

Co trzeba zrobić, aby rozszerzenie PHP_OCI8 pod Windows współpracowało poprawnie z bazą Oracle 10g:

1. Udostępnić w pliku PHP.INI rozszerzenie PHP_OCI8 poprzez aktywną komendę:

```
extension=php_oci8.dll
```

i zrestartować serwer Apache

2. Zainstalować Oracle Instant Client (dokładnie odpowiadający wersji serwera Oracle) w wybranym katalogu, np. c:\instantclient10_2:

- najlepiej z pakietu instalacyjnego z podkatalogu \client, wybierając opcję instalacji najprostszego klienta, którego nazwano Instant Client

- ewentualnie ściągnąć potrzebny zestaw bibliotek ze strony:

<http://www.oracle.com/technology/software/tech/oci/instantclient/index.html>

3. Usunąć lub zmienić nazwę biblioteki oraoci10.dll, znajdującej się w katalogu, w którym zainstalowano Instant Client.

4. Dodać do zmiennej systemowej Path ścieżkę dostępu do katalogu, w którym zainstalowany został Instant Client.

Np. w systemie Windows XP PL można to zrobić w:

Start -> Panel sterowania->Wydajność i konserwacja-> System ->Zaawansowane ->Zmienne środowiskowe ->Zmienne systemowe

czyli w naszym przykładzie zmienna systemowa Path = "c:\instantclient10_2;... "

5. Przegrać plik tnsnames.ora, znajdujący się w podkatalogu instalacyjnym serwera bądź developera \NETWORK\ADMIN do katalogu, w którym został zainstalowany Instant Client (w naszym przykładzie do c:\instantclient10_2).

6. Ustawić zmienną środowiskową użytkownika

```
TNS_ADMIN = "c:\instantclient10_2"
```

Np. w systemie Windows XP PL można to zrobić w:

Start -> Panel sterowania->Wydajność i konserwacja-> System ->Zaawansowane ->Zmienne środowiskowe ->Zmienne użytkownika dla nazwa_użytkownika

Opcjonalnie można też ustawić zmienną środowiskową użytkownika

```
LOCAL="sieciowa nazwa bazy danych zdefiniowana w pliku tnsnames.ora"
```

np. LOCAL="oraus"

Spowoduje to automatyczne logowanie się do tej instancji bazy danych (w naszym przykładzie oraus) za pomocą funkcji ocilogon rozszerzenia PHP_OCI8 bez podawania jej trzeciego argumentu, czyli sieciowej nazwy bazy danych.

7. Jeśli wśród zmiennych systemowych lub użytkownika pojawiają się zmienne Oracle'a, takie jak ORACLE_HOME lub ORACLE_SID, to nie powinny być one ustawione, ponieważ są zbędne.