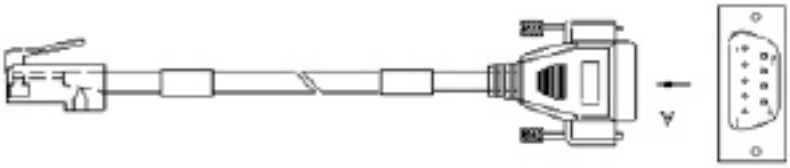
Alcatel OmniStack LS 6224 - сброс в дефолт

Опубликовано muff в Втр, 2012-02-07 10:43

Попала в руки еще одна железка - коммутатор **Alcatel OmniStack LS 6224**. Не зная настроек IP-интерфейса, подключаемся к коммутатору через консольный порт **RS-232**. Консольный кабель выглядит следующим образом:



Распиновка кабеля такая:

1	7
2	4
3	3
4	5
5	-
6	2
7	6
8	8

Собрав стенд, запускаем утилиту minicom. Параметры коннекта: **9600 8N1**.

Подаем питание на коммутатор и наблюдаем процесс загрузки:

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

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

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

BOOT Software Version 1.0.0.13 Built  02-Aug-2009  08:24:59

 OS6200 board, based on PPC8247 128 MByte SDRAM. I-Cache 16 KB. D-Cache 16 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**"). В результате этих действий попадаем в **Startup Menu**.

```
     Startup Menu

[1]  Download Software[2]  Erase Flash File[3]  Password Recovery Procedure
[4]  Enter Diagnostic Mode[5]  Set Terminal Baud-Rate[6]  Stack menu[7]  Back
 Enter your choice or press 'ESC' to exit:
```

Жмем кнопку "3" (Password Recovery Procedure), выполняя тем самым процедуру восстановления пароля. Высвечивается сообщение "==== Press Enter To Continue ====". Соответственно жмем еще раз "Enter". Жмем кнопу "7" (**Back**) для продолжения процесса загрузки. По завершению загрузки, коммутатор выдает строку приглашения командной строки.

```
console>
```

Вводим команду "**enable**" для повышения прав:

```
console> enableconsole#
```

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

```
console# configureconsole(config)# username admin password PASSWORD_HERE level 15
```

Не забываем о необходимости сохранить конфигурацию:

```
console# copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config] ?[Yes/press any key for no]....y
```

По завершению процедуры сохранения конфигурации, коммутатор выведет сообщение о успешном выполнении - "**The copy operation was completed successfully**". После этого отправляем коммутатор на перезагрузку

```
console# reload
This command will reset the whole system and disconnect your current session.Do you want to conti
nue ? (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
console# 01-Jan-2000 03:02:37 %FILE-I-DELETE: File Delete - file URL flash://startup-config
```

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 ...
```

Если удалена стартовая конфигурация, то коммутатор при подключении логин и пароль не запрашивает вообще.

Источник (получено *2026-11-23 15:39*):
http://muff.kiev.ua/content/alcatel-omnistack-ls-6224-sbros-v-defolt