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 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  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 *2026-11-03 22:30*):
http://muff.kiev.ua/content/linksys-sps224g4-sbros-v-defolt

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