

FreeTDS

FreeTDS — это набор библиотек для Unix и Linux которые позволяют работать с БД [MS SQL](#) и Sybase.

Для работы нужен пакет [ODBC](#).

<http://www.freetds.org/>

Установка

```
apt-get install tdsodbc freetds-bin
```

Настройка

Минимально необходимая настройка это установка драйвера [odbcinst.ini](#)

odbcinst.ini

[/etc/odbcinst.ini](#)

```
[FreeTDS]
Description=FreeTDS
Driver=/usr/lib/x86_64-linux-gnu/odbc/libtdsodbc.so
Setup=/usr/lib/x86_64-linux-gnu/odbc/libtdsS.so
```

Устанавливаем параметры драйвера в систему:

```
odbcinst -i -d -f /etc/odbcinst.ini
```

MSSQL



1. [odbcinst.ini](#)
2. [freetds.conf](#)
3. [odbc.ini](#)

freetds.conf

[/etc/freetds/freetds.conf](#)

```
[MSSQL]
host = mssql.domain.ru
port = 1433
tds version = 8.0
client charset = UTF8
```

odbc.ini

[/etc/odbc.ini](#)

```
[MSSQL]
Description=FreeTDS driver
Driver=FreeTDS
Servername=mssql.domain.ru
Database=ИМЯ_БД
UID=ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
PWD=ПАРОЛЬ
```

```
chmod 640 /etc/odbc.ini
```

Устанавливаем настройки ODBC в систему:

```
odbcinst -i -s -l -f /etc/odbc.ini
```

Проверка

Проверка установленных DSN:

```
odbcinst -s -q
```

Проверка подключения к БД:

```
tsql -S MSSQL -U ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ -P ПАРОЛЬ
```

ВИДИМ ЧТО ТО ТИПА:

```
locale is "ru_RU.UTF-8"
locale charset is "UTF-8"
using default charset "UTF8"
1>
```

Удаление

Чтобы удалить параметры драйвера из системы:

```
odbcinst -u -d -n FreeTDS
```

Чтобы удалить регистрацию DSN из системы:

```
odbcinst -u -s -l -n MSSQL
```

Ссылки

[Настройка доступа к Microsoft SQL Server через ODBC. Ubuntu 12.04](#)

<http://sysadminmosaic.ru/freetds/freetds>

2017-12-05 20:15

