

## Instalacja rozszerzenia ORACLE dla PHP

Generalnie całość instalacji przechodzi bez przeszkód, posługując się oficjalną dokumentacją ORACLE, z tą różnicą że pakiety na Linux należy pobrać manualnie i zainstalować poprzez dpkg (a nie przez jak powinno):

```
vim /etc/apt/sources.list
deb http://oss.oracle.com/debian unstable main non-free # Dodać tą linię
# wyjść i wykonać update listy pakietów oraz instalację
sudo apt-get update
apt-get install oracle-xe-client
```

Wersja działająca:

```
wget https://oss.oracle.com/debian/dists/unstable/non-free/binary-i386/oracle-xe-client_10.2.0.1-1.2_i386.deb
dpkg -i oracle-xe-client_10.2.0.1-1.2_i386.deb
```

Konieczne dodanie ścieżek do /etc/profile. W tym celu należy edytorem np. [vim [wiki:AdminGuide/Vim](#)] otworzyć plik /etc/profile i wpisać tam:

```
ORACLE_HOME=/usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/client
export ORACLE_HOME
LD_LIBRARY_PATH=$ORACLE_HOME/lib:$LD_LIBRARY_PATH
export LD_LIBRARY_PATH
export PATH=$PATH:$ORACLE_HOME/bin
```

Klient już działa, o ile utworzymy definicję połączenia TNS: `mkdir -p /usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/client/network/admin vim /usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/client/network/admin/tnsnames.ora`

```
CERES =
(DESCRIPTION =
(ADDRESS_LIST =
(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = SEARS)(PORT = 1521))
)
(CONNECT_DATA =
(SERVICE_NAME = CERES)
)
)
```

Następnie instalacja pecl'em rozszerzenia php:

```
pecl install oci8
```

W tym momencie powinny działać już przykładowe skrypty php do połączenia z ORACLE. [loci connect](#).

Po udanym teście można rozpocząć konfigurację źródła ORACLE w eDokumenty.