

Обновление ПО коммутатора через CLI

1. Для загрузки файла прошивки в командной строке CLI введите команду:

```
Switch#copy tftp://192.168.2.10/RTL93xx-V300SP10251227-C200115.img
nos.img
```

где:

192.168.2.10 — адрес TFTP-сервера, где находится файл прошивки;

RTL93xx-V300SP10251227-C200115.img — имя файла прошивки с расширением;

nos.img — имя файла назначения.

```
Switch#copy tftp://192.168.2.10/RTL93xx-V300SP10251227-C200115.img nos.img
Confirm to overwrite the existed destination file? [Y/N]:y
Begin to receive file, please wait...
Get Img file size success, Img file size is:17346975(bytes).
#####
#####
```

2. В случае успешной загрузки появится сообщение:

```
#####
#####
File transfer complete.
Recv total 17346975 bytes

Begin to write local file, please wait...

Write ok.
close tftp client.
```

3. Выполните перезагрузку с помощью команды:

```
Switch#reload
```

```
Switch#reload
Process with reboot? [Y/N] y
The system is going down NOW!
Terminated
[1]+  Terminated                  ./nos
Sent SIGTERM to all processes
Requesting system reboot
System is initializing...
*****
```

4. После перезагрузки убедитесь, что обновление прошло успешно, выполнив команду:

```
Switch#sh ver
```

```
Switch#sh ver
Device: OS3228, 24-Port Gigabit Managed Switch with 4x10G SFP+ Ports.
SysLocation      Default
CPU MAC          84-E5-D8-E0-8A-61
VLAN MAC         84-E5-D8-E0-8A-60
SoftWare Version V300SP10251227
BootRom Version  V2.00
Serial Num:BOAB141000083
Firmware Compile Date 2025-12-27 17:51:26
Last reboot was warm reset.
Uptime is 0 weeks, 0 days, 0 hours, 18 minutes
```