

Conecte-se ao Microsoft SQL Server com ODBC e PHP

[Microsoft SQL Server](#) é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional desenvolvido pela Microsoft.

Este artigo descreverá como configurar drivers unixODBC e PHP para conectar-se ao servidor MS SQL.

Instalar unixODBC

[unixODBC](#) é um projeto de código aberto que implementa a API do ODBC

A melhor maneira de instalar o unixODBC é a partir do [slackbuilds.org](#).

Se você tem [sbopkg](#) instalado isso é tão fácil quanto executar o comando abaixo:

```
sbopkg -i unixODBC
```

O unixODBC entra em conflito com o *libiodbc* no Slackware, portanto, se você remover o unixODBC, terá que reinstalar o *libiodbc*!

Instalar Drivers Microsoft ODBC

Os drivers ODBC oficiais podem ser baixados da Microsoft: [download link](#)

Microsoft ODBC Driver 13.1

A versão que eu tentei e trabalhei foram os pacotes Debian 8

- **msodbcsql** <https://packages.microsoft.com/debian/8/prod/pool/main/m/msodbcsql/>
- **mssql-tools** <https://packages.microsoft.com/debian/8/prod/pool/main/m/mssql-tools/>

Eu instalei extraíndo os arquivos .deb usando o 7z e depois copiando o conteúdo no mesmo diretório temporário para me permitir criar um pacote usando o makepkg.

Configuração do ODBC

/etc/odbcinst.ini

```
[ODBC Driver 13 for SQL Server]
Description=Microsoft ODBC Driver 13 for SQL Server
Driver=/opt/microsoft/msodbcsql/lib64/libmsodbcsql-13.1.so.6.0
```

/etc/odbc.ini

```
[mssql]
Driver=ODBC Driver 13 for SQL Server
Server=tcp:YOUR_SERVER_NAME_OR_IP_ADDRESS
Database=YOUR_DATABASE
```

Microsoft Drivers para PHP e SQL Server

Os drivers são suportados apenas no PHP7+, então a suposição é que você está no Slackware64-current (>= 2018) ou você construiu e instalou o PHP7 manualmente.

A maneira mais fácil de instalar os drivers é usar o PECL

```
pecl install sqlsrv
pecl install pdo_sqlsrv
```

Alternativamente, você pode obter os drivers oficiais do github e construir você mesmo:

<https://github.com/Microsoft/msphpsql>

Verifique a instalação usando **php -i|grep "sqlsrv support"** você deveria ver algo assim:

```
bash-4.4$ php -i|grep "sqlsrv support"
pdo_sqlsrv support => enabled
sqlsrv support => enabled
```

[howtos](#), [software](#), [database](#), [sqlsrv](#), [mssql](#), [microsoft sql server](#), [odbc](#), [unixodbc](#), [author feri](#)

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

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

Last update: **2019/08/28 19:06 (UTC)**

