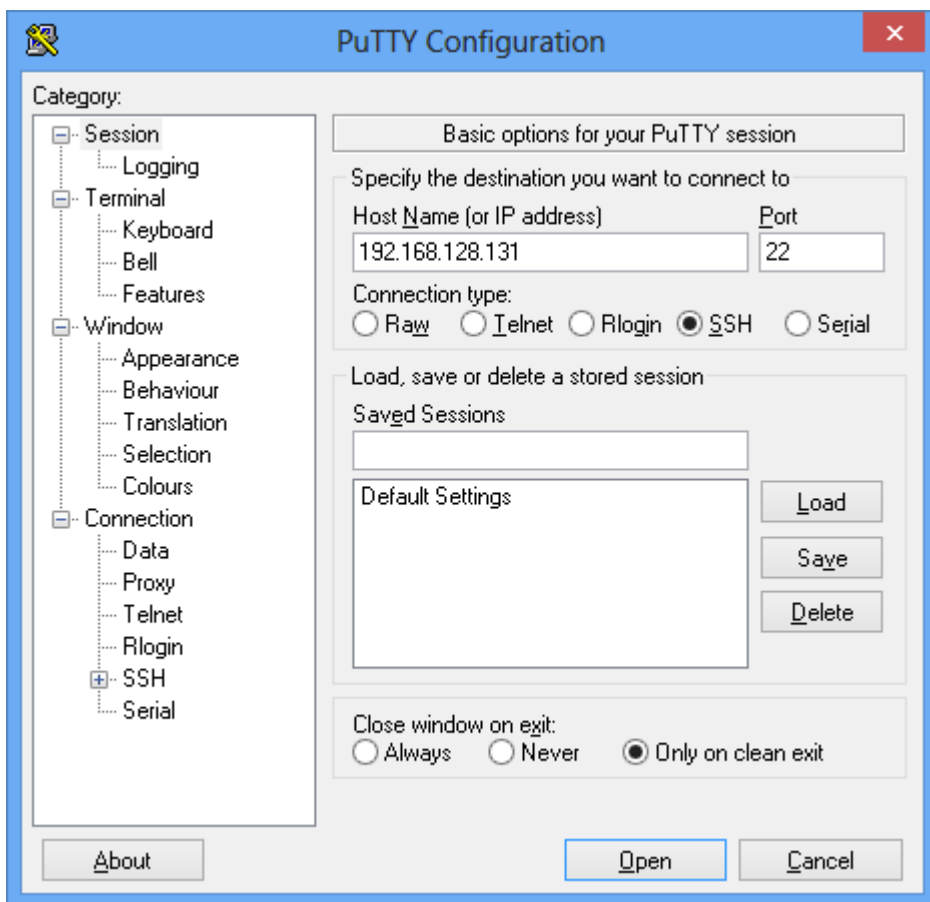


PuTTY



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»

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
du	покажет, сколько памяти занимает текущий каталог

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

Работа с системой и базами данных

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

Работа с архивами

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

Сеть

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

Ctrl+C	прекратить текущую команду
Ctrl+D	выйти из системы\сменить пользователя (вместо этого можно использовать команду exit)
Ctrl+U	удаляет строку
Ctrl+Z	остановка текущей команды и продолжить с fg или bg
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:	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://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:
<https://book51.ru/doku.php?id=software:nas:putty>

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

