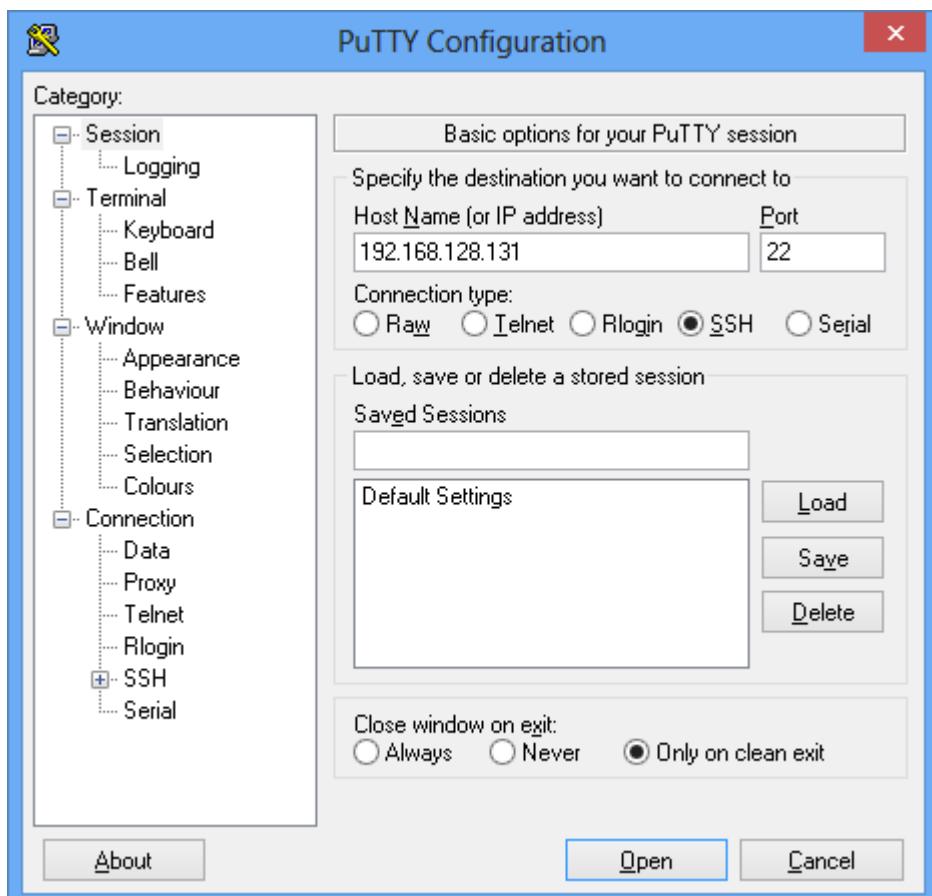


PuTTy



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>ls</code>	показать список файлов и каталогов
<code>ls -al</code>	показать все файлы на сервере (даже скрытые) + размер + владельца + права на файлы + дату изменения
<code>cd директория</code>	перейти в указанную директорию;
<code>cd</code>	перейти в домашний каталог
<code>pwd</code>	показать текущую папку
<code>mkdir директория</code>	создать папку «директория»
<code>rm имя_файла</code>	удалить файл с именем имя_файла
<code>rm -r директория</code>	удалить папку «директория»
<code>cp файл1 файл2</code>	скопировать файл1 в файл2
<code>cp -r папка1 папка2</code>	скопировать папка1 в папка2
<code>touch файл</code>	создать файл и с именем «файл»
<code>cat > файл</code>	направить стандартный ввод в «файл»

<code>more</code> файл	показать содержимое файла
<code>head</code> файл	показывает первые 10 строк из файла
<code>tail</code> файл	показывает последние 10 строк из файла

Работа с процессами

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

Операции с правами доступа к файлам

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

Работа с SSH

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

Как искать?

<code>grep</code> слово файл	ищет «слово» в «файле»
<code>locate</code> файл	найдет все файлы с именем «файл»

Информация о системе

<code>date</code>	
<code>cal</code>	
<code>uptime</code>	проверить аптайм (время безотканой работы)
<code>w</code>	покажет количество пользователей, которые в данный момент используют сервер
<code>whoami</code>	покажет Ваш логин
<code>finger</code> юзер	покажет инфу о пользователе «юзер»
<code>uname -a</code>	информация про ядро
<code>cat /proc/cpuinfo</code>	информация про CPU
<code>cat /proc/meminfo</code>	информация про память
<code>man</code> команда	покажет все о команде
<code>df</code>	информация о дисках
<code>du</code>	покажет, сколько памяти занимает текущий каталог

<code>free</code>	сколько памяти используется
<code>whereis программа</code>	найдет место расположения программы
<code>which программа</code>	определяет, что «программа» будет запущена первой
<code>vmstat</code>	покажет загрузку процессора

Работа с системой и базами данных

<code>apachectl restart</code>	перезапуск сервера Apache
<code>apachectl startssl</code>	запуск сервера Apache
<code>apachectl stop</code>	выключение сервера Apache
<code>/usr/local/etc/rc.d/mysql-server restart</code>	перезапуск MySQL
<code>mysqldump -u имя_пользователя_БД -pпароль_пользователя_БД имя_бд > /полный/путь/бд.sql</code>	создать копию базы данных бд.sql
<code>mysql -u имя_пользователя_БД -pпароль_пользователя_БД -D имя_бд < /полный/путь/бд.sql</code>	импортировать бд.sql в базу данных mysql на сервере
<code>exit</code>	выйти из системы
<code>reboot</code>	перезапуск сервера

Работа с архивами

<code>tar cf myfile.tar файлы</code>	запаковать «файлы» в архив myfile.tar
<code>tar xf myfile.tar</code>	разархивировать myfile.tar
<code>tar czf myfile.tar.gz files</code>	архивировать с использованием Gzip (особое сжатие на сервере)
<code>tar xzf myfile.tar.gz</code>	разархивировать Gzip-файл
<code>tar cjf myfile.tar.bz2</code>	архивировать с использованием Gzip
<code>tar xjf myfile.tar.bz2</code>	разархивировать Bzip2-файл
<code>gzip myfile</code>	запаковать myfile и переименовать в его в myfile.gz
<code>gzip -d myfile.gz</code>	распаковать myfile.gz в myfile

Сеть

<code>ping хост</code>	показывает пинг до хоста
<code>whois домен.ком</code>	показывает WHOIS о домене «домен.ком»
<code>dig домен.ком</code>	показывает на каких DNS находится домен «домен.ком»
<code>wget myfile</code>	закачивает на компьютер файл myfile
<code>wget -c file</code>	если закачка была остановлена, то эта команда может ее продолжить
<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>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

!! повторяет последнюю команду

Дополнения и загрузки

Скачать PuTTY: Русская версия Русскоязычная сборка PuTTY 0.73-RU-17 от 21 декабря 2019:

Обычная версия:	putty-0.73-ru-17.zip
Портативная версия:	putty-0.73-ru-17-portable.zip
PuTTY:	putty.exe
PuTTY Portable:	putty_portable.exe
PSCP:	pscp.exe
PSFTP:	psftp.exe
Plink:	plink.exe
Pageant:	pageant.exe
PuTTYgen:	puttygen.exe
Исходный код:	putty-0.73-ru-17-src.zip

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



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

Last update: **2025/02/01 09:49**