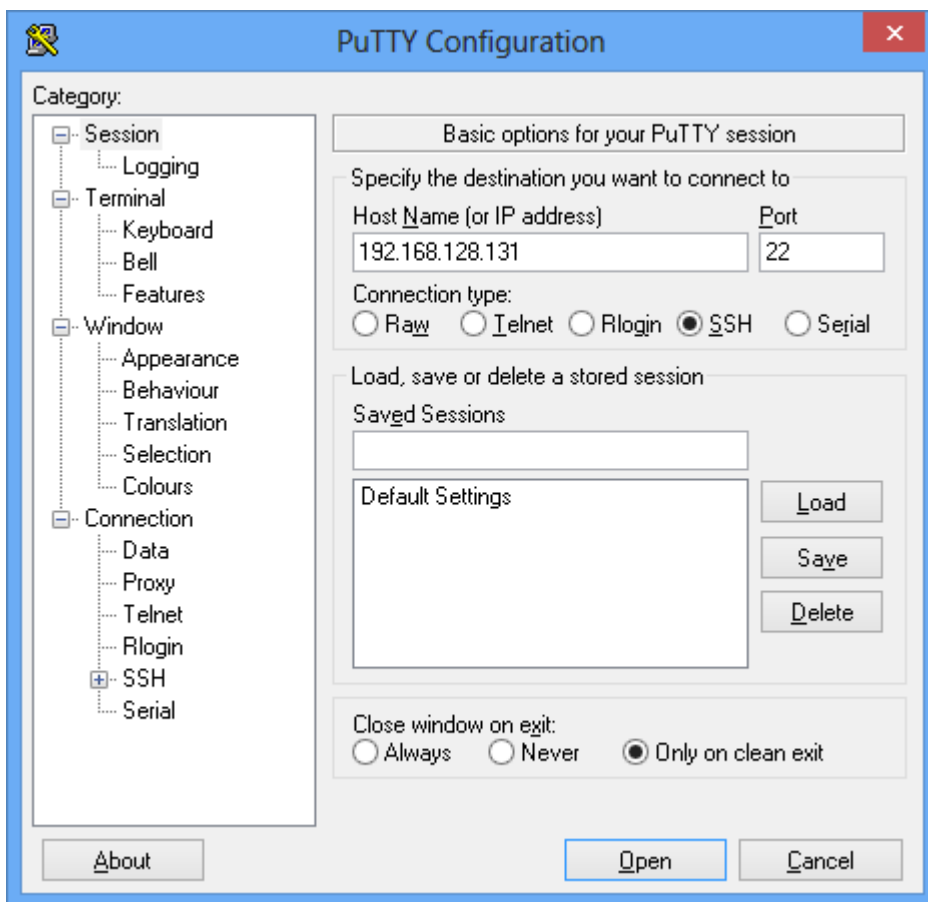


# PuTTY



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>&lt;color #22b14c&gt;ls&lt;/color&gt;</code>	показать список файлов и каталогов
<code>&lt;color #22b14c&gt;ls -al&lt;/color&gt;</code>	показать все файлы на сервере (даже скрытые) + размер + владельца + права на файлы + дату изменения
<code>&lt;color #22b14c&gt;cd директория&lt;/color&gt;</code>	перейти в указанную директорию;
<code>&lt;color #22b14c&gt;cd&lt;/color&gt;</code>	перейти в домашний каталог
<code>&lt;color #22b14c&gt;pwd&lt;/color&gt;</code>	показать текущую папку
<code>&lt;color #22b14c&gt;mkdir директория&lt;/color&gt;</code>	создать папку «директория»
<code>&lt;color #22b14c&gt;rm имя_файла&lt;/color&gt;</code>	удалить файл с именем имя_файла
<code>&lt;color #22b14c&gt;rm -r директория&lt;/color&gt;</code>	удалить папку «директория»
<code>&lt;color #22b14c&gt;cp файл1 файл2&lt;/color&gt;</code>	скопировать файл1 в файл2
<code>&lt;color #22b14c&gt;cp -r папка1 папка2&lt;/color&gt;</code>	скопировать папка1 в папка2
<code>&lt;color #22b14c&gt;touch файл&lt;/color&gt;</code>	создать файл и с именем «файл»
<code>&lt;color #22b14c&gt;cat &gt; файл&lt;/color&gt;</code>	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)
<color #22b14c>w </color>	покажет количество пользователей, которые в данный момент используют сервер
<color #22b14c>whoami </color>	покажет Ваш логин
<color #22b14c>finger юзер</color>	покажет инфу о пользователе «юзер»
<color #22b14c>uname -a </color>	информация про ядро
<color #22b14c>cat /proc/cpuinfo</color>	информация про CPU

<color #22b14c> cat /proc/meminfo</color>	информация про память
<color #22b14c> exit</color>	выйти из системы
<color #22b14c> man команда</color>	покажет все о команде
<color #22b14c> reboot</color>	перезапуск сервера
<color #22b14c> df</color>	информация о дисках
<b>Работа с архивами</b>	
<color #22b14c> du</color>	покажет, сколько памяти занимает текущий каталог
<color #22b14c> tar cf myfile.tar файлы</color>	запаковать «файлы» в архив myfile.tar
<color #22b14c> tar xzf myfile.tar</color>	найти место раздачи и распаковать программы
<color #22b14c> tar czf myfile.tar.gz</color>	определяет, что «программа» будет запущена (сжатие на сервере)
<color #22b14c> tar xzf myfile.tar.gz</color>	покажет загрузку процесса
<color #22b14c> tar cjf myfile.tar.bz2</color>	архивировать с использованием Gzip
<color #22b14c> tar xjf myfile.tar.bz2</color>	разархивировать Bzip2-файл
<b>Работа с системой и базами данных</b>	
<color #22b14c> gzip -d myfile.gz</color>	разархивировать Bzip2-файл
<color #22b14c> tar czf myfile.tar.gz</color>	запаковать myfile и переименовать в его в myfile.gz
<color #22b14c> tar xzf myfile.tar.gz</color>	перезапуск сервера Apache
<color #22b14c> gzip -d myfile.gz</color>	запуск сервера Apache
<color #22b14c> tar xzf myfile.tar.gz</color>	распаковать myfile.gz в myfile
<color #22b14c> tar xzf myfile.tar.gz</color>	выключение сервера Apache
<b>Сеть</b>	
<color #22b14c> /usr/local/etc/rc.d/mysql-server restart</color>	перезапуск MySQL

<color #22b14c> cat /etc/passwd</color>	покажет список пользователей системы
<color #22b14c> whois домен.ком</color>	показывает WHOIS о домене «домен.ком»
<color #22b14c> dig домен.ком</color>	показывает на каких DNS находится домен «домен.ком»
<color #22b14c> wget myfile</color>	закачивает на компьютер файл myfile
<color #22b14c> wget -c file</color>	если закачка была остановлена, то эта команда может ее продолжить
wget https://www.mysite.com/myfile.zip	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

<color #22b14c> Ctrl+C</color>	прекратить текущую команду
<color #22b14c> Ctrl+D</color>	выйти из системы\сменить пользователя (вместо этого можно использовать команду exit)
<color #22b14c> Ctrl+U</color>	удаляет строку
<color #22b14c> Ctrl+Z</color>	остановка текущей команды и продолжить с fg или bg
<color #22b14c> Ctrl+W</color>	удалить слово в текущей строке
<color #22b14c> !!</color>	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://git.wwooss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

<http://git.wwooss.ru/doku.php?id=software:nas:putty&rev=1723129212>

Last update: **2024/08/08 18:00**

