

## Instalacja sterownika dla połączenia źródła danych SQLSRV

Poniższy artykuł przedstawia proces instalacji sterownika SQLSRV dla podłączenia źródeł danych

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/odbc/linux-mac/installing-the-microsoft-odbc-driver-for-sql-server?view=sql-server-2017>

### 1. Dodajemy repozytoria dla sterownika:

```
sudo su
curl https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | apt-key add -

#Debian 9
curl https://packages.microsoft.com/config/debian/9/prod.list > /etc/apt/sources.list.d/mssql-release.list

#Debian 10
curl https://packages.microsoft.com/config/debian/10/prod.list > /etc/apt/sources.list.d/mssql-release.list

#Debian 11
curl https://packages.microsoft.com/config/debian/11/prod.list > /etc/apt/sources.list.d/mssql-release.list
```

```
sudo apt-get update
sudo ACCEPT_EULA=Y apt-get install msodbcsql18
sudo ACCEPT_EULA=Y apt-get install mssql-tools18
echo 'export PATH="$PATH:/opt/mssql-tools/bin"' >> ~/.bash_profile
echo 'export PATH="$PATH:/opt/mssql-tools/bin"' >> ~/.bashrc
source ~/.bashrc
```

```
sudo apt-get install unixodbc-dev
```

### 2. Komplikujemy kod dla SQLSRV

```
apt-get install php7.4-dev
```

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

Wprowadzenie zmiany w config.inc. Zakomentowanie linii `define('MSSQL_DB_ENCODING', 'CP1250');`

Pliki z załącznika przenosimy do:

```
/etc/php/7.4/mods-available
```

Następnie tworzymy symlinki do przeniesionych plików:

```
ln -s /etc/php/7.4/mods-available/sqlsrv.ini /etc/php/7.4/cli/conf.d/
ln -s /etc/php/7.4/mods-available/pdo_sqlsrv.ini /etc/php/7.4/cli/conf.d/
ln -s /etc/php/7.4/mods-available/sqlsrv.ini /etc/php/7.4/fpm/conf.d/
ln -s /etc/php/7.4/mods-available/pdo_sqlsrv.ini /etc/php/7.4/fpm/conf.d/
```