Edge-Core ES3552M - сброс в дефолт

Опубликовано muff в Вс, 2012-07-15 17:07

На тестовом стенде оказался "очередной пациент" - коммутатор **ES3552M** (стоит отметить, что для коммутатора **ES3528M** все аналогично). В первую очередь рассмотрим процедуру сброса коммутатора в настройки по умолчанию. Инструкция несложная, но имеет свои особенности.

1. Подключаемся к коммутатору через консольный порт (**RS-232**) и запускаем утилиту minicom **[1]**. Настройки **COM**-порта: **9600 8N1**.

2. Подаем питание на коммутатор.

3. Во время загрузки нажимаем сочетание клавиш **Ctrl+U** и после прохождения **POST** должен появиться запрос пароля:

```
User Mode

--- Performing Power-On Self Tests (POST) ---DUMMY Test 1 ..............
.. PASSUART Loopback Test ........... PASSDRAM Test ...................
PASSTimer Test ................... PASSDone All Pass.------------------ D
ONE ---------------------

Password :
```

4. Вводим пароль - **mercury** и жмем "**Enter**". После ввода пароля выводится список файлов на флеше:

```
File Name                           S/Up Type Size       Create Time-------
------------------------- ---- ---- ---------- -----------$binary_cfg_fi
le.bin                 0   10     128000  26:01:06$binary_cfg_file_interna
l.bin       0   10     128000  26:00:59$logfile_1
  0    3        704  3512:03:42ES3528_52M_diag_V1.0.0.8.bix        1    1
    1383604  00:01:21ES3528_52M_opcode_V1.4.7.1.bix      1    2    483696
4  84136:21:05Factory_Default_Config.cfg          0    5        455  24:0
0:51certificate                          0    8      32640  24:00:43startu
p1.cfg             1
  5    12568  2638:38:04-------------------------------- ---- ---- ---------- ----------Free Space : 9
043968[X]modem Download  [D]elete File  [S]et Startup File[C]hange Baudrate  [Q]uitS
elect>
```

5. В моем частном случае загрузочным конфигурационным файлом является **startup1.cfg** (смотрите колонку **S/Up**). Соответственно его и нужно удалить. Для удаления файла необходимо нажать клавишу "**d**". Однако не забывайте, что этот коммутатор поддерживает возможность хранения нескольких конфигурационных файлов, возможно необходимо будет также удалить и их тоже.

```
File name to delete : startup1.cfg
```

```
This is starup file, you sure you want to delete it (y/n) ?y
```

6. После удаления файлов конфигурации жмем клавишу "**q**" для выхода и загрузки в обычном режиме.

7. По завершению загрузки авторизуемся на коммутаторе, используя логин **admin** и пароль **admin**.

Источник (получено *2026-11-23 18:55*):
http://muff.kiev.ua/content/edge-core-es3528-sbros-v-defolt

Ссылки:
[1] http://muff.kiev.ua/content/minicom-rabotaem-s-oborudovaniem-cherez-rs232