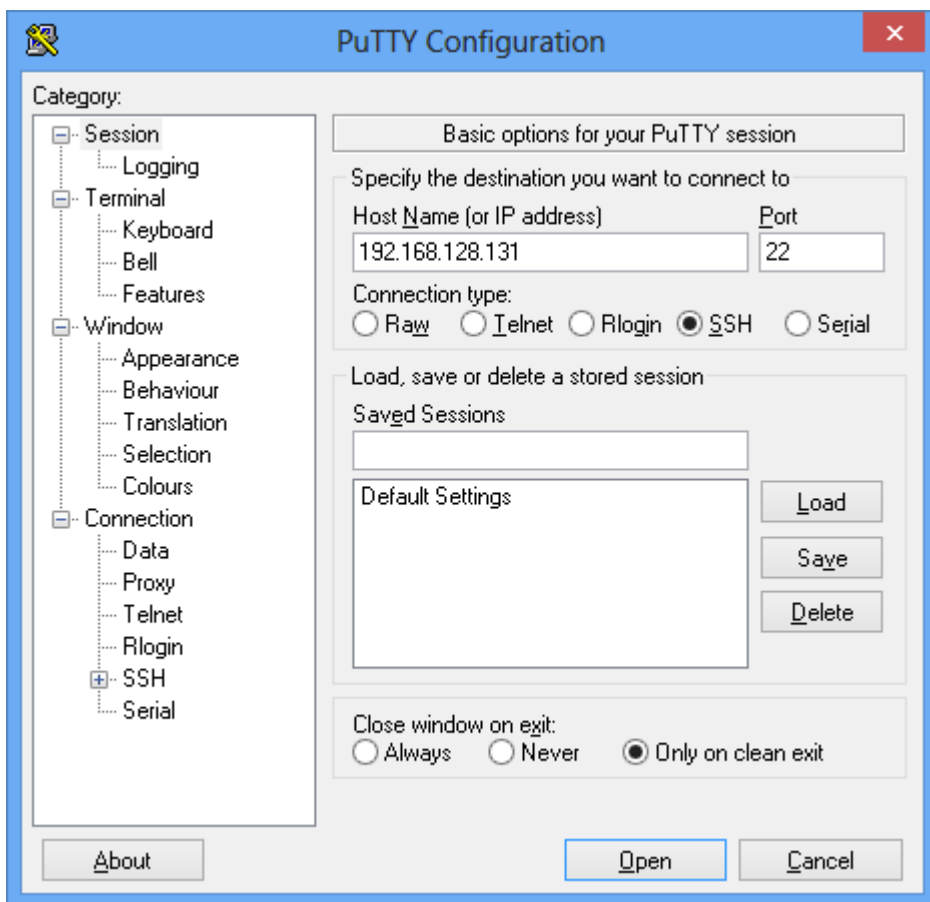


# PuTTY



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 &gt; файл</code>	направить стандартный ввод в «файл»

more файл	показать содержимое файл
head файл	показывает первые 10 строк из файла
tail файл	показывает последние 10 строк из файла

## Работа с процессами

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

## Операции с правами доступа к файлам

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

## Работа с SSH

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

## Как искать?

grep слово файл	ищет «слово» в «файле»
locate файл	найдет все файлы с именем «файл»

## Информация о системе

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

<code>du</code>	покажет, сколько памяти занимает текущий каталог
<code>free</code>	сколько памяти используется
<code>whereis</code> программа	найдет место расположения программы
<code>which</code> программа	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 &gt; /полный/путь/бд.sql</code>	создать копию базы данных бд.sql
<code>mysql -u имя_пользователя_БД -pпароль_пользователя_БД -D имя_бд &lt; /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 загрузка была остановлена, то эта команда может ее продолжить
<code>wget https://www.mysite.com/myfile.zip</code>	загрузит файл из интернета (по адресу <a href="https://www.mysite.com/myfile.zip">https://www.mysite.com/myfile.zip</a> ) 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 <code>exit</code> )
<code>Ctrl+U</code>	удаляет строку
<code>Ctrl+Z</code>	остановка текущей команды и продолжить с <code>fg</code> или <code>bg</code>

Ctrl+W	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:	<a href="#">putty-0.73-ru-17.zip</a>
Портативная версия:	<a href="#">putty-0.73-ru-17-portable.zip</a>
PuTTY:	<a href="#">putty.exe</a>
PuTTY Portable:	<a href="#">putty_portable.exe</a>
PSCP:	<a href="#">pscp.exe</a>
PSFTP:	<a href="#">psftp.exe</a>
Plink:	<a href="#">plink.exe</a>
Pageant:	<a href="#">pageant.exe</a>
PuTTYgen:	<a href="#">puttygen.exe</a>
Исходный код:	<a href="#">putty-0.73-ru-17-src.zip</a>

From:

<http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

<http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:putty>

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

