

# Обновление моста Aironet 340 с помощью FTP

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Процедуры обновления](#)

[Пошаговые инструкции](#)

[Альтернативный метод обновления](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **Введение**

Этот документ описывает, как использовать FTP для обновления микропрограммного обеспечения, которое работает на Cisco мост Ethernet серии 340 и Мост рабочей группы серии 340.

## **Предварительные условия**

### **Требования**

Для выполнения обновления вам нужен сервер FTP, в который можно разместить образ, который вы загружаете.

### **Используемые компоненты**

Сведения в этом документе основываются на Cisco мост Ethernet серии 340 и Мост рабочей группы серии 340.

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.

### **Условные обозначения**

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## Процедуры обновления

Существует три метода, используемые для обновления Моста Cisco 340 и 340 Микропрограмм моста рабочей группы. Эти методы:

1. Xmodem
2. Xmodem Cyclic Redundancy Checks (CRC)
3. Ftp

Первые два метода имеют эти недостатки:

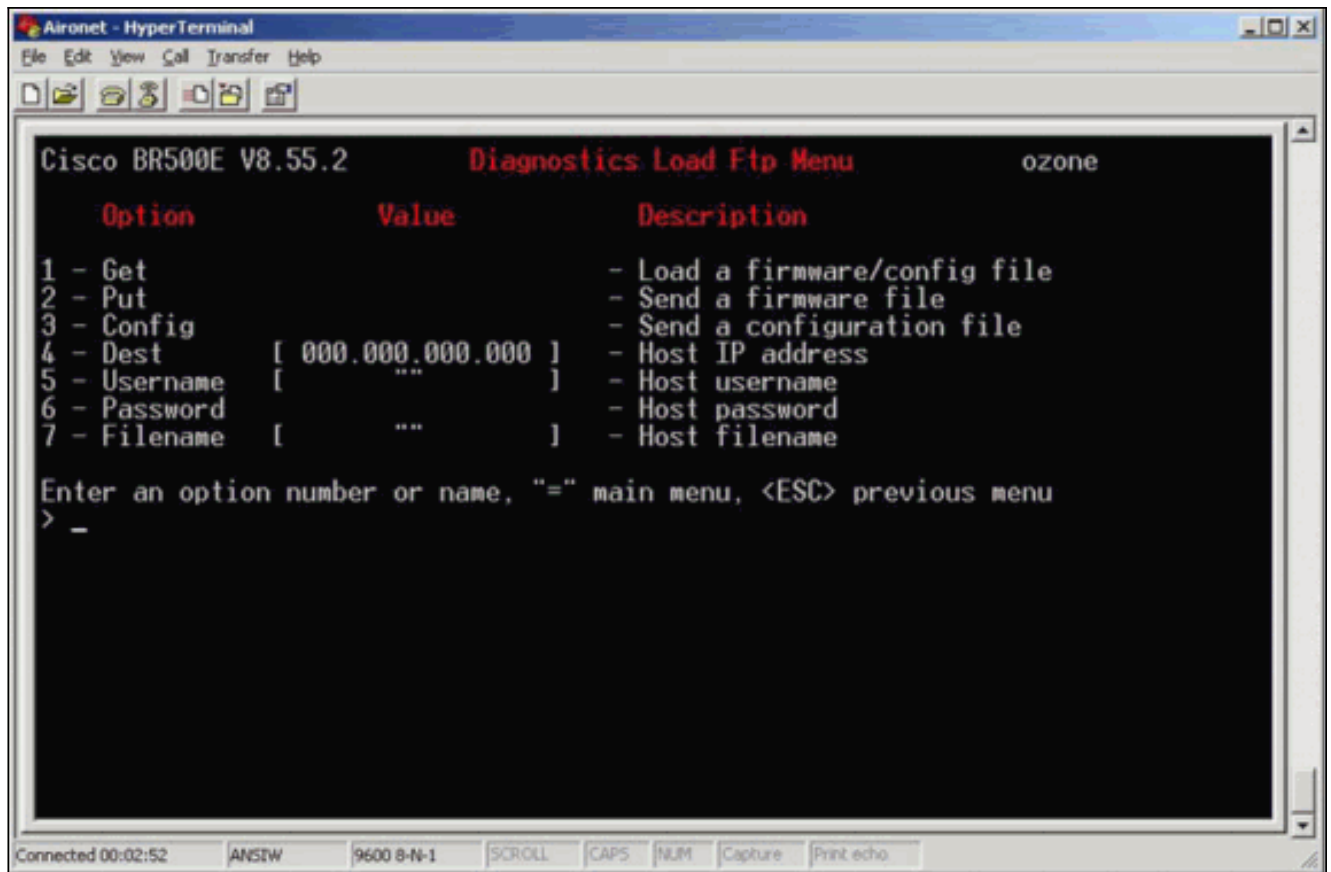
- Поскольку скорость по Xmodem является медленной по сравнению с сетевым подключением 10 Мбит/с по порту LAN (локальной сети) или подключением 11 Мбит/с по радиопорту моста, время, когда Xmodem берет для завершения обновления образа, является чрезмерным.
- Эти методы требуют доступа к консольному порту моста. Поэтому пользователь не может выполнить удаленное обновление.

По этим причинам метод, как правило, рекомендовал обновить микропрограммное обеспечение Cisco, которая Мост серии 340 FTP.

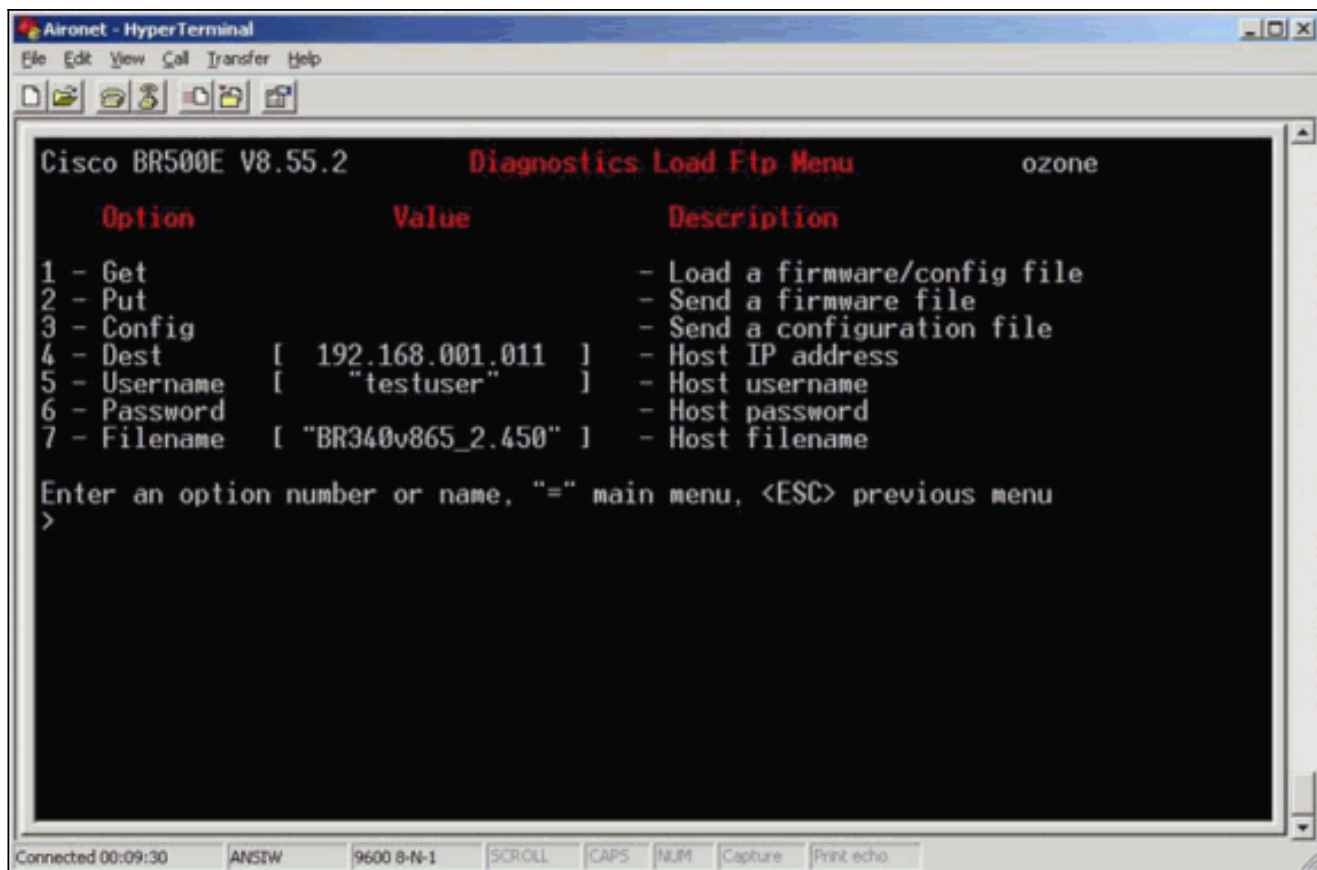
## Пошаговые инструкции

Выполните эти шаги для выполнения обновления FTP:

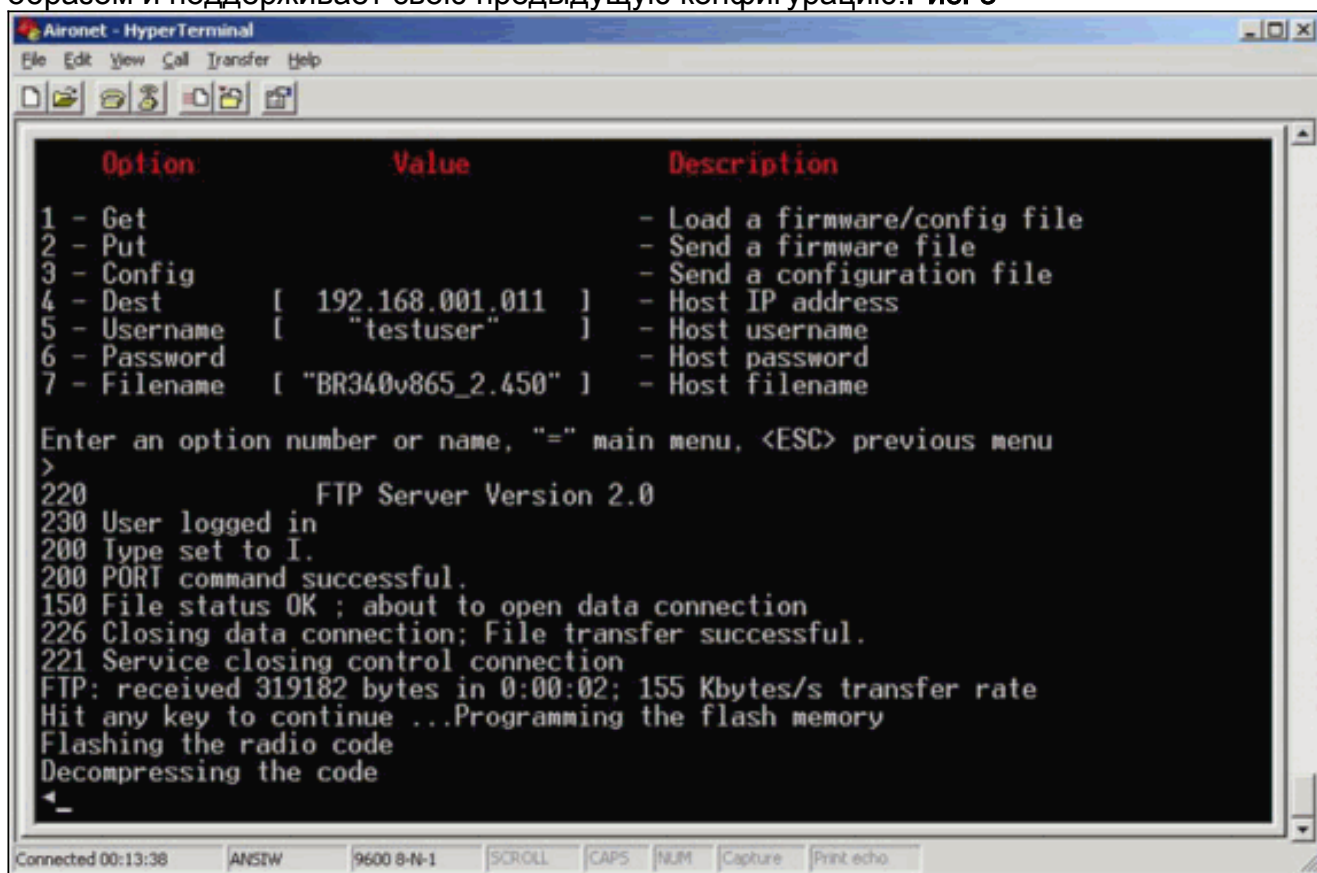
1. Загрузите образ выбранной микропрограммы от [центра программного обеспечения для беспроводных устройств Cisco](#).
2. Выполните исполняемый файл (например, **BR340v8652.exe**) для распаковки образа, содержащегося в файле.
3. Скопируйте несжатый образ (**BR340V865\_2.450** в данном примере) в каталог вашего сервера FTP. Вы получаете этот образ позже в этой процедуре. Например, используйте свой каталог пользователя, как правило, `/home/username` в каталоге Unix.
4. Сделайте Telnet - подключение к IP-адресу Моста Cisco Aironet 340, который вы хотите обновить. Удостоверьтесь, что у вас есть возможность подключения с помощью IP-адреса к серверу FTP, в который вы разместили образ. Выполните эти шаги для проверки подключения: Войдите в главное меню. Выберите **5 - диагностика**. Выберите **1 - сеть**. Выберите **3 - эхо-запрос**. Введите **IP-адрес** своего сервера FTP.
5. Нажмите = ключ для возврата к главному меню. Выберите **5 - диагностика**. Выберите **7 - загрузка**. Выберите **3 - Ftp**. Окно Telnet появляется, как показано здесь: **Рисунок 1**



6. Настройте эти параметры: IP-адрес сервера FTP Ваше имя пользователя на сервере FTP Ваш пароль на сервере FTP (в случае необходимости) Новое имя файла образа, как сохраненный на сервере FTP В примере на [рисунке 2](#) параметры: IP-адрес сервера FTP 192.168.1.11. Имя пользователя FTP является testuser. Новое имя файла образа является BR340v865\_2.450. Это - расширенный исполняемый файл, который вы загрузили. **Примечание:** Удостоверьтесь, что вы используете корректные буквы в верхнем регистре и символы в нижнем регистре в имени файла образа, потому что некоторые серверы FTP учитывают регистр. После настройки параметров настройки FTP это окно появляется: **Рис. 2**



7. Для инициирования Передачи FTP выберите 1 - опция **Get** из меню. Образ автоматически обновлен (как показано на [рисунке 3](#)). Модуль перезагружается с новым образом и поддерживает свою предыдущую конфигурацию. **Рис. 3**



## Альтернативный метод обновления

Другой подобный метод обновления для Cisco, Бриджес серии 340 должен распределить

программное обеспечение от модуля, который уже выполняет версию программного обеспечения и сохранил ее уже в ее флэш-памяти.

Для достижения этого завершите [Пошаговые инструкции](#) с этими различиями:

1. IP-адресом должен быть IP-адрес удаленного моста, который вы хотите обновить.
2. Необходимо использовать *любое* имя пользователя (не покидайте поле пустые).
3. Необходимо использовать *любое* имя файла (не покидайте поле пустые).
4. Вместо **1** - опция **Get** из меню, используйте **2** - опция **Put**.

Удаленный Мост Cisco Aironet серии 340 высвечивает новый код и начинает выполнять его сразу.

## Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

## Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

## Дополнительные сведения

- [Технические примечания Cisco Aironet серии 340](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)