

Инструкция по обновлению Firmware в серверах Axis Communications

Перед тем, как Вы начнёте:

- Загрузите файл обновления и сохраните его на Вашем жёстком диске.
- Видеосервер должен быть инсталлирован в сеть Ethernet (см. пользовательскую документацию).
- Обратите внимание на Ваши приложения, форматы и другие установки перед обновлением, поскольку они могут быть потеряны при обновлении.

Очень важно:

Вы должны находиться в режиме командной строки в директории, содержащей файл обновления.

Например: C:\Axis\250s\3_20>

1. Проверьте активные приложения (например, передачу видеопотока с видеосервера Axis по событию или постоянно) и остановите их работу перед началом обновления.
2. Вы должны находиться в режиме командной строки в директории, содержащей файл обновления.
Например: C:\Axis\250s\3_20>
3. В командной строке откройте ftp-соединение с устройством, которое Вы хотите обновить. (Не используйте для этой цели работающие под Windows ftp-программы – используйте только команды ftp из командной строки).
4. Войдите как **root**. По умолчанию пароль для пользователя **root** - **pass**, если он не был изменён. Для выполнения обновления устройства Вы должны быть зарегистрированы как пользователь **root**.
5. Поменяйте режим передачи на двоичный, введя **bin** и нажав **Enter**.
6. Введите **hash** и нажмите **Enter** (Это должно позволить Вам наблюдать за процессом обновления).
7. Введите команду **put XXX.bin flash**, где XXX.bin – имя загруженного и сохранённого файла обновления.
8. Подождите, пока закончится загрузка во flash-память, что может занять 1-10 минут. Затем подождите не менее 10 минут, пока полностью завершится обновление flash-памяти.
9. Ваше устройство должно автоматически перезапуститься с новым программным обеспечением.

Примечание: Используйте команду **put xxx.bin flash_all** для обновления продукта с начальными заводскими установками. Это значит, что все настройки должны быть выполнены заново и устройство должно быть заново инсталлировано.

Flash_all следует использовать для обновления продуктов с ПО версии 2.40 или более ранней.

Пример:

```
C:\Axis\250s\3_20>ftp <ip камеры>
Connected to <ip камеры>.
220 AXIS 250S MPEG-2 Video Server 3.20 <Sept 20 2004> ready.
User (<ip камеры>:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password: pass
230 User logged in, proceed.
ftp> bin
200 Command okay.
ftp> hash
Hash mark printing On ftp: (2048 bytes/hash mark) .
ftp> put axis250s.bin flash
200 Command okay.
150-Preparing to flash.
Allocating memory.
150 Opening data connection.
#####
#####
#####
226-Transfer complete. Checksum and HWID verified.
Erasing flash...
Erasing /dev/cflash1...
1% erased
.
.

100% erased
Programming /dev/cflash1...
1% written
.
.

100% written
Verifying...
Verifying /dev/cflash1.
226 Transfer complete.
ftp: 4194328 bytes sent in 4,91Seconds 854,42Kbytes/sec.
ftp> bye
221 Goodbye
```