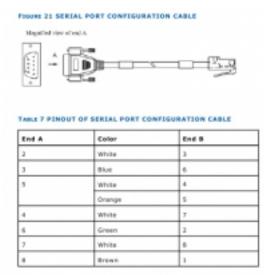
## ZTE 2928 - восстановление пароля и настройка доступа

Опубликовано muff в Cp, 2011-09-28 12:48

Принесли коммутатор **ZTE 2928** с просьбой восстановить пароль.

Подключение к коммутатору возможно через консольный порт, выполненый в форм-факторе RJ-45. Тоесть кабель следующий: RS232<--->RJ-45. Распиновка кабеля - согласно схемы.



[1]

Процедура восстановления пароля следующая.

Подключаемся к коммутатору через консольный порт с помощью minicom [2] (если подключаемся с FreeBSD) либо же через **HyperTerminal** (если подключаемся с Windows). Параметры подключения com-порта должны быть следующие: **9600 8N1**.

Подаем питание на коммутатор и наблюдаем процесс загрузки. Дождавшись строки "Press any key to stop auto-boot...", жмем любую клавишу на клавиатуре и попадаем в меню загрузчика (должна появиться строка приглашения "[ZXR10 Boot]:".

После этого вводим команду **zte** и пароль **zxr10**. После этого попадаем в BootManager (появится приглашение "**[BootManager]**:".

По знаку вопроса можно получить список доступных комманд:

## [BootManager]:? ls pwd devs show reboot format setPassword del file name md dir name mf file name absolute pathname cd tftp ip address file name port id

upload ip\_address file\_name port\_id update file\_name rename file name newname

Посмотрим, какие файлы есть на флеше:

[BootManager]:**Is** 

kernel.Z 1949697 snmpboots.v3 35 running.cfg 1628987 config.txt 17710 startcfg.txt 17607

Переименовываем файлы (на всякий случай не удаляем, чтобы можно было "вытянуть" файлы конфигурации и воспользоваться ними в случае необходимости) и даем команду на перезагрузку (kernel.Z не трогайте, это firmware).

[BootManager]:rename running.cfg running.cfg.old

[BootManager]:rename config.txt config.txt.old

[BootManager]:rename startcfg.txt startcfg.txt.old

[BootManager]:**reboot** 

Если же конфигурация коммутатора не нужна, то можно удалить файлы, воспользовавшись командой **del**:

[BootManager]:**del running.cfg** 

[BootManager]:**del config.txt** 

[BootManager]:del startcfg.txt

[BootManager]:reboot

После этого можно авторизоваться на коммутаторе, воспользовавшись логином и паролем по умолчанию:

login: **admin** 

password: zhongxing

После авторизации переходим в режим суперпользователя, воспользовавшись командой **enable**. Пароль не требуется. Вот как это выглядит в окне консоли:

login:**admin** 

password:\*\*\*\*\*\*\*

% Local login-authentication success!

zte>

zte>**enable** 

password:

zte(cfg)#

Ну и напоследок - базовая настройка IP-интерфейса, настройка маршрутизации и включение доступа к веб-интерфейсу:

zte(cfg)#create vlan 100 name Manage

zte(cfg)#set vlan 100 enable

zte(cfg)#set vlan 100 add port 1 untag

zte(cfg)#set port 1 pvid 100

zte(cfg)#config router

zte(cfg-router)#set ipport 0 ipaddress 192.168.1.2 255.255.255.0

zte(cfg-router)#set ipport 0 vlan 100
zte(cfg-router)#set ipport 0 enable
zte(cfg-router)#iproute 0.0.0.0 0.0.0 192.168.1.1 1
zte(cfg-router)#exit
zte(cfg)#set web enable

Не помешает напоследок изменить пароль администратора и задать **enable-password**:

zte(cfg)#set user local admin login-password admin\_pass\_here zte(cfg)#set user local admin admin-password enable\_pass\_here

Последний штрих - сохранение конфигурации:

zte(cfg)#saveconfig

Saving file, please wait a minute...

done!

## Источник (получено 2025-12-03 07:52):

http://muff.kiev.ua/content/zte-2928-vosstanovlenie-parolya-i-nastroika-dostupa

## Ссылки:

- [1] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/console-zte2928\_1.jpg
- [2] http://muff.kiev.ua/content/minicom-rabotaem-s-oborudovaniem-cherez-rs232