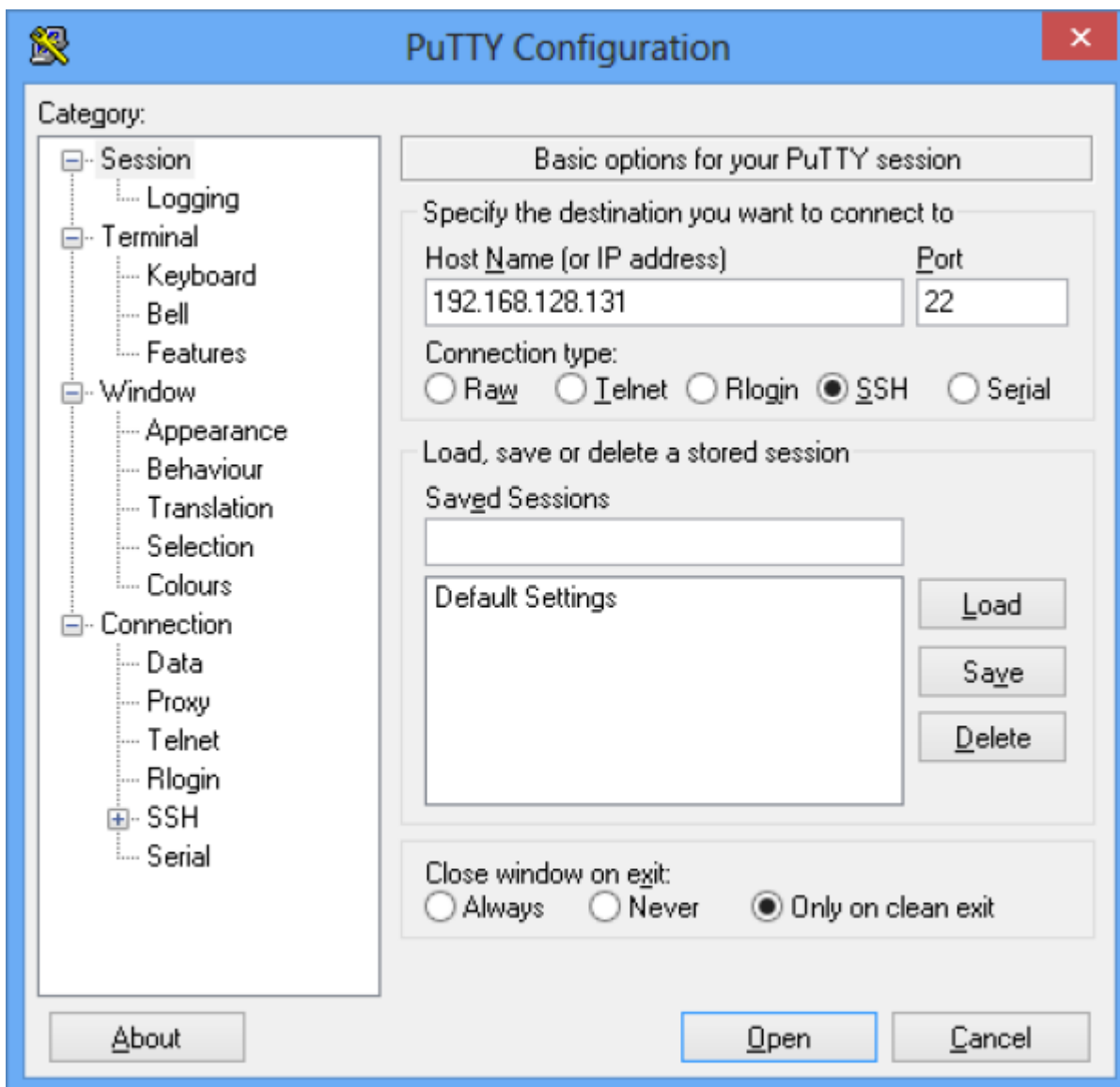


PuTTY



Как правило, для управления Unix/Linux веб-сервером, используют бесплатную программу [PuTTY](#), которая через защищенный SSH-протокол передает команду, которая распознается и выполняется сервером. Как подключиться к серверу и передавать команды через командную строку читайте здесь. А мы далее приводим большую часть команд, в зависимости от их направленности.

Операции с файлами

<code><color #22b14c>ls</color></code>	показать список файлов и каталогов
<code><color #22b14c>ls -al</color></code>	показать все файлы на сервере (даже скрытые) + размер + владельца + права на файлы + дату изменения
<code><color #22b14c>cd директория</color></code>	перейти в указанную директорию;
<code><color #22b14c>cd</color></code>	перейти в домашний каталог
<code><color #22b14c>pwd</color></code>	показать текущую папку
<code><color #22b14c>mkdir директория</color></code>	создать папку «директория»

<color #22b14c>rm имя_файла</color>	удалить файл с именем имя_файла
<color #22b14c>rm -r директория</color>	удалить папку «директория»
<color #22b14c>cp файл1 файл2</color>	скопировать файл1 в файл2
<color #22b14c>cp -r папка1 папка2</color>	скопировать папка1 в папка2
<color #22b14c>touch файл</color>	создать файл и с именем «файл»
<color #22b14c>cat > файл</color>	направить стандартный ввод в «файл»
<color #22b14c>more файл</color>	показать содержимое файл
<color #22b14c>head файл</color>	показывает первые 10 строк из файла
<color #22b14c>tail файл</color>	показывает последние 10 строк из файла

Работа с процессами

<color #22b14c>ps</color>	показывает текущие процессы, которые активны
<color #22b14c>top</color>	показывает все процессы
<color #22b14c>kill процесс</color>	убивает процесс с id «процесс»
<color #22b14c>killall проц</color>	убивает все процессы с именем проц
<color #22b14c>bg</color>	показывает список фоновых задач, а также остановленных;
<color #22b14c>bg процесс</color>	продолжит выполнение остановленного процесса в фоне

Операции с правами доступа к файлам

<color #22b14c>chmod 755 файл</color>	задает права 755 для файла
<color #22b14c>find /path/to/dir -type f -exec chmod 0644 {}</color>	укажет права 644 на все файлы на сервере
<color #22b14c>find /path/to/dir -type d -exec chmod 0755 {}</color>	укажет права 755 на все папки на сервере

Работа с SSH

<color #22b14c>ssh user@host</color>	подключает к хосту «host» как «user»
<color #22b14c>ssh -p port user@host</color>	подключает к хосту «host» на порт «port» как «user»
<color #22b14c>ssh-copy-id user@host</color>	добавит ключ на «host» для пользователя «user», при этом операция входа будет происходить без логина, а через ключ

Как искать?

<color #22b14c>grep слово файл</color>	ищет «слово» в «файле»
<color #22b14c>locate файл</color>	найдет все файлы с именем «файл»

Информация о системе

<color #22b14c>date </color>	
<color #22b14c>cal </color>	
<color #22b14c>uptime </color>	проверить аптайм (время безотказной работы)

<code>exit</code>	выйти из системы	покажет количество пользователей, которые в данный момент используют сервер
<code>reboot</code>	перезапуск сервера	покажет Ваш логин
<code>finger юзер</code>		покажет инфу о пользователе «юзер»
<code>uname -a</code>		информация про ядро
<code>cat /proc/meminfo</code>	информация про СРМ	запаковать «файлы» в архив myfile.tar
<code>cat /proc/meminfo</code>	информация про память	разархивировать myfile.tar
<code>man команда</code>	покажет все о команде	архивировать с использованием Gzip (особое название)
<code>tar czf myfile.tar.gz files</code>	архивировать с использованием Gzip (особое название)	информация на сервере
<code>df</code>	информация о дисках	
<code>tar xzf myfile.tar.gz</code>	разархивировать Gzip	заархивировать Gzip занимает текущий каталог
<code>du</code>	покажет место, которое занимает текущий каталог	архивировать с использованием Gzip
<code>tar xjf myfile.tar.bz2</code>	разархивировать Bzip2	скопировать и использовать файл
<code>whereis программа</code>	найдет место, где находится программа	запаковать в архив и переименовать его в myfile.gz
<code>gzip myfile</code>	запаковать в архив	определит, что «программа» будет запущена
<code>which программа</code>	определит, что «программа» будет запущена	перезапустить
<code>gzip -d myfile.gz</code>	разархивировать	запаковать myfile.gz в myfile
<code>vmstat</code>	покажет загрузку процессора	

Сеть

Работа с системой и базами данных

<code>ping хост</code>	показывает пинг до хоста
<code>apachectl restart</code>	перезапуск сервера Apache
<code>apachectl startssl</code>	запуск сервера Apache
<code>dig домен.ком</code>	показывает на каких DNS находится домен
<code>apachectl stop</code>	выключение сервера Apache
<code>wget myfile.com/mysql-server.tar.gz</code>	закачивает файл MySQLe
<code>wget -c file</code>	если закачка была остановлена, то эта команда может ее продолжить
пользователя_БД имя_бд > /полный/путь/бд.sql	импортировать копию базы данных бд.sql
wget https://www.mysite.com/myfile.zip	загрузит файл из интернета (по адресу https://www.mysite.com/myfile.zip) в текущую директорию на сервере

Клавиши

<code>Ctrl+C</code>	прекратить текущую команду
<code>Ctrl+D</code>	выйти из системы\сменить пользователя (вместо этого можно использовать команду exit)
<code>Ctrl+U</code>	удаляет строку
<code>Ctrl+Z</code>	остановка текущей команды и продолжить с fg или bg
<code>Ctrl+W</code>	удалить слово в текущей строке
<code>!!</code>	повторяет последнюю команду



From:

<http://git.wwooss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

<http://git.wwooss.ru/doku.php?id=software:nas:putty&rev=1722262111>

Last update: **2024/07/29 17:08**

