Опросник по курсу Linux Essentials. Ботян Алексей

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Ответ |
| Пользователь хочет организовать беспарольное подключение к SSH серверу. Какой командой создать пару ключей? | ssh-keygen |
| Пользователь хочет организовать беспарольное подключение к SSH серверу. Пара ключей уже сгенерирована.  Какой командой копировать ключ на удаленный сервер? | ssh-copy-id username@host |
| Перед вами команда cal. Интернет недоступен. Возможные шаги чтобы определить что она делает из терминала. | man cal, info cal, cal --help |
| Какой командой просмотреть текущую директорию? | pwd |
| Напишите абсолютное имя третьего жесткого диска в Linux системе. | /dev/sdc |
| Напишите абсолютное имя третьего раздела пятого жесткого диска к Linux системе. | /dev/sde3 |
| Привести пример абсолютного имени файла. | /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33 |
| Привести пример относительного имени файла. | ./ifcfg-ens33 |
| Мы находимся в директории /usr/bin. Как перейти на один уровень выше? | cd .. |
| Какой командой создать директорию? | mkdir |
| Какой командой создать несколько вложенных директорий? | mkdir -p ./testdir1/testdir2/testdir3  mkdir -p ./testdir4/{testdir5, testdir6, testdir7} |
| Какой командой вывести список команд из директории /usr/bin/ длиной 4 символа? | ls /usr/bin/???? |
| Какой командой переименовать файл Name в new\_name ? | mv ./Name ./new\_name |
| Как скопировать все файлы с расширением mp3 из текущей директории в существующую директорию music? | cp ./\*.mp3 ./music |
| Как удалить все файлы в текущий директории? | find ./ -type f -print0 | xargs -0 rm -f |
| Какой командой просмотреть историю команд? | history |
| В какой директории хранятся конфигурационные файлы системы? | /etc/ |
| В какой директории находятся файлы устройств? | /dev/ |
| Вы находитесь в командной строке оболочки bash. Какая комбинация клавиш переместит курсор в начало строки? | ctrl+a |
| Вы находитесь в командной строке оболочки bash. Какая комбинация клавиш переместит курсор в конец строки? | ctrl+e |
| Как вывести предыдущую команду из истории команд? | стрелка вверх |
| Какая комбинация клавиш переместит курсор \_ назад на слово?  grep -e AM -e PM /tmp/chat**\_**  grep -e AM -e PM /tmp/**c**ha**t** | alt+b |
| Какая комбинация клавиш удалит назад слово?  grep -e AM -e PM /tmp/chat**\_**  grep -e AM -e PM /tmp/ | ctrl+w |
| Какими командами вывести текст файла на экран? | cat |
| Какой командой вывести начало текстового файла на экран? | cat file | head |
| Какой командой вывести конец текстового файла на экран | cat file | tail |
| Какой командой произвести поиск строки в текстовом файле? | grep |
| Как вывести все строки в текстовом файле которые не содержит строку alias | grep “alias” -v file |
| Какой командой посчитать количество строк в текстовом файле? | wc -l |
| Какой командой найти простые файлы (regular file) в директории /var | find /var -maxdepth 1 -type f - только в /var (не ниже)  find /var -maxdepth -type f - во всех каталог в /var |
| Какой низкоуровневый пакетный менеджер используется в CentOS? | rpm |
| Какой низкоуровневый пакетный менеджер используется в Debian/Ubuntu? | dpkg |
| Какой командой установить приложение vim из репозитория в Debian/Ubuntu? | apt-get install vim |
| Какой командой установить приложение vim из репозитория в CentOS/RHEL? | yum install vim |
| Какой командой узнать UID текущего пользователя? | id |
| Команда id показывает UID=0. Какой командой сменить текущего пользователя на пользователя bob? | su bob |
| Какой командой изменить владельца файла? | chown владелец:группа |
| Команда id показывает:  id  uid=1000(val) gid=1000(val) groups=1000(val)  Создаем файл touch ./new\_file. Какой владелец будет у файла ./new\_file? | val |
| Какой командой сделать скрипт ./script.sh исполняемым только для владельца файла? | chown +x ./script.sh |
| Какими командами посмотреть права доступа к файлу data.txt? | ls -la data.txt |
| Какой командой просмотреть список процессов? | ps aux, top |
| Какой командой остановить процесс с идентификатором 4567? | kill 4567 |
| Какая переменная окружения в оболочке определяет пути поиска команд? | PATH |
| Как вывести на экран количество позиционных параметров переданных скрипту? | Через переменную #  echo $# |
| Какой командой создать текстовый файл process\_list со списком всех процессов? | ps aux > process\_list |
| Какой командой добавить строку с текущей датой в конец файла system.log? | date >> system.log |
| Какой командой проверить доступность IP адреса? | ping |
| Какой командой получить IP адрес epam.com? | ping |
| Какой командой определить IP адрес на локальном хосте? | ip addr |
| В каком файле хранятся адреса DNS серверов? | /etc/resolv.conf |