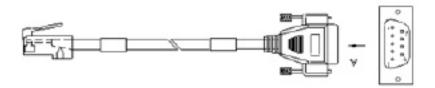
Alcatel OmniStack LS 6224 - сброс в дефолт

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:

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

Подаем питание на коммутатор и наблюдаем процесс загрузки:

подаем питапие на коммутатор и наолюдаем процесс загрузки:
Bootl Checksum TestPASS
Boot2 Checksum TestPASS
Flash Image Validation TestPASS
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> enable**console#**

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 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 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 2025-12-10 16:34): http://muff.kiev.ua/content/alcatel-omnistack-ls-6224-sbros-v-defolt