Linksys SRW224G4 - сброс в дефолт

Опубликовано muff в Bc, 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 <u>Linksys SPS224G4</u> [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.

наолюдаем за процесом загрузки.
Performing the Power-On Self Test (POST)
UART Channel Loopback TestPASS
Testing the System SDRAMPASS
Bootl Checksum TestPASS
Boot2 Checksum TestPASS
Flash Image Validation TestPASS
BOOT Software Version 1.0.2 Built 17-Aug-2006 14:55:46
:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
: :::: :::::: ::: ::: ::: :::::::::::::
:::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::
:: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::
::: :::: :::: :::::::
Linksys SmartSwitch based on 88E6218 with ARM946E-S.32MByte SDRAM. I-Cache 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 your 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" (Васк) для продолжения процесса загрузки.

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

- 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**".

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	

Logout	

11. Однако, предоставленный функционал более чем "беден" и не представляет особого интереса. Для включения полноценного **CLI** необходимо нажать сочетание клавиш "**CtrI+z**". После этого в строке приглашения вводим команду "**IcIi**", жмем на клавиатуре "**Enter**" и получаем полнофункциональный CLI:

>lcliconsole>

12. Для получения прав суперпользователя необходимо воспользоваться командой "enable":

chable i
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 2025-12-13 11:34):

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