

Основные команды Linux

19-01-2015

	Команда	Описание
Базовые	ssh	OpenSSH клиент (программа удаленного подключения)
	man	Отображение страниц справочника
	whoami	Отображение имени текущего пользователя
	id	Отображение ID, имени тек. пользователя, а также ID его групп и названий групп
	groups	Отображение списка пользовательских групп
	pwd	Отображение текущей/рабочей дирректории
	hostname	Отображение имени хоста
	uptime	Отображение времени работы системы
	history	Отображение выполненных пользователем команд
	printenv	Отображение переменных окружения
	alias	Отображение псевдонимов команд
	passwd	Смена пароля пользователя
	date	Отображение или установка системного времени и даты
	which	Отображение полного пути команды
	whereis	Отображение пути к программе, исходным кодам и файлам справочника команды
	locate	Отображение пути к файлу по его имени (части имени)
	last	Отображение информации о последних авторизациях пользователей на сервер
	who	Отображение информации о авторизированных пользователях на сервере
	clear	Очистка окна терминала
	echo	Отображение текста
	exit	Выход из активной сессии
О системе	uname	Отображение информации о системе
	lscpu	Отображение данных о процессоре (Альтернатива: cat /proc/cpuinfo)
	lspci	Отображение данных о установленных PCI устройствах
	free	Отображение информации о свободной и использованной оперативной памяти
	mount	Отображение информации о примонтированных файловых системах
	df	Отображение информации о свободной и использованной памяти на диске
	ifconfig	Отображение данных о активных сетевых интерфейсах а также управление ими
	dmesg	Отображение данных о последней загрузке системы сервера
Файлы и каталоги	cd	Переход в указанную директорию
	ls	Отображение содержимого директории
	stat	Отображение данных о файле
	touch	Обновление времени доступа и времени модификации файла
	cp	Копирование файлов и директорий
	scp	Удаленное копирование файлов
	mv	Перенос/переименование файлов
	rm	Удаление файлов и директорий
	mkdir	Создание новой директории
	rmdir	Удаление пустой директории
	grep	Отображение строк, подходящих под указанное правило
	find	Поиск файлов и директорий
	rsync	Утилита удаленного и локального копирования
	wc	Отображение данных о текстовом файле
	du	Отображение пространства, используемого файлами и директориями
	wget	Сетевой загрузчик
	curl	Передача данных от/к серверу с помощью различных протоколов
	ln	Создание ссылок
	dd	Побайтовое копирование
Права	chmod	Изменение прав на файл
	chown	Изменение владельца файла
	chgrp	Изменение группы владельца файла
	umask	Отображение/изменение прав на новосозданные файлы и каталоги
Содержимое файлов	cat	Отображение содержимого файла
	head	Отображение начальных строка файла
	tail	Отображение конечных строк файла
	less	Позкранное отображение данных из файла
	sed	Редактор и фильтровщик
	awk	Обработчик текста

Архиваторы	tar	Работа с архивами .tar.*
	gzip/gunzip	Работа с архивами .gz
	zip/unzip	Работа с архивами .zip
Процессы	top	Отображение данных о задачах в системе
	ps	Отображение списка активных процессов
	lsof	Отображение списка открытых файлов
	kill	Остановка процесса по ID
	killall	Остановка процесса по имени
Сеть	host	DNS утилита
	dig	
	nslookup	
	ping	Проверка доступности хоста
	telnet	Telnet клиент
	iptables	Сетевой экран (firewall)
	netstat	Отображение данных о сетевых соединениях