

Приложение 11. Как из Windows получить доступ по SSH к консоли ОС Linux, работающей под управлением VMWare Player на вашем компьютере

Надеюсь, вы уже давно догадались, что информацией между хостом и виртуальной машиной можно обмениваться через USB-флешку, подключая ее попеременно то к основной машине, то к виртуальной. Также при создании виртуальной машины можно было предусмотреть общую область диска, разделяемую между хостом и гостевой машиной, но мы этого делать не стали.

Конечно, есть некоторое неудобство, что буфер обмена Windows недоступен на гостевой машине и наоборот.

Но можно также войти с основного компьютера (хост-машины) на виртуальную машину по протоколу SSH. При этом мы сможем хотя бы копировать в консоль команды из Windows и даже создавать тексты программ в редакторе vi (можно их туда просто копировать из буфера обмена). Рассмотрение команд этого редактора выходит за рамки данной книги, но есть в большинстве книг по Linux.

Для осуществления всего этого на гостевой ОС (Linux) должен быть запущен SSH-демон, мы должны иметь под рукой SSH-клиент для Windows и знать IP-адрес виртуальной машины.

Рассмотрим соединение по SSH на примере **Back Track 4**. Сначала запускаем настройку демона SSHD через системное меню (аналог «Пуск» в Windows) [Services](#) ▶ [SSH](#) ▶ [Setup SSHD](#)

Если настройка SSH проводится не впервые (как на моей машине), на вопросы о генерации ключей надо отвечать «n» («нет»). В конце настройки автоматически стартует SSH-демон и будет показан IP-адрес, к которому надо подсоединяться (рис. П11.1)

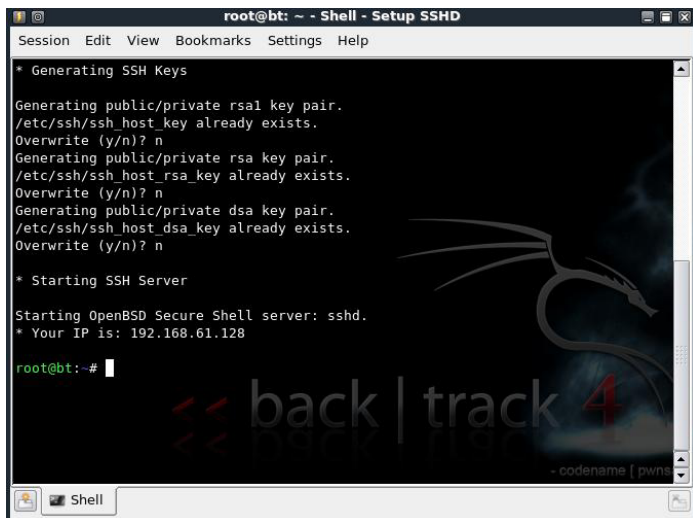


Рис. П11.1. Настройка SSHD в BackTrack 4

В качестве SSH-клиента под Windows используем программу PuTTY. Настройте ее на вышеуказанный IP-адрес, как показано на рис. П11.2:

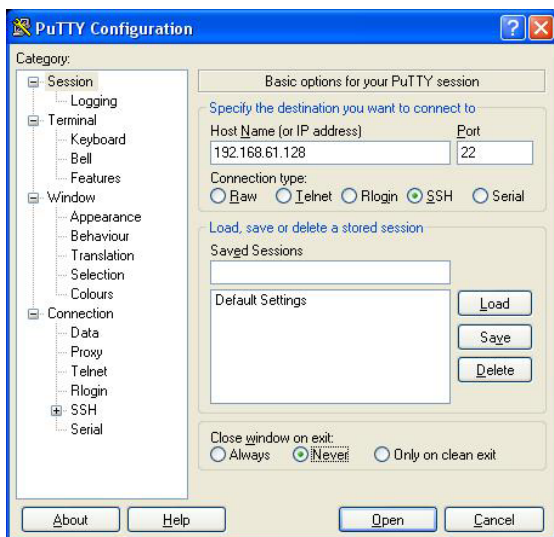
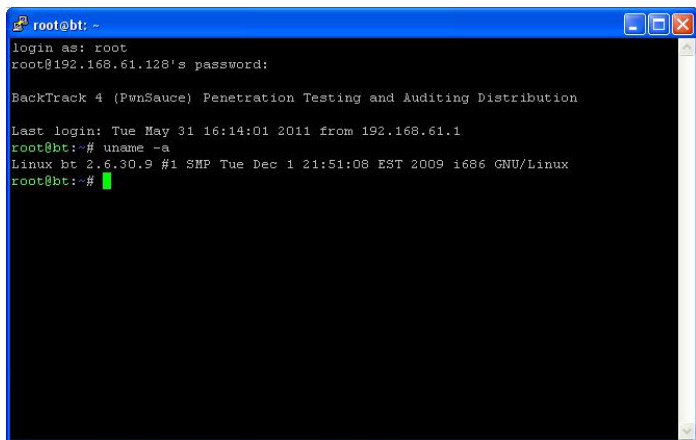


Рис. П11.2. Настройка соединения в программе PuTTY

Нажмите кнопку [Open](#) и подключитесь к виртуальной машине. В ответ на приглашение системы войдите, например, как пользователь root (пароль toor) (рис. П11.3):



```
root@bt: ~
login as: root
root@192.168.61.128's password:

BackTrack 4 (PwnSauce) Penetration Testing and Auditing Distribution

Last login: Tue May 31 16:14:01 2011 from 192.168.61.1
root@bt:~# uname -a
Linux bt 2.6.30.9 #1 SMP Tue Dec 1 21:51:08 EST 2009 i686 GNU/Linux
root@bt:~#
```

Рис. П11.3. Подключились из-под Windows к виртуальной машине

Готово, наслаждайтесь работой в консоли Linux прямо из Windows ☺.