



Instrukcja instalacji Plansoft.org

Ostatnia aktualizacja: 2021.08.08

Oprogramowanie współpracuje z każdą wersją bazy danych Oracle, włączając darmową wersję XE Edition. Dla początkujących użytkowników zaleca się użycie wersji XE, instalacja tego programu jest bardzo prosta. Dla poprawnego działania programu potrzebny jest zainstalowany komponent oraodbd na stacji roboczej.

Firma Software Factory bezpłatnie zainstaluje oprogramowanie Plansoft.org oraz serwer bazy danych Oracle lub pomoże w instalacji, również w wersji demo.

1.	Instalacja stacji roboczej	1
1.1.	Jeżeli kupiono program.....	1
1.2.	Jeżeli kupiono usługę serwisową.....	1
1.3.	Rozwiązywanie problemów.....	2
1.4.	Dla wnikliwych.....	2
2.	Instalacja bazy danych.....	4
2.1.	Instalacja obiektów w bazie danych	4
3.	Informacje dla Zaawansowanych użytkowników	4
3.1.	Instalacja bazy danych – rozwiązywanie problemów	4
3.2.	Załącznik A- Upgrade do wyższych wersji	4
3.2.1.	Instalacja po stronie serwera	4
3.2.2.	Instalacja na stacjach roboczych	4
3.3.	Załącznik B - Usługi terminalowe	4
3.4.	Załącznik D – Zaawansowana konfiguracja stacji roboczej.....	4
3.5.	Załącznik E - Kilka instalacji plansoft.org w jednej bazie danych.....	6
3.6.	Inne informacje	7

1. Instalacja stacji roboczej

Wykonaj instalację zgodnie z opisem w pliku **InstrukcjaInstalacjiStacjaRobocza.docx**.

1.1. Jeżeli kupiono program

Uruchom program przedluzeniewiznosci.exe i wpisz kod aktywacyjny otrzymany od dostawcy oprogramowania. W innym razie program będzie funkcjonował w trybie demo (pełna funkcjonalność przez 120 dni).

1.2. Jeżeli kupiono usługę serwisową

Część funkcji programu dostępnych jest po wprowadzeniu kodu aktualizacyjnego.

Uruchom Plansoft.org, kod wpisujemy w polu "kod otrzymany od dostawcy oprogramowania" oknie Pomoc>Rejestracja Usługi Serwisowej

1.3. Rozwiązywanie problemów

Upewnij się, że instalowano klienta Oracle 32bit.

Nie możesz połączyć się z serwerem i pracujesz w domenie? Sprawdź, czy port bazy danych jest otwarty w ustawieniach firewall, z reguły jest to port 1521. Nadal problem? Jeżeli komputer jest podłączony do domeny, należy zmienić wartość NTS na NONE w pliku sqlnet.ora, o tutaj:

```
# sqlnet.ora Network Configuration File:
D:\app\jwisniewski\product\11.2.0\client_1\network\admin\sqlnet.ora
# Generated by Oracle configuration tools.

# This file is actually generated by netca. But if customers choose to
# install "Software Only", this file wont exist and without the native
# authentication, they will not be able to connect to the database on NT.

SQLNET.AUTHENTICATION_SERVICES= (NONE)

NAMES DIRECTORY_PATH= (TNSNAMES, EZCONNECT)
```

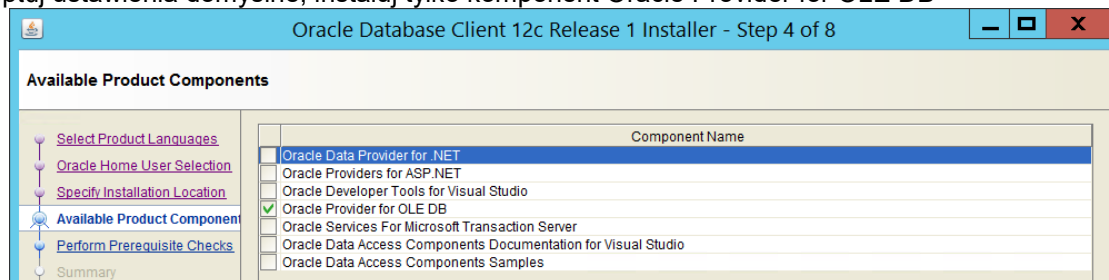
1.4. Dla wnikliwych

ODAC – nie zalecane. Aby uniknąć instalacji pełnego klienta Oracle możesz też spróbować zainstalować **ODTwithODAC122010.zip/Setup.exe**. Jednak z moich testów wynika, że oprogramowanie to ma błędy.

Plik można pobrać ze strony <http://www.oracle.com/technetwork/topics/dotnet/utilsoft-086879.html>

(32-bit Oracle Data Access Components (ODAC) with Oracle Developer Tools for Visual Studio)

Zaakceptuj ustawienia domyślne, instaluj tylko komponent Oracle Provider for OLE DB



W razie stwierdzenia błędów w funkcjonowaniu oprogramowania należy wykonać instalację klienta za pomocą pliku win32_11gR2_client.zip (koniecznie wersja 32bitowa!).

Więcej na ten temat:

Podczas instalacji oprogramowania [ODTwithODAC121024.zip](#) okazało się, że instalator posiada niskopoziomowy błąd polegający na tym, że wyniki zapytań, nawet tak prostych jak `select * from forms` są nieprawidłowe (zwracanych było 300 rekordów: 100



SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23

tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org

prawidłowych następnie ponownie 100 tych samych rekordów i ponownie 100 tych samych rekordów).



SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23

tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org

2. Instalacja bazy danych

W pliku <https://github.com/MaciejSzymczak/Plansoft.org/blob/master/cd/serverInstall/install.sql> znajdziesz ściągę, jak szybko zainstalować bazę. Jeżeli potrzebujesz więcej informacji, to czytaj ten dokument.

1. Pobierz wersję instalacyjną bazy danych ze strony
http://plansoft.org/OracleXE112_Win64.zip

2.1. Instalacja obiektów w bazie danych

Postępuj zgodnie z opisem w pliku

<https://github.com/MaciejSzymczak/Plansoft.org/blob/master/cd/serverInstall/install.sql>

3. Informacje dla Zaawansowanych użytkowników

3.1. Instalacja bazy danych – rozwiązywanie problemów

3.2. Załącznik A- Upgrade do wyższych wersji

3.2.1. Instalacja po stronie serwera

Uruchom pliki *.sql z katalogu Schema/<nr wersji>

Uruchom skrypt CREATE_PUBLIC_SYNONYMS.sql na użytkowniku PLANNER

3.2.2. Instalacja na stacjach roboczych

W celu zainstalowania nowej wersji należy pobrać i uruchomić plik install.exe ze strony plansoft.org |
Pobierz | Pobierz | Wersja instalacyjna programu.

3.3. Załącznik B - Usługi terminalowe

Jeżeli chcesz, żeby program uruchamiał się za pomocą przeglądarki, przeprowadź instalację stacji roboczej na serwerze Windows 2003 server i skonfiguruj usługi terminalowe serwera.

Sposób przeprowadzenia instalacji usług terminalowych opisuje odrębna instrukcja instalacji, dostarczana z produktem Windows server.

Wykonanie instalacji wymaga zakupu oprogramowania Windows server.

3.4. Załącznik D – Zaawansowana konfiguracja stacji roboczej

1. Uruchom skrypt dostosowujący konfigurację system dla potrzeb uczelni, przychodni lekarskiej lub dla potrzeb RCP (polecenie @nazwa_pliku.sql).

Jeżeli przygotowujesz konfigurację dla...	Wówczas uruchom skrypt
Uczelni	initial_setup_SZKOLA.sql
Przychodni lekarskiej	initial_setup_PACJENT.sql



SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23

tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org

potrzeb rejestracji czasu pracy	initial_setup_RCP.sql



SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23

tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org

2. Uruchom plik C:\Program Files\Soft\Planowanie\Reg.Reg (plik z predefiniowanymi ustawieniami dla rozkładów w html)
3. Zaloguj się do aplikacji na użytkownika PLANNER w celu weryfikacji poprawności instalacji.
4. (Jeżeli Klientem jest uczelnia, możesz ominąć ten krok) Ustaw profil klienta. Po wybraniu profilu koniecznie naciśnij przycisk **Zatwierdź**.

	Liczba pojedyncza	Liczba mnoga	Kogo? Co? widzę	Kogo? Czego? nie ma
Okres	Semestr	Semestry	semestr	semestru
Zajęcie	Zajęcie	Zajęcia	zajęcie	zajęcia
Planista	Planista	Planiści	planistę	planisty
Zasób 1	Wykładowca	Wykładowcy	wykładowcę	wykładowcy
Zasób 2	Grupa	Grupy	grupę	grupy
Kategoria 1	Przedmiot	Przedmioty	przedmiot	przedmiotu
Kategoria 2	Forma	Formy	formę	formy

3.5. Załącznik E - Kilka instalacji plansoft.org w jednej bazie danych

Istnieje możliwość utworzenia kilku niezależnych instalacji systemu plansoft.org w ramach tej samej bazy danych.

Utworzenie nowej instalacji może być korzystne w następujących przypadkach:

- potrzeba utworzenia oddzielnego środowiska dla szkoleń;
- potrzeba utworzenia oddzielnego środowiska do testów;
- potrzeba utworzenia własnej instalacji na własne potrzeby.

Jeżeli nowa instalacja będzie używana wyłącznie w celach testowych, to nie ma potrzeby zakupu dodatkowej licencji użytkownika końcowego.

Ważne ! Pamiętaj, że w normalnym trybie pracy wszyscy użytkownicy systemu korzystają z tej samej instalacji plansoft.org, nie ma potrzeby tworzenia oddzielnych instalacji. Ponadto nie ma prostej metody na scalenie danych z kilku instancji plansoft.org.

Ważne ! Przed wykonaniem środowiska testowego zaktualizuj oprogramowanie na wszystkich stacjach roboczych oraz zawartość serwera bazy danych zgodnie z najaktualniejszymi zaleceniami producenta.



SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23

tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org

W celu utworzenia drugiej i kolejnej instalacji postępuj zgodnie z następującą procedurą:

1/ Za pomocą programu SQLPLUS utwórz nowego użytkownika

```
create user plannerpriv identified by plannerpriv
DEFAULT TABLESPACE USERS
QUOTA UNLIMITED ON USERS;

grant dba to plannerpriv;

grant pla_permission to plannerpriv with admin option;
alter user planner default role all except pla_permission;

connect sys as sysdba;

grant select on SYS.CDEF$ to plannerpriv;
grant select on SYS.CON$ to plannerpriv;
grant select on SYS.OBJ$ to plannerpriv;
grant select on SYS.USER$ to plannerpriv;
grant alter system to plannerpriv;
grant select on sys.GV_$SESSION to plannerpriv;
```

2/ Utwórz kopię danych systemu plansoft.org

```
EXP PLANNER/planner@127.0.0.1:1521/xe file=c:\planowanie.2012-02-
18_223519.dmp
```

3/ Skopiuj kopię do nowego użytkownika

```
imp PLANNERpriv/plannerpriv@127.0.0.1:1521/xe FILE=C:\planowanie.2012-02-
18_223519.dmp fromuser=planner touser=plannerpriv
```

4/ Z pomocą programu SQLPLUS zmień nazwę administratora systemu

```
begin
update plannerpriv.planners set name = 'PLANNERPRIV' where name =
'PLANNER';
update plannerpriv.classes set owner = 'PLANNERPRIV' where owner =
'PLANNER';
commit;
end;
```

Zastanawiasz się, do którego schematu będą podłączani inni użytkownicy - do planner czy do plannerpriv ?

Użytkownicy będą podłączani do tego schematu, dla którego utworzono synonimy publiczne.

3.6. Inne informacje

Dla każdego użytkownika aplikacji *Plansoft.org* tworzony jest użytkownik w bazie danych *Oracle* (o ile uprzednio taki użytkownik nie istnieje). Dla autoryzacji (zob. moduł autoryzacje) nie jest tworzony użytkownik w bazie danych *Oracle*.



SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23

tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org