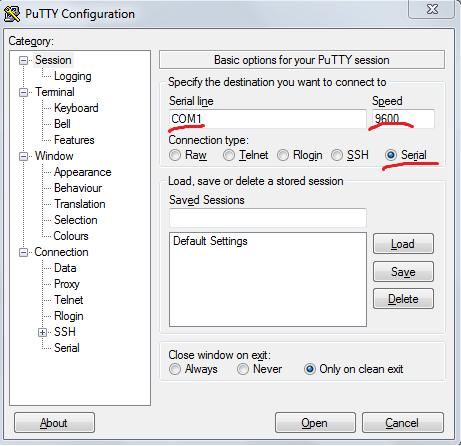
## Доступ к коммутатору D-Link 3528

1. Добываем программу Putty (должна быть в D:\Вшыек ( [\\r210-10\Distr](file:///\\\\r210-10\\Distr) ), в любом случае доступна здесь: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html> )

Обращаю внимание, что сеть может быть у кого-то недоступна, поэтому пусть друхат с теми, у кого доступна. И вообще, хорошо бы озаботиться, чтобы на каждом компе она была.

2. Подключаем устройство через COM (кабели есть, они лежат в коробке в сейфе). **Устройство при этом выключено!!**

3. Запускаем Putty, нужны следующие анстройки:



*Ну и вообще начинаем общаться с коммутатором.*

5. Подаем питание на коммутатор.

6. Наблюдаем за процесом загрузки. Дожидаемся момента загрузки прошивки 100%, и в этот момент зажимаем **Shift+6**.

|  |
| --- |
| Boot Procedure 5.00.009  -------------------------------------------------------------------------------  Power On Self Test ...................................... 100 %  MAC Address : 00-17-9A-BD-95-42  H/W Version : 0A3G  Please wait, loading V6.00.B35 Runtime image ............ 100 % |

7. После этого коммутатор переходит в режим сброса настроек:

|  |
| --- |
| Boot Procedure 5.00.009  -------------------------------------------------------------------------------  Power On Self Test ...................................... 100 %  MAC Address : 00-17-9A-BD-95-42  H/W Version : 0A3G  Please wait, loading V6.00.B35 Runtime image ............ 100 %  The switch is now entering Reset Configuration Mode.........................  The switch is currently in Reset Configuration Mode. |

8. В этом режиме возможны такие действия:

- просмотр созданных аккаунтов (**show account\_list**)  
- удаление всех аккаунтов (**reset account**)  
- удаление пароля для аккаунта (**reset password <username>**)  
- сброс на заводские настройки (**reset factory**)  
- перезагрузка коммутатора (**restart**)

Далее можно играться с имеющимися командами, но главное следующее:

9. Нам нужна команда **restart** !

Потому что после перезагрузки коммутатора можно подключаться к нему, не указывая ни логина ни пароля:

|  |
| --- |
| DES-3526 Fast Ethernet Switch Command Line Interface  Firmware: Build 6.00.B35  Copyright(C) 2008 D-Link Corporation. All rights reserved.  username:  password:  DES-3526:admin# |

10. У вас есть доступ к устройству.

Теорию, вспомогательную информацию, общую информацию по работе в CLI D-Link и чем вообще заняться на остаток пары можно невозбранно взять вот здесь:

<http://www.intuit.ru/studies/courses/3591/833/lecture/14253>

Вопросы?