

Методика обновления ПО с версии 8.2.2.x на 8.3.0.x

1. Если текущая версия ПО < 8.2.2.5, обновить ПО на версию 8.2.2.5.
 - a) Загрузить ПО на устройство с помощью протокола TFTP/SFTP/SCP(любым удобным способом):

```
copy tftp://x.x.x.x/mes5448_fastpath-8.2.2.5.stk backup
copy sftp://user@x.x.x.x/mes5448_fastpath-8.2.2.5.stk backup
copy scp://user@x.x.x.x/mes5448_fastpath-8.2.2.5.stk backup
```

- b) Выбрать загруженное ПО в качестве активного при следующей загрузке и перезагрузить устройство, подтвердив сохранение текущей конфигурации и перезагрузку:

```
boot system backup
reload
```

2. Обновить версию начального загрузчика на версию 2.1.0.

- a) Проверить версию начального загрузчика с помощью команды:

```
show switch
```

Столбец *Boot Version* (для версии ПО 8.2.2.5 должна быть 1.1.0)

- b) Загрузить обновление начального загрузчика на устройство с помощью протокола TFTP/SFTP/SCP(любым удобным способом):

```
copy tftp://x.x.x.x/mes5448_8.3.0.x.bios-update boot
copy sftp://user@x.x.x.x/mes5448_8.3.0.x.bios-update boot
copy scp://user@x.x.x.x/mes5448_8.3.0.x.bios-update boot
```

- c) Убедиться, что версия начального загрузчика изменилась на 2.1.0:

```
show switch
```

Если версия **не** изменилась, обновление прекратить, устройство **не** перезагружать, обратиться в Техническую поддержку, предоставив вывод консоли по всем пунктам данной методики обновления (п.1 и п.2).

3. Обновить ПО коммутатора на версию 8.3.0.x.

- a) Загрузить ПО на устройство с помощью протокола TFTP/SFTP/SCP(любым удобным способом):

```
copy tftp://x.x.x.x/mes5448_fastpath-8.3.0.x.stk backup
copy sftp://user@x.x.x.x/mes5448_fastpath-8.3.0.x.stk backup
copy scp://user@x.x.x.x/mes5448_fastpath-8.3.0.x.stk backup
```

В случае если загрузка была прервана по каким-либо причинам (проблемы с сетью, питанием и др), повторить загрузку ПО. Успешная загрузка ПО подтверждается сообщением:

```
File transfer operation completed successfully.
```

- b) Выбрать загруженное ПО в качестве активного при следующей загрузке и перезагрузить устройство, подтвердив сохранение текущей конфигурации и перезагрузку:

```
boot system backup
reload
```