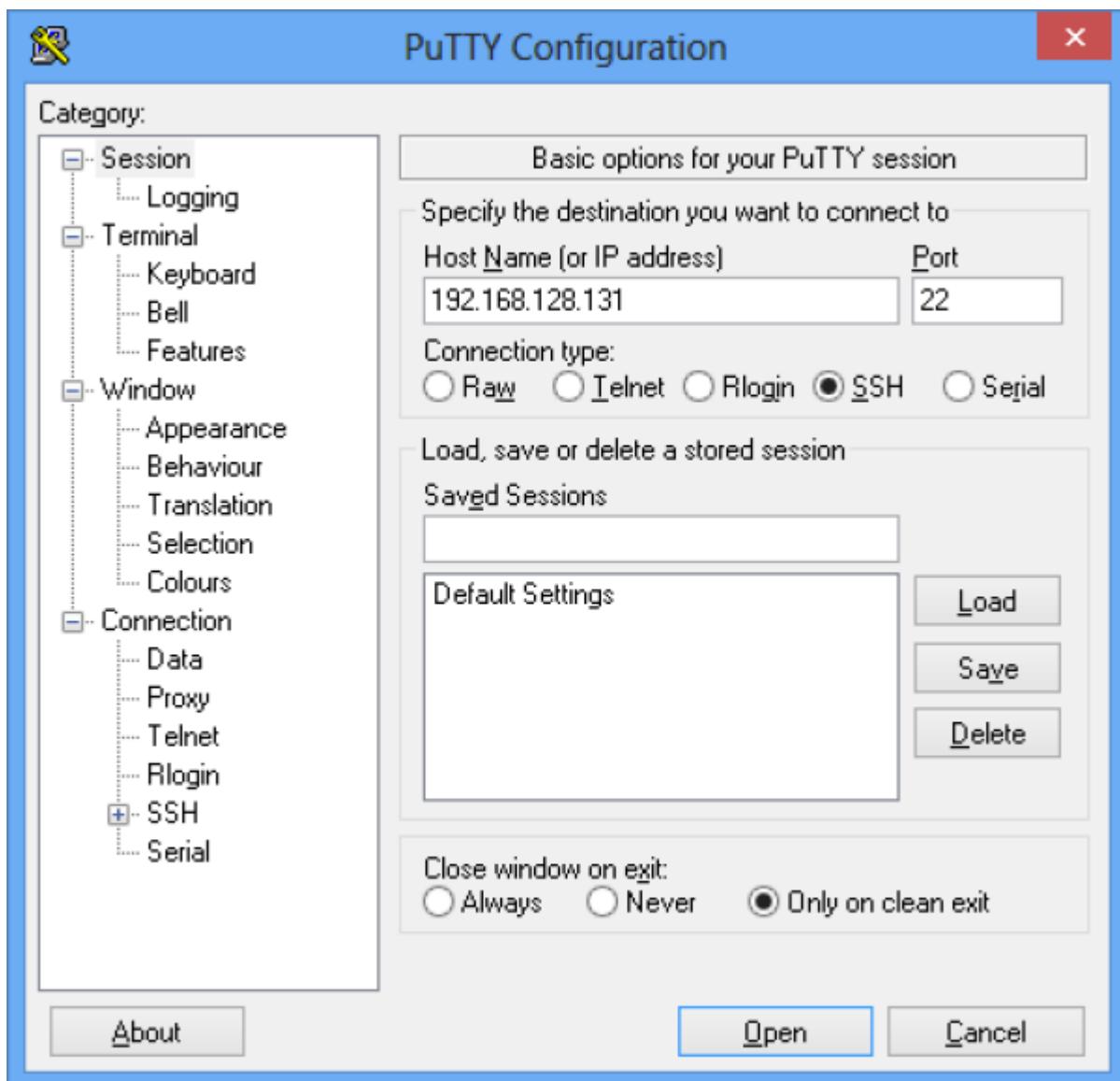


PuTTY



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

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

<code><color #22b14c>exit</color></code>	выйти из системы	покажет количество пользователей, которые в данный момент используют сервер
<code><80><color #22b14c>reboot</color></code>	перезапуск сервера	покажет Ваш логин
<code><color #22b14c>finger юзер</color></code>		покажет инфу о пользователе «юзер»
<code><color #22b14c>uname -a </color></code>		информация про ядро
<code><80><color #22b14c>cat /proc/meminfo</color></code>		информация про СРУ
<code><80><color #22b14c>tar xzvf myfile.tar</color></code>		распаковать файлы» в архив myfile.tar
<code><80><color #22b14c>tar xzvf myfile.tar.gz</color></code>		информация про myfile.tar
<code><color #22b14c>man команда </color></code>		показывает все о команде
<code><color #22b14c>tar czf myfile.tar.gz files</color></code>		архивировать с использованием Gzip (особое
<code><color #22b14c>of </color></code>		информация о докере)
<code><color #22b14c>tar xzf myfile.tar.gz </color></code>		распаковывать с использованием Gzip
<code><80><color #22b14c>du </color></code>		размер каталога
<code><color #22b14c>tar cjf myfile.tar.bz2 </color></code>		каталог архивировать с использованием Gzip
<code><80><color #22b14c>tar xfj myfile.tar.bz2 </color></code>		распаковывать bz2 файл
<code><color #22b14c>whereis программа</color></code>		найти место расположения программы в его в
<code><80><color #22b14c>gzip myfile </color></code>		определенном, что «программа» будет запущена
<code><80><color #22b14c>which программа</color></code>		первой
<code><80><color #22b14c>gzip -d myfile.gz</color></code>		распаковать myfile.gz в myfile
<code><80><color #22b14c>vmstat</color></code>		покажет загрузку процессора

Сеть

Работа с системой и базами данных

<code><color #22b14c>ping хост </color></code>	показывает пинг до хоста
<code><80><color #22b14c>whois домен.ком </color></code>	показывает WHOIS
<code><80><color #22b14c>apachectl restart </color></code>	сервиса Apache
<code><80><color #22b14c>dig домен.ком </color></code>	запрос домен.ком
<code><80><color #22b14c>apachectl stop </color></code>	«домен.ком»
<code><80><color #22b14c>/usr/local/mysql/bin/mysql-server </color></code>	выключение сервера Apache
<code><80><color #22b14c>wget -c file</color></code>	закачивает файл
пользователя_БД имя_бд > /полный/путь/бд.sql	если закачка была остановлена, то эта команда может продолжить копию базы данных бд.sql
<code>wget https://www.mysite.com/myfile.zip</code>	загрузит файл из интернета (по адресу https://www.mysite.com/myfile.zip) в текущую директорию на сервере

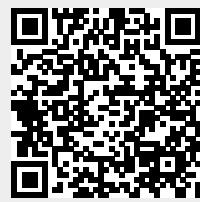
Клавиши

<code><color #22b14c>Ctrl+C</color></code>	прекратить текущую команду
<code><color #22b14c>Ctrl+D</color></code>	выйти из системы\сменить пользователя (вместо этого можно использовать команду exit)
<code><color #22b14c>Ctrl+U</color></code>	удаляет строку
<code><color #22b14c>Ctrl+Z</color></code>	остановка текущей команды и продолжить с fg или bg
<code><color #22b14c>Ctrl+W</color></code>	удалить слово в текущей строке
<code><color #22b14c>!!</color></code>	повторяет последнюю команду



PuTTy 0.73 portable

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**



Permanent link:
<https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:putty&rev=1722262111>

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