

```
ubuntu@ubuntu-GB: ~  
ubuntu@ubuntu-GB: ~ 80x24  
Dogs  
Cats  
Hamsters  
ubuntu: /home/ubuntu  
> sudo cat Pack_animals  
Horses  
Camels  
Donkeys  
ubuntu: /home/ubuntu  
> cat Pets Pack_animals > All_animals_Pets_Pack  
cat: Pets: Отказано в доступе  
cat: Pack_animals: Отказано в доступе  
ubuntu: /home/ubuntu  
> sudo cat Pets Pack_animals > All_animals_Pets_Pack  
> sudo cat All_animals_Pets_Pack  
Dogs  
Cats  
Hamsters  
Horses  
Camels  
Donkeys  
ubuntu: /home/ubuntu  
>
```

```
> sudo cat All_animals_Pets_Pack
Dogs
Cats
Hamsters
Horses
Camels
Donkeys
ubuntu: /home/ubuntu
> mv All_animals_Pets_Pack Humanfriends
ubuntu: /home/ubuntu
> cat Humanfriends
cat: Humanfriends: Отказано в доступе
ubuntu: /home/ubuntu
> sudo cat Humanfriends
Dogs
Cats
Hamsters
Horses
Camels
Donkeys
ubuntu: /home/ubuntu
> |
```

```
Camels
Donkeys
ubuntu: /home/ubuntu
> mv All_animals_Pets_Pack Humanfriends
ubuntu: /home/ubuntu
> cat Humanfriends
cat: Humanfriends: Отказано в доступе
ubuntu: /home/ubuntu
> sudo cat Humanfriends
Dogs
Cats
Hamsters
Horses
Camels
Donkeys
ubuntu: /home/ubuntu
> mkdir Friends
ubuntu: /home/ubuntu
> ll
итого 236K
696335 drwxrwxrwx  2 ubuntu  ubuntu    4,0K дек  20 13:10 00/
788606 drwxrwxrwt  2 ubuntu  daemon    4,0K ноя   3 13:00 1/
696337 d-wx--xr-x  2 ubuntu  ubuntu    4,0K дек  20 13:14 3/
696342 drwxrwxr-x  2 ubuntu  ubuntu    4,0K дек  20 13:20 4/
```

```
ubuntu@ubuntu-GB: ~/Friends
ubuntu@ubuntu-GB: ~/Friends 80x24
1      developer      mydb1      test1      Изображения
3      dirDZ           mydb2      tmp        Музыка
4      exercise3_7     Pack_animals  wordpress  Общедоступные
clear  Friends        Pets       Видео      'Рабочий стол'
clear2.sh Humanfriends      snap       Документы  Шаблоны
ubuntu: /home/ubuntu
> mv Humanfriends Friends/
ubuntu: /home/ubuntu
> ls
1      clear2.sh      Friends      Pets      wordpress  Музыка
2      clear_files.sh mydb         snap       Видео      Общедоступные
3      developer     mydb1       test1     Загрузки   'Рабочий стол'
4      dirDZ         mydb2       tmp        Изображения
clear  exercise3_7   Pack_animals
ubuntu: /home/ubuntu
> cd Friends/
ubuntu: /home/ubuntu/Friends
> ls
ls: невозможно открыть каталог '.': Отказано в доступе
ubuntu: /home/ubuntu/Friends
> sudo ls
Humanfriends
ubuntu: /home/ubuntu/Friends
> |
```

```
ubuntu@ubuntu-GB: ~  
--  
ubuntu@ubuntu-GB: ~ 133x31  
--  
ubuntu: /home/ubuntu  
> wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb  
Ошибка при выполнении Fopen для файла /home/ubuntu/.wget-hsts  
ERROR: could not open HSTS store at '/home/ubuntu/.wget-hsts'. HSTS will be disabled.  
--2024-01-31 16:12:57-- https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb  
Распознается dev.mysql.com (dev.mysql.com) _ 184.87.162.217, 2a02:2d8:3:9a9::2e31, 2a02:2d8:3:9a5::2e31  
Подключение к dev.mysql.com (dev.mysql.com)|184.87.162.217|443... соединение установлено.  
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа _ 302 Moved Temporarily  
Адрес: https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb [переход]  
--2024-01-31 16:12:57-- https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb  
Распознается repo.mysql.com (repo.mysql.com) _ 23.42.170.50, 2a02:26f0:d200:889::1d68, 2a02:26f0:d200:888::1d68  
Подключение к repo.mysql.com (repo.mysql.com)|23.42.170.50|443... соединение установлено.  
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа _ 200 OK  
Длина: 18088 (18K) [application/x-debian-package]  
Сохранение в: 'mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb.1'  
  
mysql-apt-config_0. 100%[=====] 17,66K --.-KB/s эа 0с  
  
2024-01-31 16:12:58 (93,5 MB/s) - 'mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb.1' сохранён [18088/18088]  
  
ubuntu: /home/ubuntu  
> sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb  
[sudo] пароль для ubuntu:  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 231757 файлов и каталогов.)  
Подготовка к распаковке mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb ...  
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.26-1) на замену (0.8.26-1) ...  
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.26-1) ...  
ubuntu: /home/ubuntu  
> sudo apt install mysql-server  
Чтение списков пакетов. Готово
```



```
ubuntu@ubuntu-GB: ~  
ubuntu@ubuntu-GB: ~ 133x31  
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.26-1) ...  
ubuntu: /home/ubuntu  
> sudo apt install mysql-server  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей... Готово  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Уже установлен пакет mysql-server самой новой версии (8.0.36-0ubuntu0.22.04.1).  
Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:  
  linux-headers-6.2.0-37-generic linux-hwe-6.2-headers-6.2.0-37  
  linux-image-6.2.0-37-generic linux-modules-6.2.0-37-generic  
  linux-modules-extra-6.2.0-37-generic  
Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».  
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 81 пакетов не обновлено.  
ubuntu: /home/ubuntu  
> sudo apt update  
[sudo] пароль для ubuntu:  
Пол:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]  
Пол:2 http://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease [3 589 B]  
Сущ:3 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy InRelease  
Сущ:4 https://dl.google.com/linux/chrome/deb stable InRelease  
Сущ:5 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease  
Сущ:6 https://ppa.launchpadcontent.net/ondrej/php/ubuntu jammy InRelease  
Пол:7 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]  
Пол:8 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease [20,2 kB]  
Сущ:9 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease  
Сущ:10 https://download.virtualbox.org/virtualbox/debian jammy InRelease  
Пол:11 http://packages.microsoft.com/repos/code stable/main amd64 Packages [16,2 kB]  
Пол:12 http://packages.microsoft.com/repos/code stable/main armhf Packages [16,4 kB]  
Пол:13 http://packages.microsoft.com/repos/code stable/main arm64 Packages [16,2 kB]  
Обб:8 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease  
Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY 8783B788A8D3785C  
Пакет http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main base Packages не найден
```

```
ubuntu@ubuntu-G8: ~  
ubuntu@ubuntu-G8: ~ 133x31  
Пон:17 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe 1386 Packages [685 kB]  
Пон:18 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [235 kB]  
Пон:19 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [1 109 kB]  
Пон:20 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages [393 kB]  
Пон:21 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe 1386 Packages [588 kB]  
Пон:22 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [837 kB]  
Пон:23 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe Translation-en [160 kB]  
Чтение списков пакетов... готово  
W: Ошибка GPG: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease: Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен откры  
тый ключ: NO_PUBKEY B7B3B78BA8D3785C  
E: Репозиторий «http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease» не подписан.  
N: Обновление из этого репозитория нельзя выполнить безопасным способом, поэтому по умолчанию он отключен.  
N: Информацию о создании репозитория и настройках пользователя смотрите в справочной странице apt-secure(8).  
ubuntu: /home/ubuntu  
> systemctl status mysql  
● mysql.service - MySQL Community Server  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: enabled)  
   Active: active (running) since Wed 2024-01-31 16:11:07 MSK; 3h 30min ago  
 Process: 6844 ExecStartPre=/usr/share/mysql/mysql-systemd-start pre (code=exited, status=0/SUCCESS)  
 Main PID: 6852 (mysqld)  
   Status: "Server is operational"  
    Tasks: 37 (limit: 4599)  
  Memory: 368.6M  
     CPU: 1min 41.674s  
   CGroup: /system.slice/mysql.service  
           └─6852 /usr/sbin/mysqld  
  
яно 31 16:16:56 ubuntu-G8 systemd[1]: Starting MySQL Community Server...  
яно 31 16:11:07 ubuntu-G8 systemd[1]: Started MySQL Community Server.  
ubuntu: /home/ubuntu  
>
```

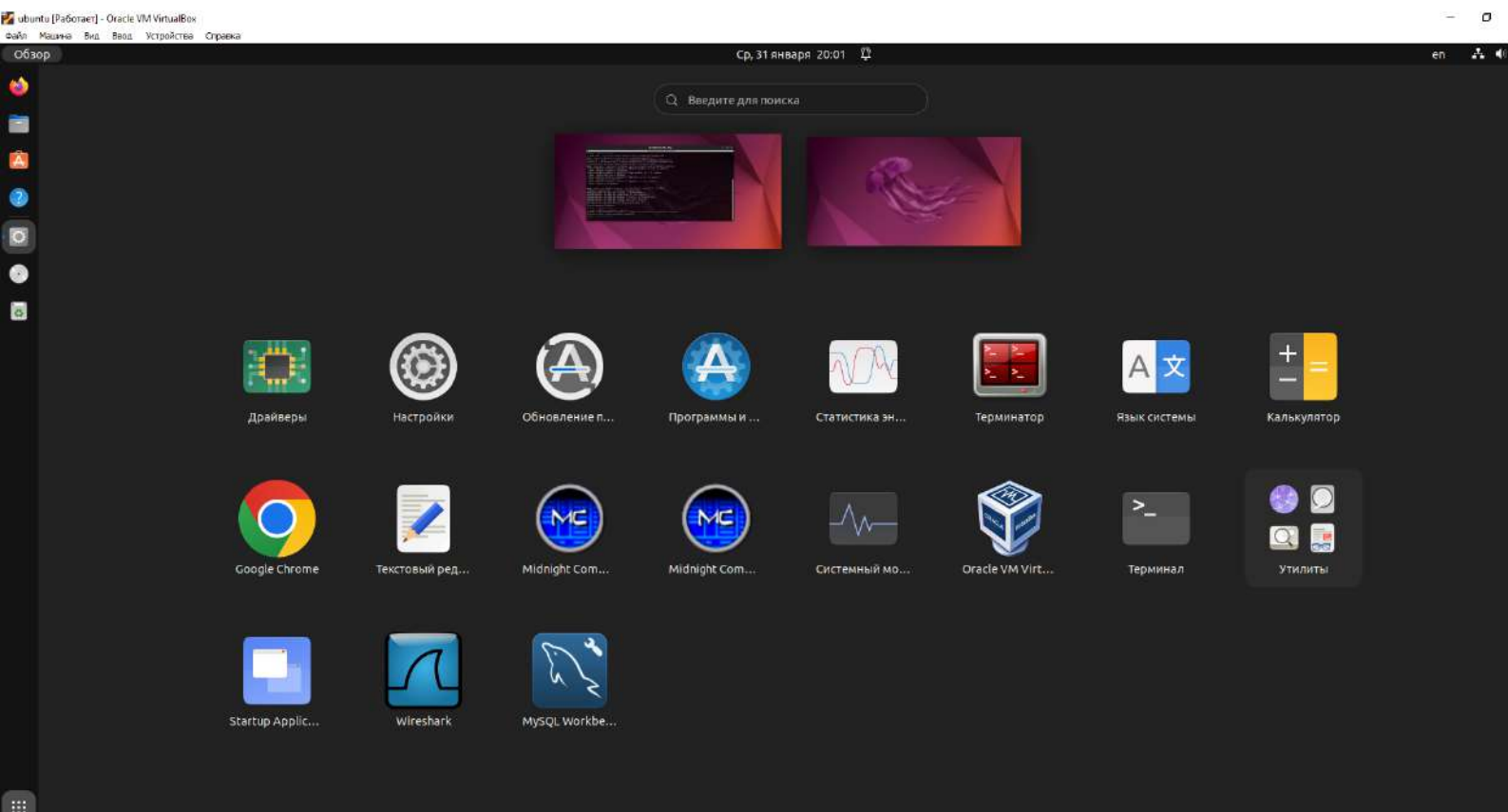


```
ubuntu@ubuntu-GB: ~/tmp
сохранение в: 'mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb'

mysql-workbench-community_8.0.34- 100%[=====] 24,32М  8,28МВ/с  за 2,9с
2024-01-31 19:46:16 (8,28 МВ/с) - 'mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb' сохранен [25501758/25501758]

ubuntu: /home/ubuntu/tmp
> sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-workbench-community.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 231757 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-workbench-community (8.0.34-1ubuntu22.04) ...
dpkg: зависимости пакетов не позволяют настроить пакет mysql-workbench-community:
 mysql-workbench-community зависит от libmysqlclient21 (>= 8.0.11), однако:
  Пакет libmysqlclient21 не установлен.
 mysql-workbench-community зависит от libpcrecpp0v5 (>= 7.7), однако:
  Пакет libpcrecpp0v5 не установлен.
 mysql-workbench-community зависит от libproj22 (>= 8.2.0), однако:
  Пакет libproj22 не установлен.
 mysql-workbench-community зависит от libzip4 (>= 0.10), однако:
  Пакет libzip4 не установлен.

dpkg: ошибка при обработке пакета mysql-workbench-community (--install):
 проблемы зависимостей — оставляем не настроенным
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
 mysql-workbench-community
ubuntu@ubuntu-GB:~/tmp$
```



```
ubuntu@ubuntu-GB: ~/tmp
ubuntu@ubuntu-GB: ~/tmp 133x31

Пакет libpcrcpp0v5 не установлен.
mysql-workbench-community зависит от libproj22 (>= 8.2.0), однако:
Пакет libproj22 не установлен.
mysql-workbench-community зависит от libzip4 (>= 0.10), однако:
Пакет libzip4 не установлен.

dpkg: ошибка при обработке пакета mysql-workbench-community (--install):
проблема зависимостей - оставляем не настроенным
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
mysql-workbench-community
ubuntu: /home/ubuntu/tmp
> mysql-workbench-community --version
Команда «mysql-workbench-community» не найдена, но может быть установлена с помощью:
sudo snap install mysql-workbench-community
ubuntu: /home/ubuntu/tmp
> sudo dpkg -r mysql-workbench-community
[sudo] пароль для ubuntu:
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 233642 файла и каталога.)
Удаляется mysql-workbench-community (8.0.34-1ubuntu22.04) ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
Обрабатываются триггеры для hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
ubuntu: /home/ubuntu/tmp
>
```

Введите для поиска



Драйверы



Настройки



Обновление п...



Программы и ...



Статистика эн...



Терминатор



Язык системы



Google Chrome



Калькулятор



Текстовый ред...



Midnight Com...



Midnight
Commander
editor



Системный мо...



Oracle VM Virt...



Терминал



Утилиты



Startup Applic...



Wireshark

```
1442 cd Pets/
1443 cat Pets
1444 sudo cat Pets
1445 rm "Pets"
1446 ll
1447 history
1448 sudo reboot
1449 cat > Pets
1450 cat > Pack_animals
1451 sudo cat Pets
1452 sudo cat Pack_animals
1453 cat Pets Pack_animals > All_animals_Pets_Pack
1454 sudo cat Pets Pack_animals > All_animals_Pets_Pack
1455 sudo cat All_animals_Pets_Pack
1456 cat Humanfriends
1457 sudo cat Humanfriends
1458 mkdir Friends
1459 ll
1460 ls
1461 mv Humanfriends Friends/
1462 ls
1463 cd Friends/
1464 ls
1465 sudo ls
1466 clear
1467 mysql --version
1468 sudo apt install mysql-server
1469 mysql --version
1470 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
1471 wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
1472 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
1473 mysql --version
1474 sudo apt install mysql-server
1475 wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
1476 wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
1477 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
1478 sudo apt install mysql-server
1479 systemctl status mysql
1480 mysql-server --version
1481 mysql --version
1482 -sudo apt-get remove mysql-server
1483 sudo apt-get remove mysql-server
1484 mysql --version
1485 sudo apt-get autoremove
```

```
ubuntu@ubuntu-GB: ~/tmp
1502 sudo apt update
1503 sudo apt install mysql-server
1504 mysql --version
1505 systemctl status mysql
1506 wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
1507 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
1508 sudo apt install mysql-server
1509 sudo apt update
1510 systemctl status mysql
1511 ll
1512 ls
1513 cd tmp
1514 ls
1515 clear
1516 wget https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLGUITools/mysql-workbench-community_8.0.36-1ubuntu22.04_and64.de
1517 sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.36-1ubuntu22.04_and64.deb
1518 sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.36-1ubuntu22.04_and64.deb
1519 wget https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLGUITools/mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_and64.de
1520 sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_and64.deb
1521 clear
1522 wget https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLGUITools/mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_and64.de
1523 sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_and64.deb
1524 mysql-workbench-community --version
1525 sudo dpkg -r mysql-workbench-community
1526 history
ubuntu: /home/ubuntu/tmp
>
```