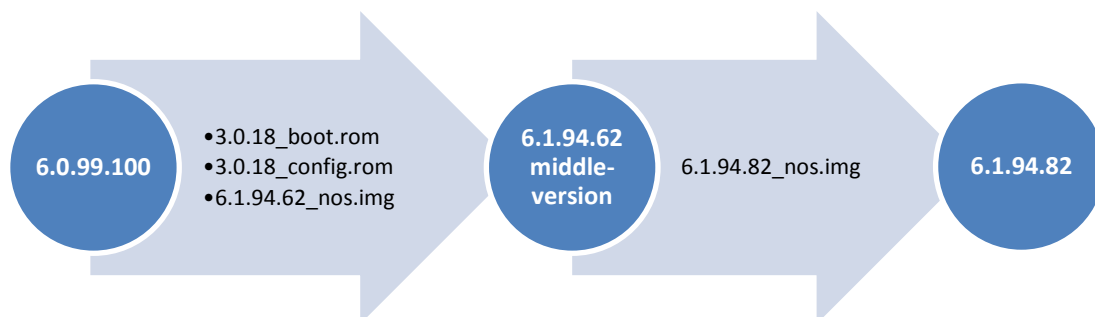


## Обновление FirmWare (FW) FoxGate-S6224-S2(S4) до версии 6.1.94.82 через TFTP сервер.

При необходимости обновить FW FoxGate 6224 до версии 6.1.94.82 необходимо сначала обновить FW до промежуточной версии 6.1.94.62-middle-version, а лишь только потом можно обновить файл nos.img до версии 6.1.94.82:



Пусть TFTP сервер имеет IP адрес 10.1.1.1

1. Открываем FW архив - Firmware-2011-01-17--6.1.94.62-middle-version.zip и копируем все 3 файла на TFTP сервер:

FoxGate-S6224-S2(4)-3.0.18\_boot.rom  
FoxGate-S6224-S2(4)-3.0.18\_config.rom  
FoxGate-S6224-S2(4)-6.1.94.62\_nos.img

2. Открываем FW архив - Firmware-2011-02-14--6.1.94.82.zip и копируем на TFTP сервер только один файл:

FoxGate-S6224-S2(4)-6.1.94.82\_nos.img

3. Назначаем IP адрес коммутатору ( Например: 10.1.1.2 )

```
Switch(config)#interface vlan 1  
Switch(Config-if-Vlan1)#ip address 10.1.1.2 255.255.255.0  
Switch(Config-if-Vlan1)#no shut  
Switch(Config-if-Vlan1)#exit  
Switch(config)#exit  
Switch#
```

4. Проверяем доступность TFTP сервера

```
Switch#ping 10.1.1.1
```

5. Сохраняем настройки

```
Switch#write
```

6. Загружаем в коммутатор сначала два файла boot.rom config.rom версии 3.0.18

```
Switch#copy tftp: //10.1.1.1/FoxGate-S6224-S2(4)-3.0.18_boot.rom boot.rom  
Switch#copy tftp: //10.1.1.1/FoxGate-S6224-S2(4)-3.0.18_config.rom config.rom
```

7. Перезагружаем коммутатор

```
Switch#reload
```

8. Загружаем в коммутатор файл nos.img версии 6.1.94.62

```
Switch#copy tftp: //10.1.1.1/FoxGate-S6224-S2(4)-6.1.94.62_nos.img nos.img
```

9. Перезагружаем коммутатор

```
Switch#reload
```

10. Проверяем версию прошивки

```
Switch#show version
```

```
S6224-S2 Device, Compiled on Jan 20 12:56:04 2011  
SoftWare Version 6.1.94.62  
BootRom Version 3.0.18  
HardWare Version R01
```

11. Загружаем в коммутатор файл nos.img версии 6.1.94.82

```
Switch#copy tftp: //10.1.1.1/FoxGate-S6224-S2(4)-6.1.94.82_nos.img nos.img
```

12. Перезагружаем коммутатор

```
Switch#reload
```

13. Проверяем версию прошивки

```
Switch#show version
```

```
S6224-S2 Device, Compiled on Jan 20 13:10:15 2011  
SoftWare Version 6.1.94.82  
BootRom Version 3.0.18  
HardWare Version R01
```