Wikiprint Book

Title: Instalacja rozszerzenia ORACLE dla PHP

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/OracleExtensionInstallation

Version: 12

Date: 05/02/24 08:10:11

Table of Contents

Instalacja rozszerzenia ORACLE dla PHP *3*

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:

```
wget https://oss.oracle.com/debian/dists/unstable/non-free/binary-i386/oracle-xe-client_10.2.0.1-1.2_i386.deb
apt-get install libaio1
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 oraz do /etc/apache2/envvars 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 połaczenia 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 peclem rozszerzenia php:

```
pecl install oci8-2.0.12
w trakcie należy podać ścieżkę do ORACLE_HOME (tą samą co wyżej w zmiennej ORACLE_HOME)

Następnie dodajemy plik z treścią: extension=oci8.so
vim /etc/php5/conf.d/20-oci.ini
```

Restart apache. W tym momencie powinny działać już przykładowe skrypty php do połączenia z ORACLE. oci_connect.

Po udanym teście można rozpocząć konfigurację źródła ORACLE w eDokumenty.