

Установка MySQL на Slackware

Установка MySQL

Установите MySQL с официальных дисков Slackware или используя [slackpkg](#). Если выполнена полная установка Slackware, то он уже установлен на компьютер.

Настройка MySQL

1. Создайте необходимую базу данных и установите разрешения должным образом. Выполните от имени пользователя root:

```
root@darkstar# mysql_install_db --user=mysql
```

Пользователь, определенный в `--user` владеет файлами базы данных, таким образом, важно задать правильного пользователя, в противном случае MySQL не сможет производить запись баз данных. По умолчанию MySQL в Slackware работает от пользователя "mysql", так как это безопасный выбор

2. Сделайте исполняемым *rc script* чтобы запускать MySQL автоматически при старте. *Опционально.*

```
root@darkstar# chmod 755 /etc/rc.d/rc.mysqlld
```

3. Добавьте поддержку сети, по желанию. Поддержка сети по умолчанию неактивна, для того чтобы улучшить безопасность. Если необходима поддержка сетевых соединений, раскомментируйте эту строку в `/etc/rc.d/rc.mysqlld`:

`rc.mysqlld`

```
#SKIP="--skip-networking"
```

4. Запустите `mysqld`

```
root@darkstar# /etc/rc.d/rc.mysqlld start
```

и перейдите к следующей секции «Обеспечение защиты MySQL».

Обеспечение защиты MySQL

Вы можете выбрать: ручную или автоматическую настройку защищенного доступа

Автоматическая настройка защищенного доступа

1. Запустите следующую команду и ответьте на вопросы

```
root@darkstar# /usr/bin/mysql_secure_installation
```

Начальный пароль `root`, «» (пустая последовательность), поэтому просто нажмите `ENTER` когда вышеупомянутая команда попросит пароль

Ручная настройка защищенного доступа

1. Установите пароль MySQL для учетной записи `root`

```
root@darkstar# mysqladmin -u root password 'new-password-here'
```

Если активированы сетевые соединения, то необходимо также запустить:

```
root@darkstar# mysqladmin -u root -h 'your-hostname' password 'new-password'
```

Проверьте результаты `mysql_install_db`, можно копировать эти команды. `hostname` будет заменен ваш. .

Соединение с сервером MySQL

1. Соединитесь со своим сервером MySQL, используя следующую команду

```
user@darkstar$ mysql -u root -p
```

2. Из соображений безопасности удалите анонимного пользователя
 - Для `localhost` сервера:

```
mysql> use mysql
mysql> SELECT user, host FROM user;
mysql> DELETE FROM user WHERE host='localhost' AND user='';
```

- Если активированы сетевые соединения, то необходимо вместо этого запустить:

```
mysql> use mysql
mysql> SELECT user, host FROM user;
mysql> DELETE FROM user WHERE user='';
```

Добавление поддержки Unicode

1. Перейдите в директорию `/etc/` и выберите конфигурацию, которую предпочитаете. Для

«простого» обслуживания базы данных без тяжелой нагрузки рекомендуется использовать «my-large.cnf» если у Вас есть 2 ГБ RAM или больше. Скопируйте конфигурационный файл, который выбрали и назовите копию /etc/my.cnf.

2. Отредактируйте /etc/my.cnf, добавив эти строки в секцию «[mysqld]»:

```
[mysqld]
collation-server = utf8_unicode_ci
init-connect='SET NAMES utf8'
character-set-server = utf8
```

Это активирует полную поддержку UTF8 в сервере MySQL, после того, как он будет перезапущен.

Больше о поддержке кодировки Unicode/UTF8 описано здесь:

<http://stackoverflow.com/questions/3513773/change-mysql-default-character-set-to-utf8-in-my-cnf>

Поиск неисправностей

- Ошибки запуска сервера могут быть замечены в журнале ошибок, расположенном по умолчанию в /var/lib/mysql/<hostname>.err. Другой выбор состоит в том, чтобы управлять сервером непосредственно и направить вывод на экран (используйте **Ctrl+V** чтобы остановить сервер). Run:

```
root@darkstar# /usr/bin/mysqld_safe --console
```

- Сбросить пароль root можно, если создать новый файл 'cnf' и добавить следующие строки (измените пароль в этом примере):

[mysql_new.cnf](#)

```
UPDATE mysql.user SET Password=PASSWORD('MyNewPass') WHERE
USER='root';
FLUSH PRIVILEGES;
```

Сохраните этот файл (любое имя), и запустите сервер с аргументом -init-file :

```
root@darkstar# /usr/bin/mysqld_safe --defaults-file="new_cnf_file.cnf"
```

Ресурсы

- Originally written by [arfon](#)
- Translated by [drhouse123](#)

[howtos](#), [software](#), [mysql](#), [database](#), [author arfon](#), [needs content](#)

From:

<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:

https://docs.slackware.com/ru:howtos:databases:install_mysql_on_slackware

Last update: **2015/03/05 13:56 (UTC)**

