

# Процесс Локального обновления WSA/ESA

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Обновления для Устройств, который Выполнили Версии AsyncOS 6.0 и Позже](#)

[Загрузите обновление AsyncOS](#)

[Обновите устройство](#)

[Обновления для Устройств, который Выполнили Версии AsyncOS 5.7 и Ранее](#)

[Загрузите обновление AsyncOS](#)

[Обновите устройство](#)

## Введение

Этот документ описывает процесс, который используется для обновления Cisco Web Security Appliance (WSA) и Cisco Email Security Appliance (ESA) локально.

## Предварительные условия

### Требования

Cisco рекомендует ознакомиться с Cisco WSA и стандарт ESA (онлайновые) процедуры обновления.

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в этом документе, касаются следующих версий программного обеспечения:

- Версии AsyncOS 6.0 и позже и Версии 5.7 и ранее

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.

## Общие сведения

Время от времени, когда сеть переполнена, попытки обновить WSA или ESA через Интернет могли бы отказать. Например, если существует доступное обновление для устройства, AsyncOS загружает его и устанавливает его одновременно. Однако, если сеть переполнена, загрузка могла бы "зависнуть" и сбой обновления. В сценариях, таких как они, один доступный параметр состоит в том, чтобы обновить WSA или ESA локально.

## Обновления для Устройств, который Выполнили Версии AsyncOS 6.0 и Позже

Для обновления устройств, которые выполняют Версии AsyncOS 6.0 и позже, необходимо загрузить обновление AsyncOS и затем применить его к устройству.

### Загрузите обновление AsyncOS

Выполните эти шаги для загрузки обновления AsyncOS:

1. Перейдите к странице [Fetch a Local Upgrade Image](#).
2. Введите соответствующий серийный номер (номера). Разделите серийные номера запятыми, если существуют несколько.
3. В поле Base Release Tag введите текущую версию устройства с этим форматом:  
  
Для WSA: **coeus-x-x-x-xxx** (coeus-6-0-0-544, например) Для ESA: **phoebe-x-x-x-xxx** (phoebe-6-0-0-544, например) Для SMA: **zeus-x-x-x-xxx** (zeus-6-0-0-544, например)
4. Нажмите **Fetch Manifest** для просмотра списка возможных обновлений для указанного серийного номера (номеров).
5. Для загрузки обновления нажмите пакет выпуска версии, к которой вы хотите обновить свое устройство.  
**Примечание:** Этот пакет содержит необходимый XML-файл в файле архива zip, который подготовлен к серийному номеру (номерам), который вы ввели.
6. Извлеките загруженный пакет на своем сервере HTTP.
7. Проверьте, что структура каталогов доступна и выглядит подобной этому:

#### Для WSA

```
asyncos/coeus-6-0-1-006/app/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/distroot/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/hints/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/scannerroot/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/upgrade.sh/default/1
```

#### Для ESA

```
asyncos/phoebe-6-0-1-006/app/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/distroot/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/hints/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/scannerroot/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/upgrade.sh/default/1
```

**Примечание:** В данном примере, **6.0.1-006** нужная версия. Вы не обязаны просматривать каталог в своем сервере HTTP.

## Обновите устройство

Выполните эти шаги для применения обновления:

1. Для настройки локального сервера введите **updateconfig>** команда **настройки** в CLI.  
**Примечание:** Введите полный путь к XML-файлу. Например, **http://localupgrade.server/asyncos/coeus-6-0-1-006.xml** или **http://localupgrade.server/asyncos/phoebe-6-0-1-006.xml** для явного местоположения.
2. Требуется некоторые изменения к самому XML-файлу. XML-файл содержит ссылки на **updates.ironport.com**. Замените те ссылки IP-адресом локального сервера.
3. Введите IP-адрес или имя хоста и соответствующий порт от вашего локального сервера HTTP.  
**Примечание:** Структура каталогов на локальном сервере HTTP должна начинаться **c/asyncoslocalupgrade. сервер: 80**.

## Обновления для Устройств, который Выполнили Версии AsyncOS 5.7 и Ранее

Для обновления устройств, которые выполняют Версии AsyncOS 5.7 и ранее, необходимо загрузить обновление AsyncOS и затем применить его к устройству.

## Загрузите обновление AsyncOS

Выполните эти шаги для загрузки обновления AsyncOS:

1. Загрузите соответствующий образ от [Сервера Обновлений IronPort](#) и сохраните его на вашем локальном сервере.  
**Примечание:** Серийный номер (номера) требуется для просмотра доступного обновления.
2. Как только образ загружен, сохраните веб-страницу, от которой вы загрузили образ как **index.html**.
3. Модифицируйте корректную ссылку на **сохраненном index.html** файле так, чтобы это указало к местоположению, в котором образ сохранен на локальном сервере.

## Обновите устройство

Выполните эти шаги для применения обновления:

1. Для настройки локального сервера введите `updateconfig>` команда **настройки** в CLI.  
**Примечание:** Введите полный путь к `index.html` файлу. Например,  
`http://localupgrade.server/asyncos/index.html`.
2. Укажите WSA или ESA к `index.html` странице для обновления.