

Внимание!!! В коммутаторах MES1024 и MES1124 обновление ПО с версии 1.1.15 и ранних на 1.1.18 и более поздние должно производиться по данной методике в связи со сменой индексов (ifIndex) гигабитных портов (к MES2124 не относится, для них смена ПО производится согласно документу «Инструкция по обновлению версии ПО в сетевых коммутаторах MES1024, MES1124, MES2124»).

Обновление ПО через CLI

В процессе обновления ПО нельзя выключать питание и перезагружать устройство. В случае отключения питания обновление программного обеспечения необходимо выполнить через XMODEM.

Для того чтобы произвести обновление ПО с использованием CLI, необходимо подключиться к коммутатору при помощи терминальной программы (например, HyperTerminal) по протоколу Telnet или SSH, либо через последовательный порт.

Настройки терминальной программы при подключении к коммутатору через последовательный порт:

1. Выбрать соответствующий последовательный порт;
2. Установить скорость передачи данных – 115200 бит/с;
3. Задать формат данных: 8бит данных, 1 стоповый бит, без контроля четности;
4. Отключить аппаратное и программное управление потоком данных;
5. Задать режим эмуляции терминала VT100 (многие терминальные программы используют данный режим эмуляции терминала в качестве режима по умолчанию).

При обновлении следует сохранить текущую конфигурацию в специальный файл в энергонезависимую память командой:

```
console#copy running-config flash://cfgbackup
```

После сохранения должно появиться сообщение вида:

```
%COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
```

Затем необходимо обновить ПО на версию 1.1.18 или более позднюю (согласно документу «Инструкция по обновлению версии ПО в сетевых коммутаторах MES 1024, MES1124, MES2124»).

После обновления при наличии конфигурации во flash://cfgbackup коммутатор запускает таймер (7 минут), по истечению которого будет произведен откат на предыдущую версию. Для отмены таймера следует подключиться к коммутатору и выполнить команду "write" для сохранения текущей конфигурации в энергонезависимую память, файл flash://cfgbackup при этом будет удален. Должны появиться сообщения вида:

```
console#write
```

```
Overwrite file [startup-config] ?[Yes/press any key for  
no]....04-Mar-2014 17:17:03 %COPY-I-FILECOPY: Files Copy - source  
URL running-config destination URL flash://startup-config  
%COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully  
%FILE-I-DELETE: File Delete - file URL flash://cfgbackup  
%FILE-N-TEXTCDB-DONE: Revert timer is stopped  
Copy succeeded
```