Linksys SPS224G4 - обновление програмного обеспечения (software)

Опубликовано muff в Вс, 2014-11-16 01:30

Взялся за обновление ПО на коммутаторе **Linksys SPS224G4**, ну и задокументировать процесс...

Подключаемся через последовательный интерфейс (**RS232**) к консоли управления коммутатора и запускаем утилиту **minicom** [1]. Параметры подключения: **38400 8N1**.

В процессе обновления нам понадобится настроенный **TFTP-сервер**. Здесь нам может пригодиться статься по настройке **TFTP-сервера** [2]. В дальнейшей работе отталкиваемся от того, что **IP-адрес TFTP-сервера** - **192.168.192.55**.

TFTP-сервер скоммутирован в порт **e1** коммутатора. Настроим доступ к **TFTP-серверу**:

```
SPS224G4# configure terminalSPS224G4(config)# interface ethernet e1
SPS224G4(config-if)# switchport mode accessSPS224G4(config-if)#
switchport access vlan 1SPS224G4(config-if)# no shutdownSPS224G4(config-if)#
interface vlan 1SPS224G4(config-if)# ip address 192.168.192.222 255.255.255.0
```

Перед обновлением прошивки, сохраним старую версию на сервере. Проверяем текущую версию ПО:

```
SPS224G4# show versionSW version     1.0.2
 ( date  18-Nov-2008 time  12:38:16 )Boot version    1.0.2 ( date  13-Nov-2007 time  14:11:51 )HW v
ersion    00.03.00
```

Выполним копирование текущей версии **software**:

```
SPS224G4# copy image tftp://192.168.192.55/SPS224G4_1.0.2.ros
18-Nov-2008 17:51:11 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL flash://image destination URL tftp:/
/192.168.192.55/SPS224G4_1.0.2.ros!!!
```

```
!!!
```