

Instalar MySQL no Slackware

Instalar MySQL

Instale o MySQL dos discos oficiais do Slackware ou use [slackpkg](#). Se você realizou uma instalação completa do Slackware, então você já tem o MySQL no seu computador.

Configurar MySQL

1. Crie os bancos de dados necessários e defina suas permissões corretamente
Como root, execute:

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

O usuário especificado por `--user` vai possuir os arquivos de banco de dados, por isso é importante definir o usuário certo aqui, caso contrário, o MySQL não será capaz de gravar em seus bancos de dados. Por padrão, o MySQL no Slackware é executado como usuário "mysql", então essa é a escolha segura.

2. Ativar a execução do *rc script* para iniciar o MySQL automaticamente na inicialização
Isto pode ser opcional.

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

3. Ativar a rede, se necessário
A rede está desativada por padrão para melhorar a segurança. Se você quiser permitir conexões de rede, comente esta linha em `/etc/rc.d/rc.mysql`:

`rc.mysql`

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

4. Iniciar `mysqld`

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

e prossiga para a próxima seção "Protegendo o MySQL".

Protegendo MySQL



Você tem uma escolha: configuração manual ou automática de acesso seguro

Automatic configuration of secure access

1. Execute o seguinte comando e responda às perguntas

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

A senha inicial de root é "" (vazio), então basta pressionar a tecla **ENTER** quando o comando acima pedir a senha

Configuração manual de acesso seguro

1. Definir uma senha para a conta root do MySQL

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

Se você ativou a rede, você também deve executar este comando:

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



Verifique se o comando `mysql_install_db` resultou, estes comandos são impressos, você pode copiar/colar eles. O hostname já será substituído pelo seu.

Conectando-se ao seu servidor MySQL

1. Conecte-se ao seu servidor MySQL usando o seguinte comando

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

2. Por razões de segurança, você deve excluir o usuário anônimo

- Para o servidor localhost:

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

- Se você ativou a rede, você deve executar este comando:

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

Adicionando suporte Unicode

1. Alterar o diretório para o /etc/ e selecione a configuração que você preferir. Para um serviço de banco de dados “simples” sem carga pesada do MySQL, é recomendado usar “my-large.cnf” se você tiver 2 GB de RAM ou mais. Copie o arquivo de configuração escolhido e nomeie a cópia /etc/my.cnf.
2. Edite o arquivo /etc/my.cnf adicionando estas linhas na seção “[mysqld]”:

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

Isso lhe dá suporte UTF8 completo em seu servidor MySQL, depois que você o reiniciou.

Mais sobre o suporte ao conjunto de caracteres Unicode / UTF8 é descrito aqui:

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

Solução de problemas

- Erros de início do servidor podem ser vistos no log de erros localizado por padrão em /var/lib/mysql/<hostname>.err. Outra opção é executar o servidor diretamente e direcionar a saída para o console (use `Ctrl+V` para parar o servidor). Execute:

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

- A redefinição da senha do root pode ser feita criando um novo arquivo cnf e adicionando as seguintes linhas (por favor mude a senha neste exemplo):

`mysql_new.cnf`

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

Save this file (any name would do) and start the server with the -init-file argument:

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

Fontes

- Original escrito por [arfon](#)

Last update: 2020/11/20 pt-br:howtos:databases:install_mysql_on_slackware https://docs.slackware.com/pt-br:howtos:databases:install_mysql_on_slackware
12:05 (UTC)

- Traduzido PT-BR por: [MacgyverPT](#)

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

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

Permanent link:
https://docs.slackware.com/pt-br:howtos:databases:install_mysql_on_slackware

Last update: **2020/11/20 12:05 (UTC)**

