Linksys SRW224G4 - сброс в дефолт

Опубликовано muff в Вс, 2012-04-15 00:26

Перестраивая сеть одного из небольших офисов, возникла необходимость в сбросе пароля на коммутатор **Linksys SPS224G4**, поскольку предыдущий админ никаких реквизитов не оставил. Процедура аналогичная, как и для Linksys SPS224G4 [1].

1. Подключаемся к коммутатору через консольный порт (**RS-232**) и запускаем утилиту **minicom** [2]. Настройки COM-порта:**38400 8N1**.

2. Подаем питание на коммутатор.

3. Наблюдаем за процесом загрузки.

```
------ Performing the Power-On Self Test (POST) ------

UART Channel Loopback Test.....................PASS

Testing the System SDRAM.......................PASS

Boot1 Checksum Test............................PASS

Boot2 Checksum Test............................PASS

Flash Image Validation Test....................PASS

BOOT Software Version 1.0.2 Built  17-Aug-2006  14:55:46

::::::        ::: :::       ::: :::     :::::  :::::::::: :::      ::: ::
::::::::::        ::: :::::     ::: :::   :::::   ::::     ::: ::::  :::
: ::::     ::::::        ::: ::: :::   ::: ::::::::      ::::          ::
::::::  :::::::        ::: :::   ::  ::: ::::::::::     ::::::::::     ::
::     ::::::::::::        ::: :::    :::::: :::    ::::            :::
   ::::             :::::::::::: ::: :::      :::: :::      :::: ::::....
..:::    ::::    :::.....::: ......... ... ...       ... ...       ....
.........     ....     .........

Linksys SmartSwitch based on 88E6218 with ARM946E-S.32MByte SDRAM. I-Cach
e 8 KB. D-Cache 8 KB. Cache Enabled.

Autoboot in 2 seconds - press RETURN or Esc. to abort and enter prom.
```

Дождавшись строки "**Autoboot in 2 seconds - press RETURN or Esc. to abort and enter prom.**", жмем на клавиатуре "**Enter**" (либо же "**Esc**").

4. Попадаем в "**Startup Menu**".

```
     Startup Menu

[1]  Download Software[2]  Erase Flash File[3]  Password Recovery Procedu
```

```
re[4]  Enter Diagnostic Mode[5]  Set Terminal Baud-Rate[6]  Back Enter yo
ur choice or press 'ESC' to exit:
```

5. Жмем на клавиатуре кнопку "**3**" (**Password Recovery Procedure**), выполняя тем самым процедуру восстановления пароля. Высвечивается информационное сообщение "**==== Press Enter To Continue ====**". Соответственно жмем на клавиетуре "**Enter**".

6. Жмем кнопку "**6**" (**Back**) для продолжения процесса загрузки.

7. По завершению загрузки коммутатор выводит "**Login Screen**", выдавая приглашение на ввод логина и пароля:

```
                        Login Screen                          ============

                        User Name:

                        Password:



Action->          Edit  Execute

ArrowKey/TAB/BACK=Move   SPACE=Toggle   ENTER=Select   ESC=Back
```

8. Навигация довольно неудобная, но можно справиться. Необходимо, чтобы курсор был на кнопке "**Edit**" (используйте клавиши навигации "вправо"-"влево"), после этого жмем клавишу "**Enter**" и только после этого можно ввести логин и пароль в предложенную форму.

9. По умолчанию используется логин "**admin**" без пароля. Вводим логин "**admin**" и жмем клавишу "**Esc**". С задержкой где-то в секунду, курсор перемещается на позицию "**Edit**". Жмем "вправо", курсор перемещается на позицию "**Execute**".

```
                           Login Screen                          =========
===

                        User Name:  admin

                        Password:



Action->          Edit   Execute

ArrowKey/TAB/BACK=Move   SPACE=Toggle   ENTER=Select   ESC=Back
```

10. После нажатия клавиши "**Enter**" попадаем в **Switch Main Menu**.

```
                              Switch Main Menu
    ================

                         1. System Configuration Menu

                         2. Port Status

                         3. Port Configuration

                         4. Help
```

```
                    0. logout
```

11. Однако, предоставленный функционал более чем "беден" и не представляет особого интереса. Для включения полноценного **CLI** необходимо нажать сочетание клавиш "**Ctrl+z**". После этого в строке приглашения вводим команду "**lcli**", жмем на клавиатуре "**Enter**" и получаем полнофункциональный CLI:
```
>lcliconsole>
```
12. Для получения прав суперпользователя необходимо воспользоваться командой "enable":
```
console> enable

console#
```

С тем, что делать далее - думаю проблем не возникнет. Можно создать/изменить пользователя и **enable password**, либо же вообще вообще удалить конфигурацию, воспользовавшись командой **delete startup-config**.

Также стоит отметить, что с коммутатором **Linksys SPS224G4** при удаленном конфигурировании стоит вести себя довольно осторожно, поскольку все изменения он сразу вносит в **startup-config**, соответственно перезагрузка по питанию ничего не изменит, если допущена ошибка в конфигурировании.

Источник (получено *2026-11-17 00:20*):
http://muff.kiev.ua/content/linksys-srw224g4-sbros-v-defolt

Ссылки:
[1] http://muff.kiev.ua/content/linksys-sps224g4-sbros-v-defolt
[2] http://muff.kiev.ua/content/minicom-rabotaem-s-oborudovaniem-cherez-rs232