


Дополнительный материал

Шпаргалка: команды Linux, которые должен знать каждый сисадмин

С помощью команд в bash-терминале системный администратор управляет процессами и пользователями, создаёт каталоги и файлы, автоматизирует процессы и делает ещё много других полезных штук.

В этой шпаргалке мы собрали команды, которые пригодятся вам чаще всего. Со временем вы запомните многие из них. А пока вы только знакомитесь с Linux — смело подсматривайте сюда.

pwd	<p>Отобразить путь к текущей папке (каталогу), в которой вы находитесь, от корневого каталога.</p> <p>Синтаксис: pwd</p>
cd	<p>Перемещаться по каталогам. Например, вы находитесь в /home/username/Downloads и хотите перейти в Photos, подкаталог Downloads. Для этого введите следующую команду: cd Photos.</p> <p>Синтаксис:</p> <p>cd <название каталога></p> <p>cd .. — переместиться на каталог уровнем выше</p> <p>cd, — переместиться в домашнюю папку</p>
ls	<p>Вывести содержимое каталога.</p> <p>Синтаксис:</p> <p>ls -a — отобразить скрытые файлы</p> <p>ls -R — отобразить список всех файлов в подкаталогах</p> <p>ls -al — отобразить полную информацию о файлах</p>
cat	<p> Вывести кота содержимое файла.</p> <p>Синтаксис: cat <название файла></p>
cp	<p>Скопировать файл из текущего каталога в другой.</p> <p>Синтаксис: cp <путь до файла> <путь до каталога, куда надо скопировать файл></p>
mkdir	<p>Создать новый каталог.</p> <p>Синтаксис: mkdir <название каталога></p>

rmkdir	Удалить каталог. Синтаксис: rmdir <название каталога>
rm	Удалить файл. Синтаксис: rm <название файла>
locate	Найти файл. Синтаксис: locate <название файла>
grep	Поиск по всему тексту в текущем файле. Синтаксис: grep <слово для поиска> <название файла, в котором надо искать>
sudo	Выполнить задачи, которые требуют права администратора или root. Синтаксис: sudo -i
chmod	Изменить права на чтение, запись и выполнение. Синтаксис: chmod <права>
history	Отобразить историю команд. Синтаксис: history
man	Отобразить мануал по использованию утилиты. Синтаксис: man <название утилиты>
wget	Скачать файлы из интернета. Синтаксис: wget <ссылка на скачивание>
mv	Переместить файлы или каталоги. Синтаксис: mv <старый каталог> <новый каталог>
find	Поиск в файлах и каталогах. Синтаксис: find <искомая часть>
du	Показать размер файла или каталога. Синтаксис: du <название файла или каталога>

kill	Завершить процесс. Синтаксис: kill <название процесса>
ps	Отобразить все процессы в системе. Синтаксис: ps
passwd	Изменить пароль от учетной записи. Синтаксис: passwd <имя пользователя>

Шпаргалка и польза всегда с вами! На курсе «Администрирование ОС Linux» вы отточите команды на практике, научитесь работать с сетью и защищать операционную систему от вредоносных программ.