**.

Ваша конфигурация теперь загружена на вашем новом устройстве. При получении ошибок на экране Configuration File после нажатия **Continue** посмотрите следующий раздел. Возможно, что вы, возможно, должны были бы сделать руководство, редактирует к XML-файлу для успешной загрузки конфигурации в новый ESA или заменяющий ESA.

Как переместить конфигурацию от одного ESA до другого?

Возможно переместить конфигурацию от одного ESA до другого или переместить конфигурацию от аппаратных средств до виртуального устройства. Как сообщили ранее в документе, оба ESA должны иметь тот же пересмотр AsyncOS, загруженный на каждом из устройств. Кроме того, файл конфигурации должен иметь простые пароли/пароли, когда он был первоначально сохранен.

Так как различия в значениях конфигурации могли бы варьироваться, и много сценариев могут произойти, не возможно покрыть все возможности в этом документе.

Некоторые примеры:

- Если вы понижаете от большего устройства (пример, X1070) к меньшему устройству (пример, C680), карантинные размеры должны быть отрегулированы.
- Если вы мигрируете от меньшего устройства (пример, C170) к какому-либо другому устройству, то количество интерфейсов должно будет быть вручную отрегулировано в XML. Для миграции от C360/C660 до C370/C670, количества увеличений интерфейсов и должен быть вручную исправлен в конфигурации.
- Если во время **loadconfig**, существует предупреждение о карантинном размере, вручную отредактируйте XML-файл с локальным редактором/приложением. Необходимо будет искать XML карантинную область и отрегулировать размер карантинной части.

Ошибки в качестве примера, с которыми вы могли бы встретиться, который потребует, чтобы вы вручную отредактировали XML:

- "Файл конфигурации не был загружен. Ошибка разбора на элементе "ethernet_settings" номер строки 91 столбец 22 со значением "Данные 3": Данные Интерфейса Ethernet 3 не настроенный".
- "Файл конфигурации не был загружен. Ошибка разбора на элементе "db_environment_actual_size" номер строки 2133 столбца 35 со значением "36507222016": db_environment_actual_size для создания отчетов о DB не должен модифицироваться".

Дополнительные сведения

- [Руководства пользователя устройства безопасности электронной почты Cisco](#)
- [Комментарии к выпуску устройства безопасности электронной почты Cisco и общая информация](#)
- [Таблица данных безопасности электронной почты Cisco](#)
- [Руководство установки виртуального устройства безопасности содержания Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)