Установка mysql через deb

```
Длина: 35516 (35K) [application/x-debian-package]
Сохранение в: 'mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb'

mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb        100%[=================================================================================================>]  34,68K  --.-KB/s    за 0,02s

2023-07-13 23:25:07 (2,14 MB/s) - 'mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb' сохранён [35516/35516]

root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 191484 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb …
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.18-1) …
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.18-1) …
Warning: apt-key should not be used in scripts (called from postinst maintainerscript of the package mysql-apt-config)
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# sudo apt update
Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Сущ:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Сущ:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Сущ:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Пол:5 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease [20,0 kB]
Сущ:6 https://download.virtualbox.org/virtualbox/debian jammy InRelease
Сущ:7 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy InRelease
Ошб:5 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease
  Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY 467B942D3A79BD29

Чтение списков пакетов… Готово
W: Ошибка GPG: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease: Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY 467B942D3A79BD29
E: Репозиторий «http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease» не подписан.
N: Обновление из этого репозитория нельзя выполнить безопасным способом, поэтому по умолчанию он отключён.
N: Информацию о создании репозитория и настройках пользователя смотрите в справочной странице apt-secure(8).
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# apt install mysql-server
Чтение списков пакетов… Готово
Построение дерева зависимостей… Готово
Чтение информации о состоянии… Готово
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  mysql-server
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 159 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 9 462 B архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 35,8 kB.
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-server all 8.0.33-0ubuntu0.22.04.2 [9 462 B]
Получено 9 462 B за 0с (47,5 kB/s)
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-server.
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 191489 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке …/mysql-server_8.0.33-0ubuntu0.22.04.2_all.deb …
Распаковывается mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) …
Настраивается пакет mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) …
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir#
```



```
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.18-1) …
Warning: apt-key should not be used in scripts (called from postinst maintainerscript of the package mysql-apt-config)
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# sudo apt update
Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Сущ:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Сущ:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Сущ:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Пол:5 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease [20,0 kB]
Сущ:6 https://download.virtualbox.org/virtualbox/debian jammy InRelease
Сущ:7 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy InRelease
Ошб:5 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease
  Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY 467B942D3A79BD29

Чтение списков пакетов… Готово
W: Ошибка GPG: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease: Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY 467B942D3A79BD29
E: Репозиторий «http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease» не подписан.
N: Обновление из этого репозитория нельзя выполнить безопасным способом, поэтому по умолчанию он отключён.
N: Информацию о создании репозитория и настройках пользователя смотрите в справочной странице apt-secure(8).
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# apt install mysql-server
Чтение списков пакетов… Готово
Построение дерева зависимостей… Готово
Чтение информации о состоянии… Готово
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  mysql-server
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 159 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 9 462 B архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 35,8 kB.
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-server all 8.0.33-0ubuntu0.22.04.2 [9 462 B]
Получено 9 462 B за 0с (47,5 kB/s)
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-server.
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 191489 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке …/mysql-server_8.0.33-0ubuntu0.22.04.2_all.deb …
Распаковывается mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) …
Настраивается пакет mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) …
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# systemctl status mysql
● mysql.service - MySQL Community Server
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (running) since Thu 2023-07-13 22:58:48 MSK; 30min ago
   Main PID: 1235 (mysqld)
     Status: "Server is operational"
      Tasks: 37 (limit: 2262)
     Memory: 130.3M
        CPU: 17.270s
     CGroup: /system.slice/mysql.service
             └─1235 /usr/sbin/mysqld

июл 13 22:57:15 al-linux systemd[1]: Starting MySQL Community Server...
июл 13 22:58:48 al-linux systemd[1]: Started MySQL Community Server.
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir#
```

Удаление mysql

```
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# systemctl stop mysql
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# apt remove mysql-server
Чтение списков пакетов… Готово
Построение дерева зависимостей… Готово
Чтение информации о состоянии… Готово
Следующие пакеты будут УДАЛЕНЫ:
  mysql-server
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 1 пакетов, и 159 пакетов не обновлено.
После данной операции объём занятого дискового пространства уменьшится на 35,8 kB.
Хотите продолжить? [Д/н] у
(Чтение базы данных … на данный момент установлен 191491 файл и каталог.)
Удаляется mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) …
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir#
```

```
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir# dpkg -s mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
dpkg-query: пакет «mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb» не установлен, информация о нём недоступна
Для проверки файлов архивов используйте команду dpkg --info (dpkg-deb --info).
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir#
```

Список команд

```
 558  docker-compowe --help
 559  docker compose --help
 560  docker compose version
 561  docker-compose update
 562  ls
 563  mkdir linux_knowlege_check
 564  ls
 565  cd linux_knowlege_check/
 566  ls
 567  cat > "DomesticAnimal" <<EOF
dog
cat
hamster
EOF

 568  ls
 569  cat DomesticAnimal
 570  cat > "PackAnimal" <<EOF
horse
camel
donkey
EOF

 571  ls
 572  cat PackAnimal
 573  cat "DomesticAnimal" "PackAnimal" > "HumanFriends"
 574  ls
 575  cat HumanFriends
 576  mkdir newdir
 577  mv HumanFriends newdir/
 578  ls
 579  cd newdir/
 580  ls
 581  wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
 582  sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
 583  sudo apt update
 584  apt install mysql-server
 585  systemctl status mysql
 586  systemctl stop mysql
 587  apt remove mysql-server
 588  clear
 589  apt purge mysql-server
 590  dpkg -r mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
 591  dpkg -r mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
 592  dpkg -r mysql
 593  dpkg -P mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
 594  dpkg --list
 595  clear
 596  dpkg -s mysql-apt-config_0.8.18-1_all.deb
 597  history
root@al-linux:/home/al/linux_knowlege_check/newdir#
```