**Bash** команды Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Команда*** | ***Опции*** | ***Назначение*** |
| **man** или **help** |  | *Вызов справки по командам* |
| **Ctrl+C** |  | *Отмена выполнения команд* |
| **Ctrl+Z** |  | *Приостанавливает процесс* |
| **pwd** |  | *Вывести текущую (рабочую) директорию.* |
| **cd** | *~ (дом), -(пред.)* | *Переход в директорию* |
| **mkdir** |  | *Создать директорию* |
| **date** |  | *Вывести текущую дату и время системы* |
| **W** |  | *Данная команда показывает, кто залогинен в системе* |
| **ls** | *-l, -t, -r, -a* | *Вывести содержимое директории* |
| **..** |  | *Родительская директория* |
| **rm** |  | *Удалить файл* |
| **cp** |  | *Копировать файл или директорию.* |
| **mv** |  | *Переместить или переименовать файл или директорию* |
| **cat** |  | *Вывести содержимое файла (или файлов).* |
| **less** |  | *Вывод содержимого по частям* |
| ***chown*** |  | *Изменить владельца файла или директории* |
| ***chmod*** |  | *Изменить права доступа файла* |
| ***find*** |  | *Поиск файлов* |
| **grep** | *-v (инверсия)* | *Искать текст в файлах* |
| **sed** |  | *Найти и заменить* |
| **Ipconfig** или **ip** |  | *Сетевая информация* |
| **netstat** |  | *Посмотреть открытые порты* |
| **uname** |  | *Информация о системе* |
| **free** |  | *Информация о оперативной памяти* |
| **df** |  | *Информация о дисках* |
| **tcpdump** |  | *Перехват сетевого трафика* |
| **declare** | *-а (сущ)* | *Объявлять переменные* |
| **echo** |  | *Вывод текста в строке* |
| **bg** |  | *Переводит в фоновый режим приостановленные процессы* |
| **fg** |  | *Восстановить команду из фона* |
| **history** |  | *Посмотреть историю команд* |
| **let** |  | *Выполняет функцию калькулятора,* |
| **time** |  | *Позволяет замерять время выполнения любого скрипта* |
| **wait** |  | *Ожидать пока указанный процесс завершит свое выполнение* |
| **tail** | *-f (онлайн)* | *Читает последние 10 строк* |
| **head** |  | *Читает первые 10 строк* |
| **ps** |  | *Информацию о запущенных процессах* |
| **wget** |  | *Скачивает файлы из Сети и помещает их в текущий каталог.* |
| **git** |  | *Популярная система контроля версий* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **exit** |  | *Закрыть оболочку bash* |