Linksys SPS224G4 - сброс в дефолт

Опубликовано muff в Пнд, 2012-01-30 20:19



Попал в руки коммутатор **Linksys SPS224G4**. Логина и пароля, конечно же, не нашлось. Поэтому пришлось сбрасывать в дефолт. Процедура сброса такая.

- 1. Подключаемся к коммутатору через консольный порт (**RS-232**) и запускаем утилиту minicom [1]. Настройки СОМ-порта: **38400 8N1**.
- 2. Подаем питание на коммутатор.
- 3. Наблюдаем за процесом загрузки.

паолюдаем 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 13-Nov-2007 14:11:51
Networking device based on 88E6218 with ARM946E-S.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 кнопку "3" (Password Recovery Procedure), выполняя тем самым процедуру восстановления пароля. Высвечивается сообщение "==== Press Enter To Continue ====". Соответственно жмем еще раз "Enter".
- 6. Жмем кнопу "6" (Back) для продолжения процесса загрузки.
- 7. По завершению загрузки, коммутатор выдает строку приглашения командной строки.

console>

Вводим команду "enable" для повышения прав:

console> enableconsole#

8. - Если необходимо всего лишь изменить пароль для пользователя admin, то следует воспользоваться следующей командой (в режиме глобальной конфигурации):

console# configure terminalconsole(config)# username admin password **PASSWORD HERE** level 15

Не забываем о необходимости сохранить конфигурацию:

console# copy running-config startup-config

Отправляем коммутатор на перезагрузку

console# reload

This command will reset the whole system and disconnect your current session.Do you want to continue? (Y/N)[N] YShutting down ...

- Если же необходимо полностью очистить конфигурацию, то проще всего удалить стартовый конфиг:

console# delete startup-configDelete startup-config[y/n]?y

После этого просто отправляем коммутатор на перезагрузку:

console# reload

You haven't saved your changes. Are you sure you want to continue ? (Y/N)[N] Y
This command will reset the whole system and disconnect your current session.Do you
want to continue ? (Y/N)[N] YShutting down ...

После завершения загрузки можно авторизоваться, используя логин **admin**. Пароль не запрашивается.

Собственно говоря, на этом вся процедура сброса пароля на коммутаторе **Linksys SPS224G4** и заканчивается. Согласно предложенным инструкциям получаем доступ к устройству, либо же вообще сбрасываем его в дефолт.

Источник (получено 2025-12-03 07:50):

http://muff.kiev.ua/content/linksys-sps224g4-sbros-v-defolt

Ссылки:

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