

Discoverer - FAQ

1.	Skąd pobrać Disco 10.1.2.0.2.....	2
1.	Discoverer 4i with Oracle Applications 11i	2
2.	Jaka jest architektura narzędzia Discoverer ?.....	3
3.	Jak zainstalować narzędzia klient/serwer discoverera	7
	Instalacja dla Oracle Applications 11.5.9.....	8
	Instalacja dla Oracle Applications 11.5.10.....	8
4.	Jak zalogować się do disco za pomocą użytkownika aplikacyjnego (a nie użytkownika bazy danych).....	8
5.	Co trzeba ustawić, żeby działało uruchamianie discoverera z poziomu aplikacji.....	9
6.	Jak podłączyć raport discoverera do menu aplikacji	10
	Jak przeglądać zawartość EUL	11
	Jak odnaleźć „bussines area” znając nazwę folderu	11
	Jak odnaleźć „nazwę użytkownika” obiektu, znając jego nazwę techniczną.....	12
7.	Jak zrobić listę wartości z wartością „Wszystkie” ?	12
8.	Jak podejrzeć aktualne zapytanie SQL za pomocą którego zostały pobrane dane ?	13
9.	Jak zrobić filtrowanie dla pola daty wg wybranego miesiąca ?.....	13
11.	Jak domyślnie wyłączyć wykrywanie pułapek wachlarzowych ?	14
12.	Jakie występują różnice pomiędzy oknem parametrów zlecenia współbieżnego Oracle Applications a Disco ?.....	17
13.	Jakie są główne różnice pomiędzy raportami w disco Reports.....	17
14.	Jak wykonać wydruk z podziałem na strony ?.....	18
15.	Różnice Plus a 4i Plus	18
16.	Nie pojawiają się kwoty podsumowań	18
17.	Podsumowania wykazują błędne kwoty	20
18.	Jak przenieść definicję funkcji PL/SQL pomiędzy EULami ?.....	21
19.	Jak przenieść skoroszyt/ inne obiekty pomiędzy EULami	21
20.	Jak ustawiać datę raportu	21
21.	Jak zdefiniować parametry zależne (10i)	22
22.	Jak ukryć wiersze, gdy wartość podsumowania = 0 ?	22
23.	Jak prawidłowo zsumować wartości w folderze nadrzędnym ?	25
24.	Co zrobić, gdy po przeniesieniu EULa pojawia się komunikat o niemożności zmiany uprawnień dla raportu.....	25
25.	Diagnostyka / problem: Funkcja &FUNCNAME nie jest dostępna z poziomu autoryzacji	26
26.	Kadry – jak ustawiać datę efektywną ?	27

1. Skąd pobrać Disco 10.1.2.0.2

Oracle Application Server 10g Release 2 (10.1.2.0.2) - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Ulubione

Adres: <http://www.oracle.com/technology/software/products/ias/htdocs/101202.html>

ORACLE TECHNOLOGY NETWORK PARTNERS STORE SUPPORT Welcome Maciej (S)

SELECT COUNTRY

Downloads Documentation Discussion Forums Articles Sample Code Training

search site

PRODUCT CENTERS
Database
Middleware
Enterprise Management
Applications Technology
More...

TECHNOLOGY CENTERS
BI & Data Warehousing

Oracle Application Server 10g Release 2 (10.1.2.0.2)

All software on this page is to be used according to the [development license](#) unless you are a licensed Oracle Application Server customer. Oracle Application Server customers can use this software according to the terms and conditions of the Oracle Application Server license.

[Certification information](#), [download instructions](#) and downloads of other [Oracle Application Server Releases](#) are available.

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

Oracle Application Server 10g Release 2 (10.1.2.0.2) - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Ulubione

Adres: <http://www.oracle.com/technology/software/products/ias/htdocs/101202.html>

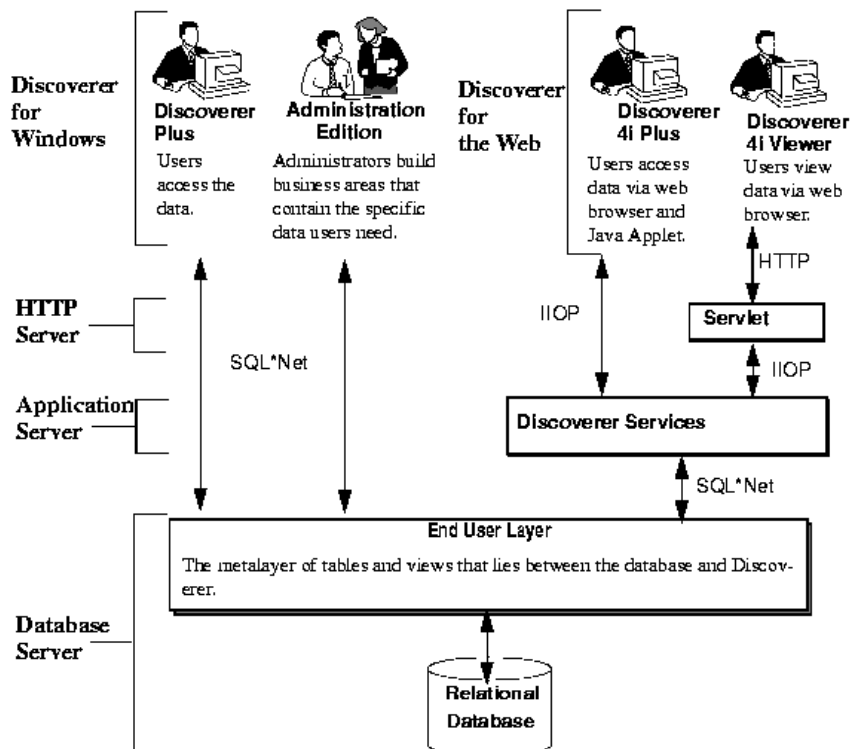
more...	Forms & Reports Services Standalone	x86: 456 MB CD1 Itanium: 589 MB CD1	x86: 569 MB CD1	SPARC: 671 MB CD1	PA-RISC: 1.1 GB CD1 , CD2 Itanium: 1.1 GB CD1 , CD2
	Business Intelligence 	x86: 1.4 GB CD1 , CD2 , Tools CD Itanium: 946 MB CD1 , CD2	x86: 1 GB CD1 , CD2	SPARC: 2.1 GB CD1 , CD2	PA-RISC: 1.5 GB CD1 , CD2 , CD3 Itanium: 1.6 GB CD1 , CD2 , CD3
	BPEL Process Manager (10.1.2.0.0)	Windows, Linux, Solaris			Not Planned
	BPEL Process Manager (10.1.2.0.2)	Projected	Projected	Projected	Projected
	Application Server Integration	x86: 571 MB CD1	x86: 946 MB CD1 , CD2	SPARC: 775 MB CD1 , CD2	HP UX: 1 GB CD1 , CD2

Administrатора znajdziesz w lokalizacji zaznaczonej czerwonym kwadratem.

1. Discoverer 4i with Oracle Applications 11i

Zob. [Note 139516.1](#)

2. Jaka jest architektura narzędzia Discoverer ?



Databases are usually complex and not designed for the end user. To shield the user from this complexity, Discoverer supports online transaction processing (OLTP) and data warehouse/data mart schema designs.

Administration edition (klient server)

OracleBI Discoverer Administrator - [APPS End User Layer EUL_DIS_PL]

File Edit View Insert Tools Window Help

Data Hierarchies Item classes Summaries

- Interfejsy- tabele przejściowe
 - Zobowiązania
 - Ap Checks All V
 - Doc Type Lov V
 - Ap Invoice Distributions All V
 - Ap Invoice Payments All V
 - Ap Invoices All V
 - Ap Payment History All V
 - Ap Payment Schedules All V
 - Ap Tax Codes All V
 - Ap Terms Lines V
 - Bieżący okres księgowy
 - Bilans
 - Dao Lov V
 - Daty księgowania
 - Dekretacje
 - Dekretacje Koszty bezpośrednie
 - Dekretacje Koszty cykliczne
 - Dekretacje Podatek
 - Dekretacje Transfer Flag V
 - Dysponet Budżetu Lov V
 - Faktury
 - Invoice Id
 - Numer faktury
 - Numer RBPL faktury
 - Kod waluty
 - Data faktury
 - Data otrzymania faktury
 - Data KG
 - Kwota faktury w PLN
 - Kwota faktury w walucie
 - Kurs waluty
 - Kwota faktury pozostała do zapłacenia w walucie
 - Kwota faktury w PLN dla faktury w walucie

Item Properties

General Dependents

Attribute	Value
Name	Numer RBPL faktury
Auto generate name	No
Description	
Data type	Varchar
Formula	Ap Invoices All V.Voucher Num
Database column	
Visible to user	Yes
Item class	Numer RBPL IC
Date hierarchy	<None>
Default position	Top
Default hierarchy	<None>

The name that users will see to identify this object. Use mixed case text and spaces to give a meaningful name.

☐ Automatically save changes after each edit

OK Anuluj Zastosuj Pomoc

Plus (Klient-serwer)

Oracle Business Intelligence Discoverer Desktop - [VAT.DIS]

Plik Edycja Widok Arkusz Format Narzędzia Wykres Okno Pomoc

Tahoma 8 B z U

Software Factory

Raport z rejestru VAT

Elementy strony: Miesiąc: PAŹDZIERNIK 2006 Typ rejestru VAT: Rejestr podstawowy Kod rejestru VAT: 3-ZP.O-BO Opis rejestru VAT: Rej. pozostałych zakupów zwie

	Numer RBPL faktury	Numer faktury	Data VAT	Data faktury	Data otrzymanie faktury	Numer NIP	Nazwa kontrahenta	Pełny adres	Kwota brutto w PLN	Kwota netto w PLN	Kwota podatku w PLN	Kwota netto (PLN) dla stawki 22%	Kwota netto (PLN) dla stawki 7%	Kwota VAT (PLN) dla stawki 7%	Kwota netto (PLN) dla stawki 3%
1	654345/11	JP_06	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	527020149									
2	678765/33	JP_ZAG01	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006										
3	765459/06	JP_05	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	527020149									
4	767877/06	JP_02	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	527020149									
5	787876/06	JP_04	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	527020149									
6	555555/55	Test02	02-PAŹ-2006	02-PAŹ-2006	02-PAŹ-2006	527020149									
7	000002/06	07-10-2006	07-PAŹ-2006	07-PAŹ-2006	07-PAŹ-2006	527020149	POLSKA SP. Z O.O.	WARSZAWA, PL, 09-900, Polska	122,00	100,00	22,00	100,00			
8															

Kreator parametrów

Proszę podać wartości następujących parametrów:
* wskazuje wymagane pole

Wybierz typ rejestru VAT:

Wybierz miesiąc VAT:

Wybierz miesiąc KG:

Opis:

< Wstecz Dalej > Zakończ Anuluj Pomoc

10g Plus:

VAT.DIS - OracleBI Discoverer - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Format Narzędzia Pomoc

Tahoma 11 B z U

Software Factory

Raport z rejestru VAT

Elementy strony: Miesiąc: PAŹDZIERNIK 2006 Typ rejestru VAT: Rejestr podstawowy Kod rejestru VAT: 3-ZP.O-BO Opis rejestru VAT: Rej. pozostałych zakupów

	Numer RBPL faktury	Numer faktury	Data VAT	Data faktury	Data otrzymanie faktury	netto	Kwota » podatku w PLN	Kwota netto » (PLN) dla stawki 22%
1	654345/11	JP_06	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	333,00	0,00	
2	678765/33	JP_ZAG01	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	3 000,00	0,00	
3	765459/06	JP_05	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	222,00	0,00	
4	767877/06	JP_02	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	00 000,00	44 000,00	200 000,00
5	787876/06	JP_04	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	01-PAŹ-2006	444,00	0,00	
6	555555/55	Test02	02-PAŹ-2006	02-PAŹ-2006	02-PAŹ-2006	100,00	22,00	100,00
7	000002/06	07-10-2006	07-PAŹ-2006	07-PAŹ-2006	07-PAŹ-2006	100,00	22,00	100,00
8						199,00	44 044,00	200 200,00

Edycja wartości parametrów

Proszę wybrać wartości dla następujących parametrów:

Wybierz typ rejestru VAT:

Wybierz miesiąc VAT:

Wybierz miesiąc KG:

Wybierz okres:

Wybierz status VAT:

Wybierz datę rejestru końcowego:

Wybierz rejestr VAT:

Opis:

Brak dostępnego opisu

* wskazuje wymagane pole.

Pomoc OK Anuluj

Viewer:

ORACLE Discoverer Viewer
Business Intelligence

Preferencje Za

Potacz > Skoroszyby >

VAT.DIS - Raport z rejestru VAT - do druku

Ostatnio uruchomione 23 luty 2007 15:01:36 CET

Czynności

Uruchom ponownie zapytanie
Zapisz
Zapisz jako
Przywróć do zapisanego
Strona do druku
Eksportuj
Wyślij jako pocztę elektroniczną
Opcje arkusza roboczego

Software Factory

Raport z rejestru VAT

Parametry

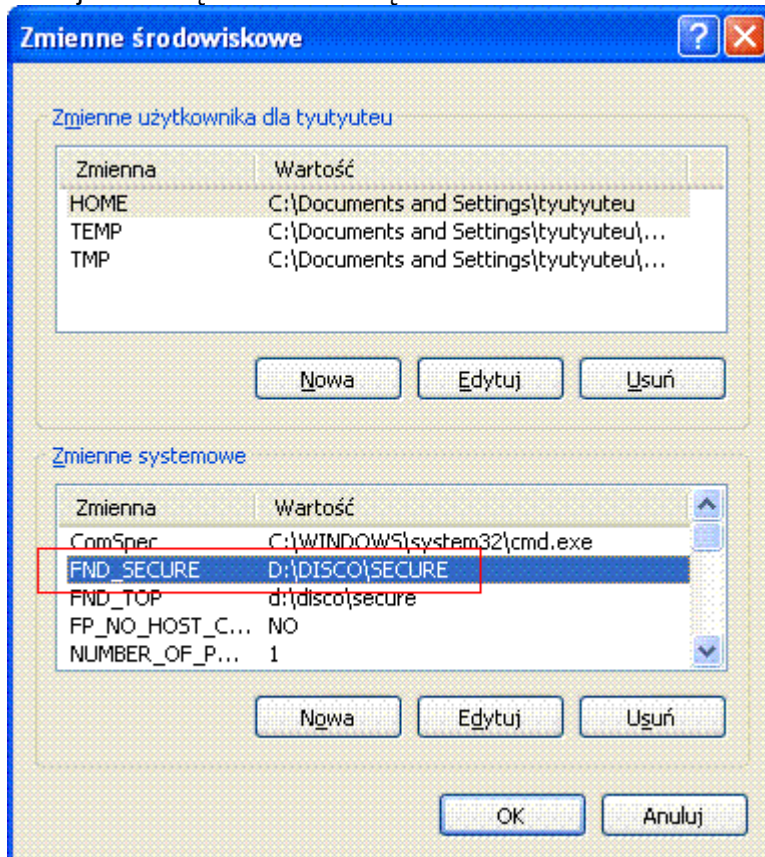
Tabela

Harzędzia Ułed Format Stoplight Sortuj Wiersze i kolumny

Elementy strony		Miesiąc		PAZDZIERNIK 2006				Typ rejestru VAT		Rejestr podstawowy		Kod			
		Opis rejestru VAT		Rej. pozostałych zakupów związ. ze czynnościami opodatkowanymi - bieżący okres				Statusu		Raport końcowy		Data re			
	 Numer RBPL faktury	 Numer faktury	 Data VAT	 Data faktury	 Data otrzymania faktury	 Numer NIP	 Nazwa kontrahenta	 Pełny adres	 Kwota brutto w PLN	 Kwota netto w PLN	 Kwota podatku w PLN	 Kwota netto (PLN) dla stawki 22%	 Kwota VAT (PLN) dla stawki 22%	 Kwota netto (PLN) dla stawki 7%	 Kw VAT (PLN) dla stawki 7%
1	654345/11	JP_06	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	5270201490	ORACLE POLSKA SP. Z O.O.	SIENNA 75, WARSZAWA, PL, 09-900, Polska	333,00	333,00	0,00				
2	678765/33	JP_ZAG01	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006		FAIR ISAAC INTERNATIONAL LIMITED	25 LONDON BRIDGE STREET, LONDON, PL, SE 1 9SG, Polska	3 000,00	3 000,00	0,00				
3	765459/06	JP_05	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	5270201490	ORACLE POLSKA SP. Z O.O.	SIENNA 75, WARSZAWA, PL, 09-900, Polska	222,00	222,00	0,00				
4	767877/06	JP_02	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	01-PAŻ-2006	5270201490	ORACLE POLSKA SP. Z O.O.	SIENNA 75, WARSZAWA, PL, 09-900, Polska	244 000,00	200 000,00	44 000,00	200 000,00	44 000,00		
								SIENNA 75.							

3. Jak zainstalować narzędzia klient/serwer discoverera

1. Zainstaluj XP SP3
2. Zainstaluj Disco
3. Dodaj zmienną środowiskową



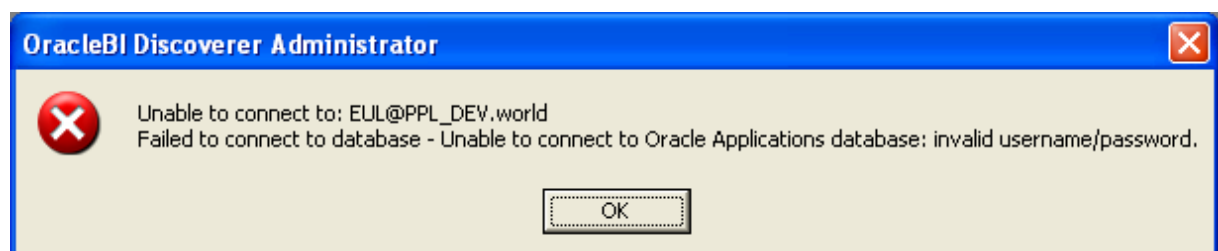
4. Utwórz wpis w tnsnames.ora, np. PPL_DEV.world

Discoverer nie współpracuje z klientem XE

5. Do lokalizacji \$FND_SECURE skopiuj plik *.dbc z serwera z lokalizacji \$INST_TOP/appl/fnd/12.0.0/secure

Zmień nazwę skopiowanego pliku, tak, aby odpowiadała nazwie z tnsnames.ora, w tym przykładzie to jest ppl_dev.dbc

Jeżeli nie zrobisz punktu 5 Pojawi się podczas logowania mylący i nieprawdziwy komunikat:



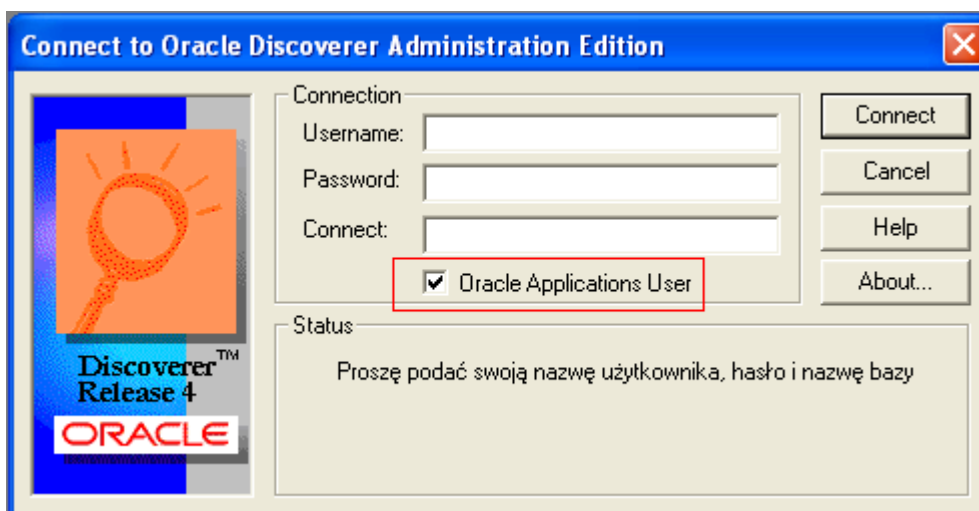
Nadal problem ?

Zmień default home w

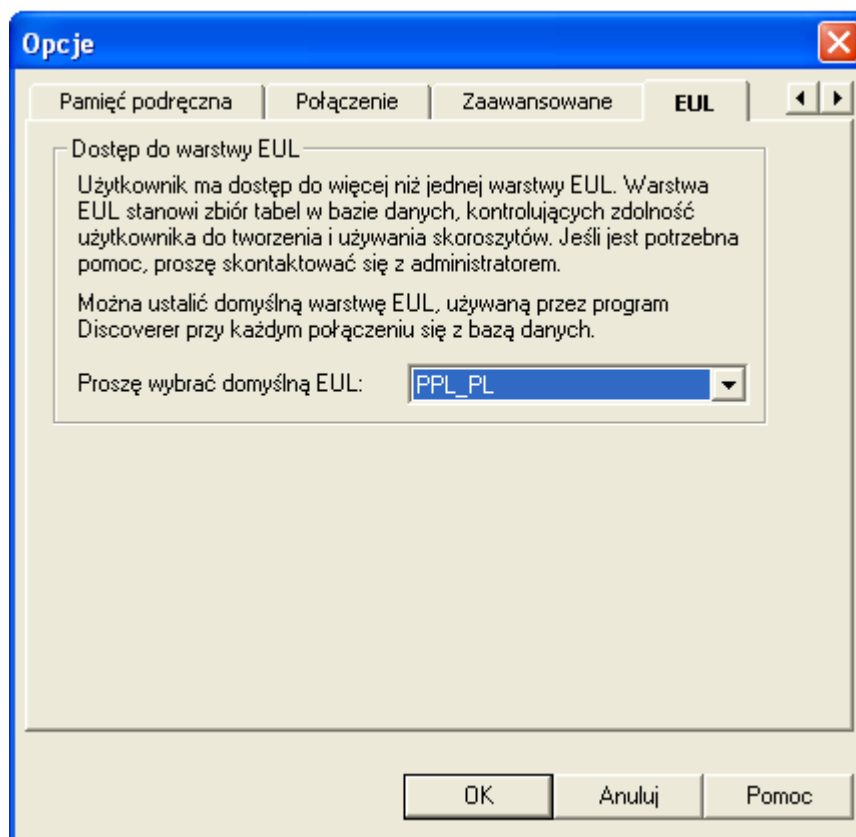
Local machine/software/Oracle/all homes/default home

4. Jak zalogować się do disco za pomocą użytkownika aplikacyjnego (a nie użytkownika bazy danych)

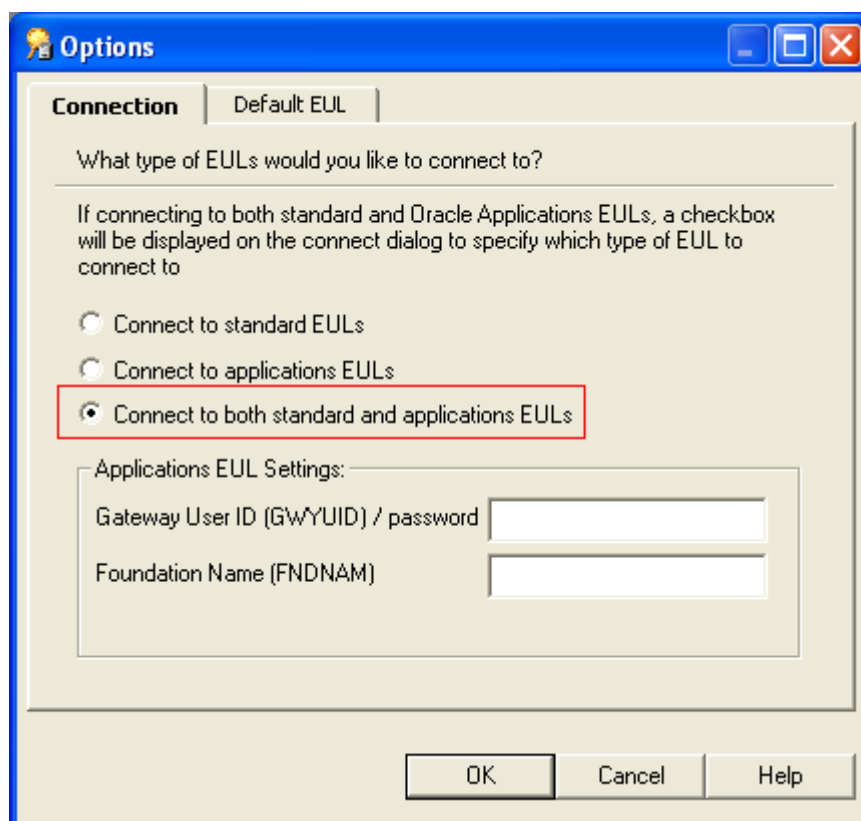
Zaznacz pole wyboru **Oracle Applications User** (dotyczy wszystkich wersji tj. Viewer, Plus, Desktop-User, Administrator).



Program połączy się z eulem określonym w ustawieniach konfiguracyjnych (menu narzędzia/ opcje)



Jeżeli nie ma pola wyboru **Oracle Applications User**, zaznacz w opcjach ustawienie zgodnie z rysunkami.



5. Co trzeba ustawić, żeby działało uruchamianie discoverera z poziomu aplikacji

Trzeba ustawić wartości profili:

Nazwa	Wartość
(ICX_DEFAULT_EUL) Aplikacje Oracle - Samoobsługa: Prefiks schematu warstw y użytkownika końcowego Discoverer	EUL(nie EUL_PL, _PL samo się doklei na podstawie aktywnej wersji językowej)
(ICX_OLTP_EUL) Portal Zarządzania Dostawcami: Prefiks schematu warstwy użytkownika końcowego programu Discoverer (domyślny)	
(ICX_DISCOVERER_LAUNCHER) Aplikacje Oracle - Samoobsługa: Uruchamianie Discoverer	Składnia dla discoverer + http://oratest.ppl.com:8004/discwb4/html/discolau

(ICX_DISCOVERER_VIEWER_LAUNCHER) Portal Zarządzania Dostawcami: Uruchamianie przeglądu Discoverer	nch.htm?Connect=[APPS_SECURE] (Disco4) lub http://prs6.xxxx.pl:7778/discoverer/plus?Connect=[APPS_SECURE] (Disco10) Składnia dla viewer http://tpixie.xxxx.waw.pl:8002/discoverer4i/viewer?Connect=[APPS_SECURE] (Disco4) lub http://prs6.xxxx.pl:7778/discoverer/viewer?Connect=[APPS_SECURE] (Disco10)
ICX_DEFAULT_DISCO_WORKBOOK_OWN Aplikacje Oracle - Samoobsługa: Domyślny właściciel arkusza Discoverer	Discoverer

Inne profile odpowiadające za funkcjonowanie discoverera: szukaj %DISCO%

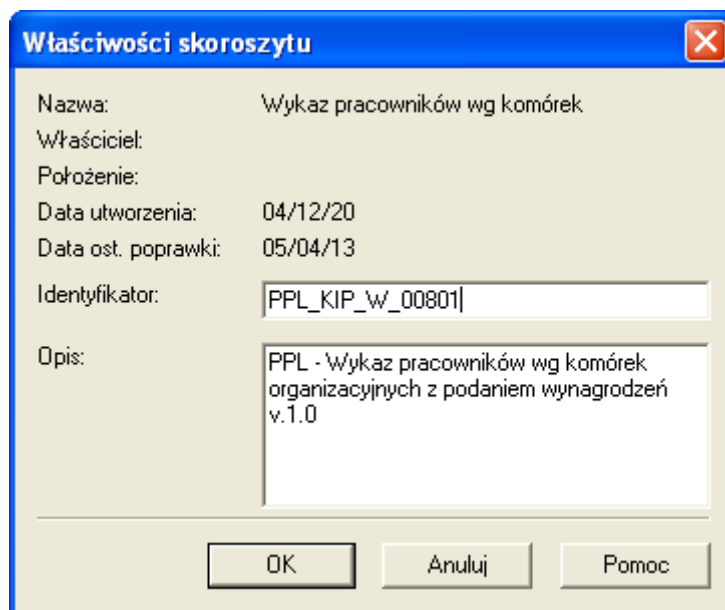
6. Jak podłączyć raport discoverera do menu aplikacji

Zdefiniuj funkcję zgodnie z poniższym opisem i podłącz ją do menu.

Zakładka	Pole	Wartość
Opis	Nazwa funkcji użytkownika	Analiza wynagrodzeń w miesiącach
Właściwości	Typ	SSWA - funkcja plsqli
Formularz	Parametry	workbook=PPL_KIP_W_00801
WWW-HTML	Wywołanie HTML	OracleOASIS.RunDiscoverer

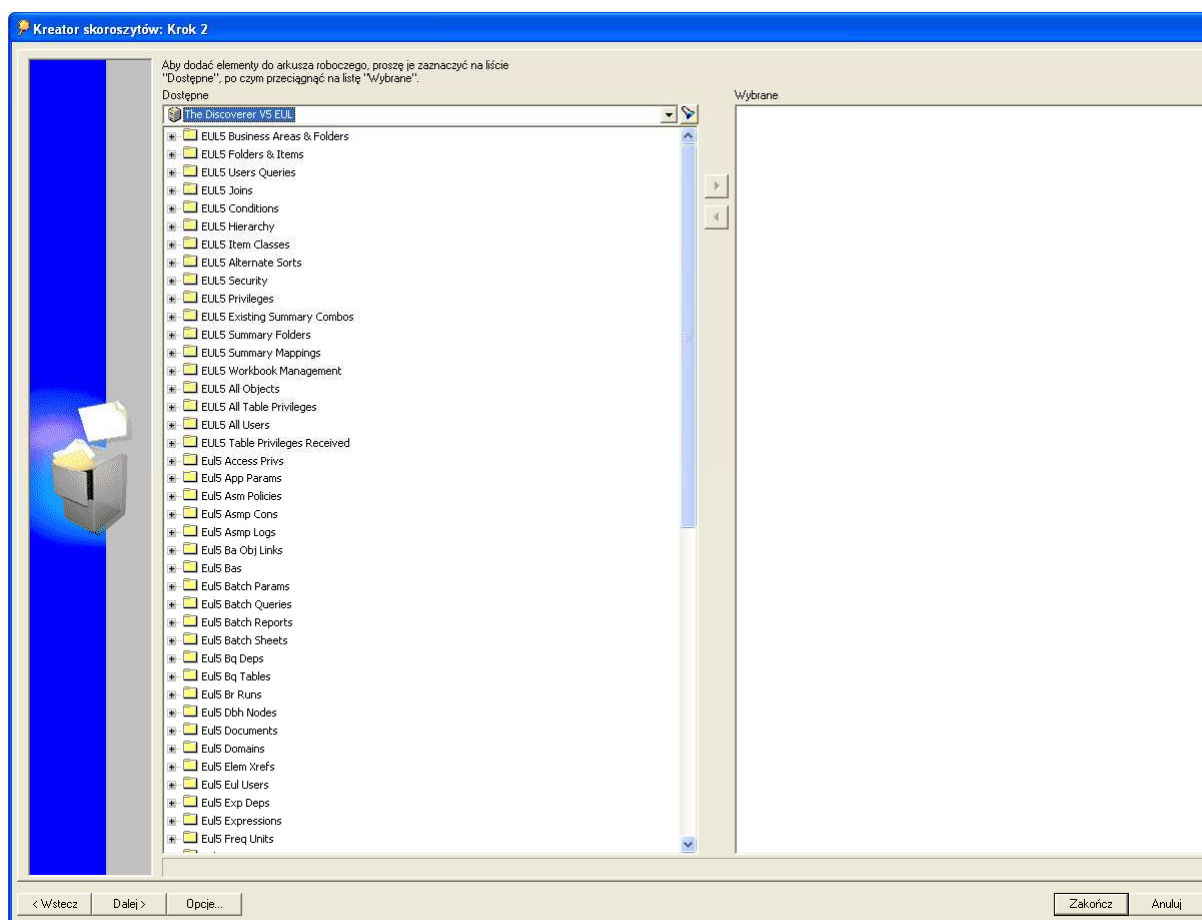
Nazwę workbooka (PPL_KIP_W_00801) pobierz z okna **Właściwości** skoroszytu (menu plik – zarządzanie skoroszytami – właściwości) lub za pomocą zapytania SQL:

```
SELECT DOC_DEVELOPER_KEY FROM ppl_pl.eu14_documents WHERE DOC_NAME = 'Wykaz pracowników wg komórek organizacyjnych z podaniem wynagrodzeń v.1.0'
```



Jak przeglądać zawartość EUL

Zaimportuj plik *.eex znajdujący się w katalogu po zainstalowaniu Administrator Edition. Zawiera on obszar zainteresowań do explorowania EUL

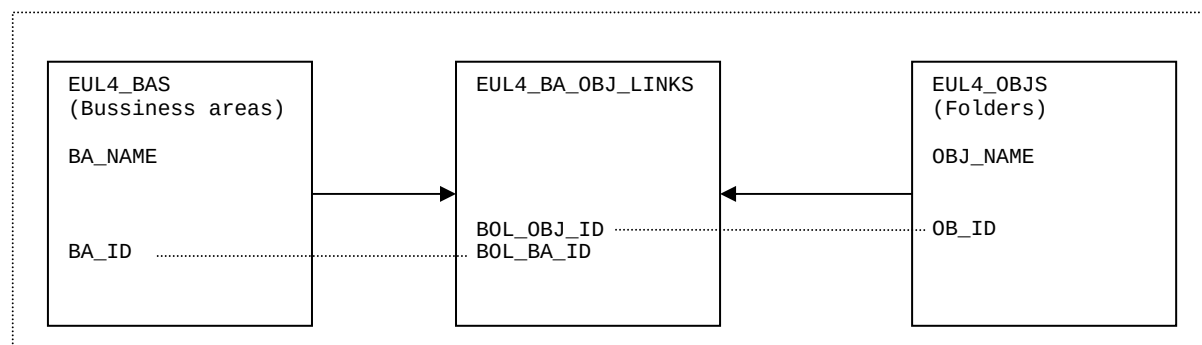


Jak odnaleźć „bussines area” znając nazwę folderu

1/ Za pomocą funkcji szukaj w Desktopie

2/ Użyj następującego zapytania:

```
SELECT BA_NAME FROM PPL_PL.EUL4_BAS WHERE BA_ID IN (
SELECT BOL_BA_ID
FROM PPL_PL.EUL4_BA_OBJ_LINKS
WHERE BOL_OBJ_ID IN ( SELECT obj_id FROM PPL_PL.EUL4_OBJS WHERE OBJ_NAME LIKE
'Przdzialy%podstawowe infor%' )
)
```



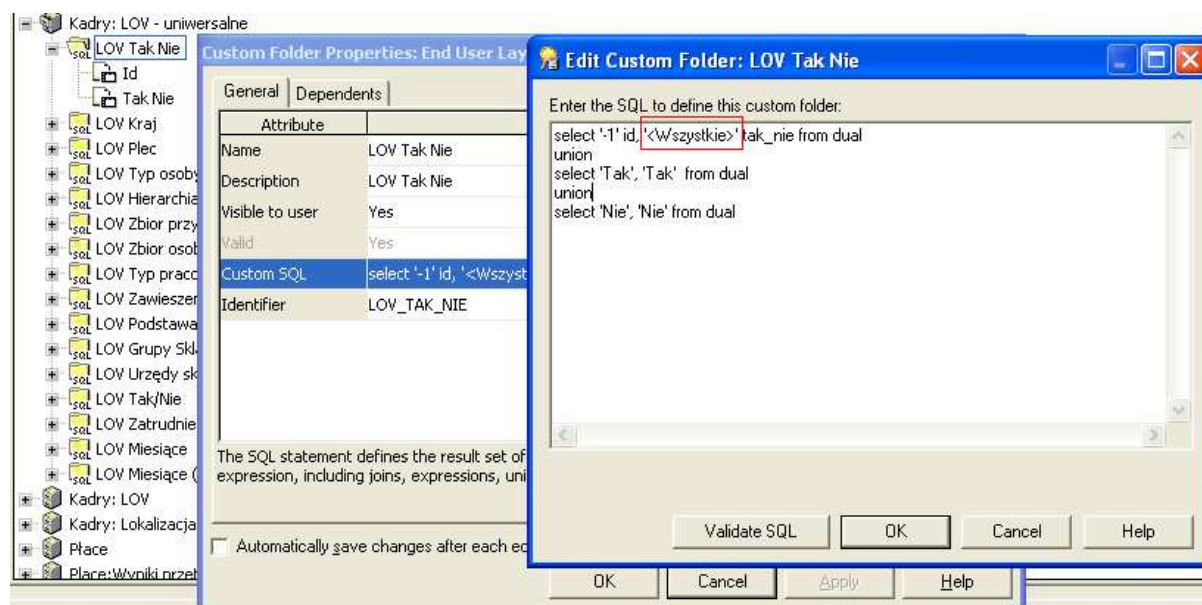
Jak odnaleźć „nazwę użytkownika” obiektu, znając jego nazwę techniczną.

Dziennik zdarzeń z importowania bussiness area zawiera nazwy techniczne obiektów. Z kolei aplikacja nie pozwala na odszukiwanie obiektów wg ich nazw technicznych. Następujące zapytanie pozwala na odszukanie nazw użytkownika znając nazwę techniczną.

```
SELECT OBJ_NAME FROM PPL_PL.EUL4_OBJS WHERE obj_developer_key IN ('CUSTOMFOLDER_14',
'CUSTOMFOLDER_15', 'CUSTOMFOLDER_16')
```

7. Jak zrobić listę wartości z wartością „Wszystkie” ?

Listy wartości w disco buduje się wyłącznie na bazie zapytań SQL. Utwórz zatem odpowiednie zapytanie:



Oczywiście pamiętaj, żeby w zapytaniu SQL odpowiednio obsłużyć wartość <Wszystkie>:

Edycja warunku

Nazwa: (Lista plac LIKE : "Lista plac parametr 1" AND : "Lista plac parametr 1" <> ' <Wszystkie>' OR : "Lista plac parametr 1" = ' <Wszystkie>')
☒ Wygeneruj nazwę automatycznie

Opis: Lista plac LIKE : "Lista plac parametr 1"

Położenie: Raport z kalkulacji kosztów wersja z dnia 2005.08.17

Wzór
 Proszę podać nazwę elementu lub wybrać ją z rozwijanej listy.

Grupa	Grupa	Element	Warunek	Wartość(-ci)
OR	AND	Lista plac	LIKE	:Lista plac parametr 1
		:Lista plac parametr 1	<>	' <Wszystkie>'
		:Lista plac parametr 1	=	' <Wszystkie>'

☒ Uwzględniaj wielkość liter

(Lista plac LIKE : "Lista plac parametr 1" AND : "Lista plac parametr 1" <> ' <Wszystkie>' OR : "Lista plac parametr 1" = ' <Wszystkie>')

OK Anuluj Pomoc

8. Jak podejrzeć aktualne zapytanie SQL za pomocą którego zostały pobrane dane ?

Są dwie możliwości:

1. (Rekomendowane) podejrzyj zapytanie poprzez śledzenie sesji (np. za pomocą Toada). W tym celu musisz uruchomić raport w trybie C/S
2. Menu **widok polecenie inspektor sqla**

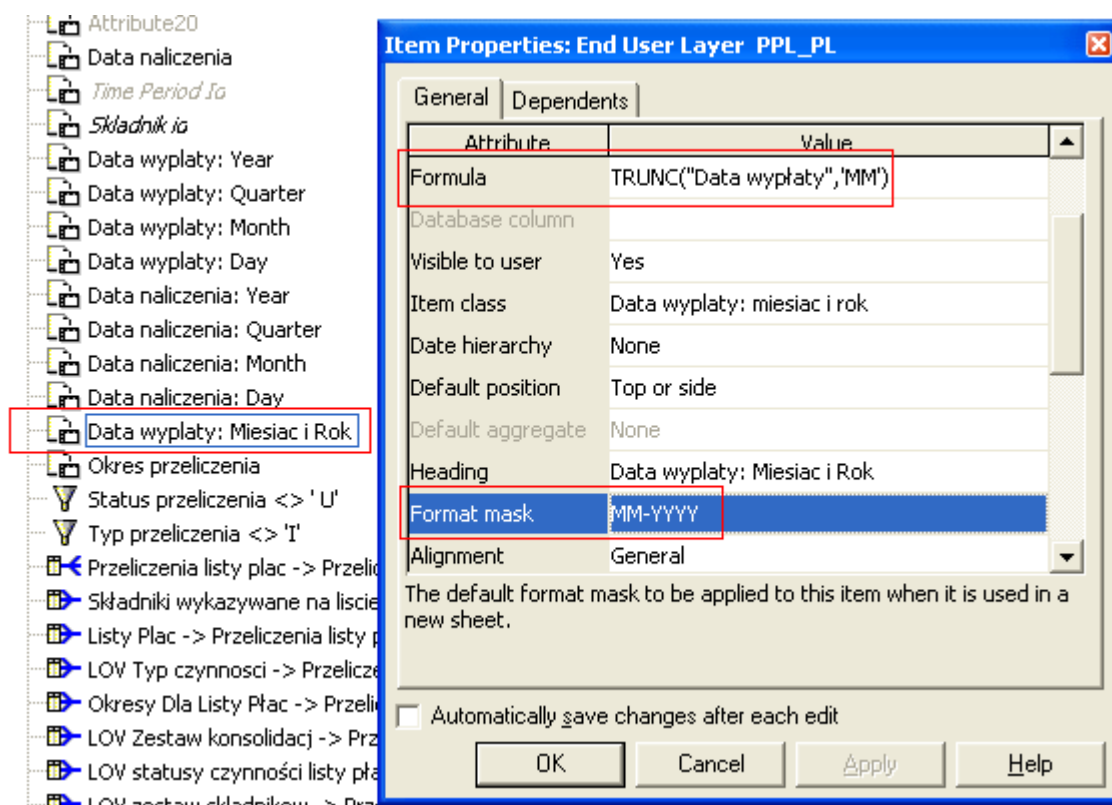
Sposób drugi ma następujące wady:

- Jeżeli w raporcie występuje okno parametrów, to w zapytaniu nie zostanie wprowadzona konkretna wartość tylko zmienna np. o127615.i131168 = : "Rok wypłaty"
- Filtr zbudowany za pomocą „elementu strony” nie jest uwzględniany w zapytaniu.

Sposób pierwszy pozbawiony jest tych wad.

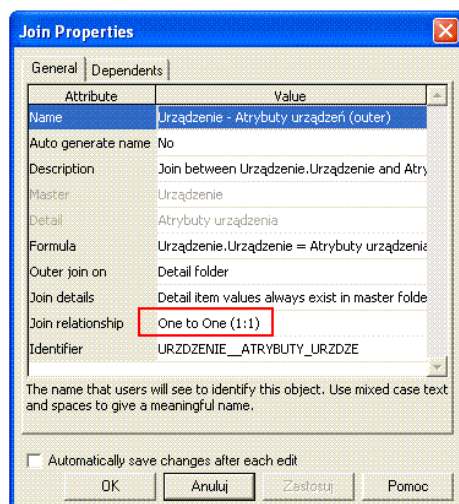
9. Jak zrobić filtrowanie dla pola daty wg wybranego miesiąca ?

1. Dodaj do folderu dodatkową kolumnę wprowadzając formułę obcinającą dni, jak na obrazku
2. Wprowadź odpowiednią maskę formatu

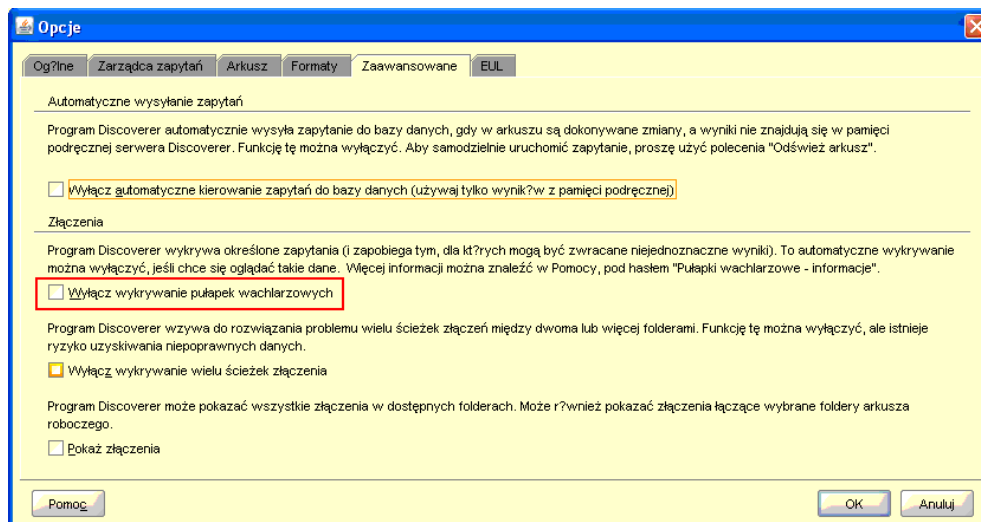


11. Jak domyślnie wyłączyć wykrywanie pułapek wachlarzowych ?

1/ W administrator -Zmienić powiązanie na 1:1 mimo, że faktycznie jest 1:wiele



2/ W plus - W opcjach użytkownika



3/ W wersji WWW disco można zmienić domyślne wartości wielu parametrów, m.in. wykrywanie pułapek wachlarzowych.

Aby to zrobić:

1. odszukaj plik \$ORACLE_HOME/discwb4/util/**pref.txt** i zmodyfikuj/ dopisz parametr: disablefantrapresolution = 1
2. uruchom skrypt **applypreferences.sh**
3. zresetuj program discoverer (skrypt **adddisctl.sh**)

Przykładową zawartość pliku pref.txt przedstawiono poniżej:

```
# Discoverer Server Preferences File.
# To modify server preferences, edit this
# file, save it and then apply by executing
# the following:
# dis4pr -apply.

# Preferences must be under one of the following types:
# Application, Database, Crosstab, Table, Administrator, Debug, Report, WebCharts, Fonts, Locator, Server
# Machine, Session Manager

# Preference                                Setting                                Comment

[Locator]
# Administrator needs to set this value.
MachineIPs                                = "172.22.10.1"                        # List of IP Addresses used by the Locator to
spawn Sessions. List IP addresses of all machines where you installed Discoverer Sessions. For details see
the Install and Admin Guide.

# User visible settings.

[Administrator]
ShowUserTypeChoice                        = 1                                    # If set to "1", shows a checkbox on the connect string
so the user can elect if they are an Apps user or not.
DefaultUserTypeIsApps                    = 1                                    # If set to "1", assume the username is an Apps username.

[Session Manager]
Timeout                                  = 1200                                # Timeout in seconds if there is no client
activity. Minimum allowed time is 180 secs
RowsPerHTML                              = 25                                    # Number of rows to display per HTML page
OutOfFetch                               = 0                                    # If set to "1" or "2", applies a small delay to the
query.

[Application]
AggregationBehavior = 1
CacheFlushPercentage                      = 25                                    # Percent of cache flushed if the cache is full.
MaxVirtualDiskMem                         = 2147483648                            # Maximum amount of disk memory allowed for the
data cache.
MaxVirtualHeapMem                        = 33554432                             # Maximum amount of heap memory allowed for the
data cache.
QueryBehavior                             = 0                                    # Action to take after opening a workbook (0 = Run Query
Automatically, 1 = Don't Run Query, 2 = Ask for Confirmation)
ShowDialogBitmaps                        = 0                                    # Turns on images in wizards (0 = off, 1 = on)
```



```

SaveLastUsedParamValue          = 1                # This preference enables you to specify whether
the most recently entered parameter values are saved with a workbook when the workbook is closed. If the
most recently used parameter values are not saved with the workbook, the default parameter values are used
when the workbook is next opened.

Data Format                      = "<fontFormat fontName='Dialog' pitch='10' bold='false' italic='false'
underline='false' strikethrough='false' foreground='0,0,0' background='255,255,255' halign='right'
valign='top'></fontFormat>"
Heading Format                   = "<fontFormat fontName='Dialog' pitch='10' bold='false' italic='false'
underline='false' strikethrough='false' foreground='0,0,0' background='204,204,204' halign='left'
valign='top'></fontFormat>"
Totals Format                    = "<fontFormat fontName='Dialog' pitch='10' bold='false' italic='false'
underline='false' strikethrough='false' foreground='0,0,0' background='255,255,255' halign='left'
valign='top'></fontFormat>"
Exception Format                 = ""                # Not currently used
Title Format                     = ""                # Not currently used
NullValue                       = ""
NonAggregableValue = ""

[Database]
DisableFanTrapDetection         = 1                # Turn off fan trap detection (0 = on, 1 = off)
DisableMultiJoinDetection       = 0                # Turn off multi-join path detection (0 = on, 1 = off)
DisableAutoQuery                = 0                # Turn off Automatic Querying (0 = on, 1 = off)
ItemClassDelay                  = 1800              # Time out in seconds for LOV retrieval
PredictionThresholdSeconds      = 60                # Warn the user if the predicted query time exceeds the
following value. (seconds)
PredictionThresholdSecondsEnabled = 1                # Query prediction threshold disabled (0) or enabled (1)
QueryTimeLimit                  = 1800              # Limit on query time in seconds.
QueryTimeLimitEnabled           = 1                # Query time limit disabled (0) or enabled (1)
RowFetchLimit                   = 100000            # Max rows fetched.
RowFetchLimitEnabled            = 0                # Row fetch Limit disabled (0) or enabled (1)
RowsPerFetch                    = 250              # Incremental Fetch.
SummaryThreshold                = 60                # days; 0 - don't use summaries.
SummaryThresholdEnabled         = 1                # Summary threshold disabled (0) or enabled (1)
DefaultEUL                      = "VIDE031"         # Default EUL to connect to.

AppsGWYUID                      = "APPLSYSPUB/PUB"
AppsFNDNAM                      = "APPS"

# Internal settings - affect operation of server but user never sees.
BusinessAreaFastFetchLevel      = 1                #
ObjectsAlwaysAccessible          = 0                # If != 0 then we assume accessible = true.
SummaryObjectsUseCachedAccessibility = 0            #
AvoidServerWildcardBug          = 0                #

# More internal settings.
RdbFastSQLOff                   = 0                #

# Affect query prediction/performance.
QPPEnable                       = 1                #
QPPCreateNewStats               = 1                # Will record new statistics if set > 0.
QPPLoadStatsByObjectUseKey      = 1                # Will use statistics for same objects first if set > 0.
QPPUseCpuTime                   = 1                # QPP uses CPU time within its algorithm.
QPPAvgCostTimeAlgorithm         = 2                #
QPPMaxObjectUseKey              = 30               #
QPPCBOEnforced                  = 1                #
QPPObtainCostMethod             = 1                #
QPPMinCost                      = 0                # Will only use/record statistics with a cost > value.
QPPMaxStats                     = 500              # Will only load this many previous statistics.
QPPMinActCpuTime                = 0                # Will only use/record statistics with a CPU time >
value.
QPPMinActElapsedTime            = 0                # Will only use/record statistics with an actual elapsed
time > value.
QPPMinEstElapsedTime            = 0                # Will only use/record statistics with an estimated
elapsed time > value.
UseOptimizerHints               = 0                # Will add Optimizer hints to SQL if set > 0.
QuerySQLFastFetchLevel          = 1                #
SQLTrace                        = 0                # False(off).

[Crosstab]
Default Title                   = ""                # Not currently used
Title                           = 1                # Display title on worksheet (0 = No, 1 = Yes)
Cell XGridline                  = 0                # Show horizontal gridlines (0 = No, 1 = Yes)
Cell YGridline                  = 0                # Show vertical gridlines (0 = No, 1 = Yes)
Axis Style                      = 2                # Crosstab axis positioning (1 = inline, 2 =
outline)

[Table]
Default Title                   = ""                # Not currently used
Title                           = 1                # Display title on worksheet (0 = No, 1 = Yes)
Cell XGridline                  = 0                # Show horizontal gridlines (0 = No, 1 = Yes)
Cell YGridline                  = 0                # Show vertical gridlines (0 = No, 1 = Yes)
Row Headings                    = 0                # Display row numbers on table worksheets (0 = No,
1 = Yes)

```

12. Jakie występują różnice pomiędzy oknem parametrów zlecenia współbieżnego Oracle Applications a Disco ?

Cecha	Disco	Oracle Applications
możliwość dokonywania wyboru wielu wartości z listy	Tak	Nie
Możliwość używania symboli % i _	Tak	Nie
Wartości domyślne dla parametrów	Tylko stałe	Stale, Wartość profilu Zapytanie SQL
Parametr walidowany listą wartości zależną od parametru nadrzędnego (hierarchiczna zależność pomiędzy parametrami)	Tak	Tak
Parametry opcjonalne	Nie	Tak
Wpływ parametru na wygląd raportu (np. gdy parametr X = Tak, to dodaj podsumowanie wartości w kolumnie Y przy zmianie w kolumnie Z)	Nie, Parametry mają wyłącznie wpływ na zapytanie SQL W takim przypadku można wykonać kilka wersji raportu na oddzielnych zakładkach	Tak

Zaktualizuj listę - zob. warsztaty.doc

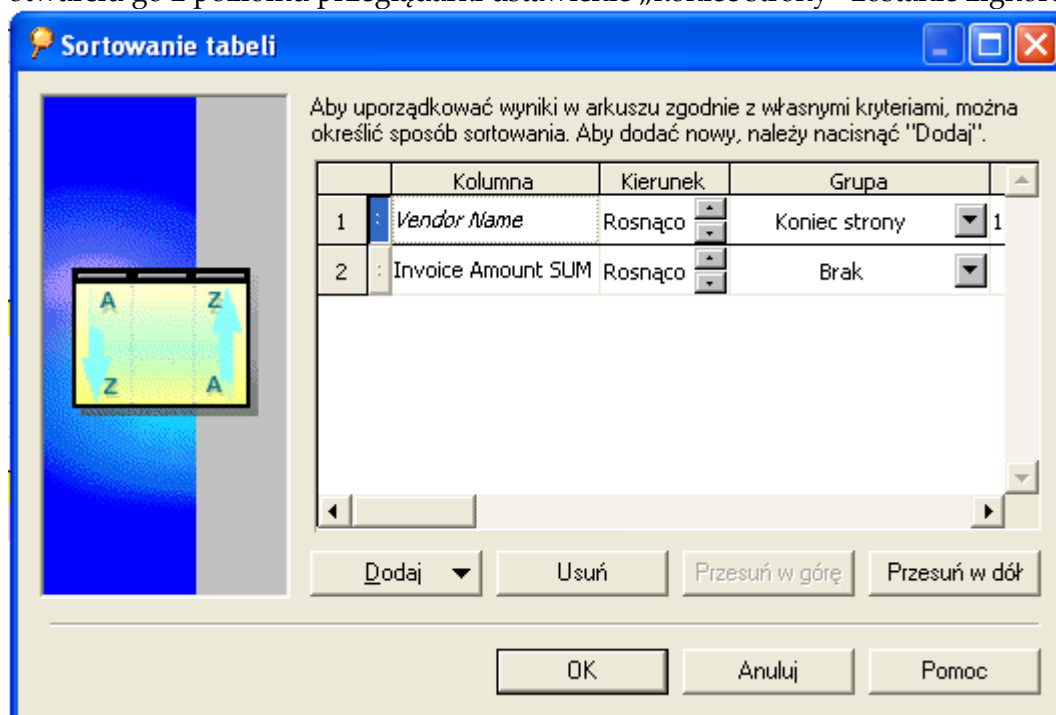
13. Jakie są główne różnice pomiędzy raportami w disco Reports

Cecha	Disco	Oracle Applications
Możliwość utworzenia raportu z wieloma sekcjami np. nazwa urzędnika sekcja 1 - wykaz części urzędnika sekcja 2 - wykaz użytkowników urzędnika	Nie - ale można użyć zakładek (pierwsza zakładka - pierwsza sekcja, druga zakładka - druga sekcja)	Tak
Drażnienie	Tak	Nie
Wykresy	Tak	Nie
Możliwość wykonania obliczeń wstępnych (beforeReport, AfterReport)	Nie	Tak

14. Jak wykonać wydruk z podziałem na strony ?

Jest taka możliwość tylko w wersji klient / server.

Nawet jeżeli zmienisz raport w sposób pokazany na rysunku w wersji klient/ server, to po otwarciu go z poziomu przeglądarki ustawienie „koniec strony” zostanie zignorowane.



15. Różnice Plus a 4i Plus

podobny, ale zmieniony GUI, Plus może więcej:

- wyjątki,
- w Plus można ustawiać wymagalność/opcjonalność parametrów
- można zmieniać szerokości kolumn
- można zaplanować cykliczne uruchamianie raportu wg planu
- można utworzyć raport z podziałem na strony a także możliwości wydruku w wersji klient-server są znacznie większe – zobacz polecenie Plik-Ustawienia strony)
- w wersji www działa tylko drażenie w górę i w dół
- ...

16. Nie pojawiają się kwoty podsumowań

1/ Przyczyną może być błędne zdefiniowanie powiązania – sprawdź, czy prawidłowo wskazano tabelę nadrzędną i podrzędną w definicji powiązania.

2/ Dotyczy tylko wersji Desktop - Uruchom *problem_z_podsumowaniami.reg* (na podstawie 290870.1).

3/ Dotyczy tylko wersji www - Używaj podsumowania „Suma komórek” a nie „suma”.

Edycja podsumowania

Dla którego punktu danych utworzyć podsumowanie?

Jakiego użyć typu podsumowania?

☒ Suma komórek

Stosuje obliczenie do wszystkich wartości, po czym dodaje wszystkie obliczone wartości.

Gdzie podsumowanie ma być pokazywane?

☐ Podsumowanie całkowite na dole

☐ Podsumowanie całkowite po prawej

☒ Podsumowanie częściowe przy każdej zmianie w:

☐ Nie wyświetlaj podsumowania dla jednego wiersza ani jednej kolumny

Czy podsumowania mają być obliczane w obrębie każdej strony?

☒ Obliczaj podsumowania w obrębie poszczególnych stron.

☐ Obliczaj podsumowania uwzględniając wszystkie strony.

Przykład

		CC		DD	
		n1	n2	n1	n2
AA	aa1	10	10	10	10
	aa2	10	10	10	10
	Σ		20		20
BB	bb1	10	10	10	10
	bb2	10	10	10	10
	Σ		20		20

Przykład powyżej pokazuje podsumowanie Suma wyliczone dla przykładowych danych.

Która etykieta ma być pokazywana?

☐ Generuj etykietę automatycznie

Włącz sposób agregacji danych na arkuszu zgodnie z rysunkiem poniżej.

Właściwości arkusza roboczego

Ogólne Format macierzy **Agregacja**

Zagregowana wartość komórki jest obliczana przez zsumowanie danych, a następnie zastosowanie obliczenia do uzyskanego wyniku. Dla niektórych typów obliczeń program Discoverer może nie być w stanie obliczyć zagregowanych wartości. Aby uzyskać więcej informacji, proszę nacisnąć przycisk "Pomoc".

Jeśli Discoverer nie może obliczyć agregowanej wartości komórki, to jak tę komórkę wypełnić?

☒ Używaj sposobu agregacji wybranego przez administratora systemu Discoverer (zalecane).

☐ Pokazuj zagregowaną wartość, obliczoną przez bazę danych. Baza danych używa tej samej metody agregacji co Discoverer. (zalecane)

☐ Pokazuj wartości, które nie mogą być zagregowane, jako:

☒ Pokazuj sumę wartości wyświetlanych w biorących udział komórkach.

4/ Discoverer „broni się” przed sumowaniem wartości z folderu nadrzędnego – zob. „Jak prawidłowo zsumować wartości w folderze nadrzędnym ?”

Możesz w EUL zmienić powiązanie jeden do wielu na powiązanie „jeden do jednego” i sprawdzić, czy rozwiązuje to problem, budując nowy raport.

Uwaga ! Po wprowadzeniu takiej zmiany w EUL trzeba ponownie zbudować raport – istniejący raport nie reaguje na wprowadzenie tej zmiany i podsumowania nadal nie będą się pojawiać.

5/ Podsumowania czasami nie chcą działać przy złączeniach kilku tabel, szczególnie, gdy występują złączenia zewnętrzne.

17. Podsumowania wykazują błędne kwoty

1.

W niektórych przypadkach discoverer dodaje klauzulę „group by”, eliminującą powtarzające się wartości. Może zdarzyć się, że na skutek tej operacji zostaną wyeliminowane powtarzające się kwoty do zsumowania. Rozwiązaniem tego problemu jest zmiana sposobu agregacji pola z **Detail** na **sum**.

2.

Gdy w układzie macierzy stosujesz obliczenia, to standardowo disco najpierw eliminuje powtarzające się wartości, a dopiero potem je sumuje. Żeby zmusić Discoverer do zsumowania wartości bez eliminowania wartości powtarzających, w definicji obliczenia odejmij i dodaj tę samą wartość zagregowaną, jak pokazano to na rysunkach poniżej.

Edycja arkusza

Wybieranie elementów | **Układ macierzy** | Warunki | Obliczenia

Aby zmienić układ elementów w arkuszu roboczym, proszę je poprzeciągać w odpowiednie miejsca.

☒ Pokaż elementy strony

Elementy strony: : Dane z oddziału/jednostka : Waluta

OKRES

Punkty danych

Waluta

Typ Dostawcy

Nazwa Dostawcy

Grupa płatności

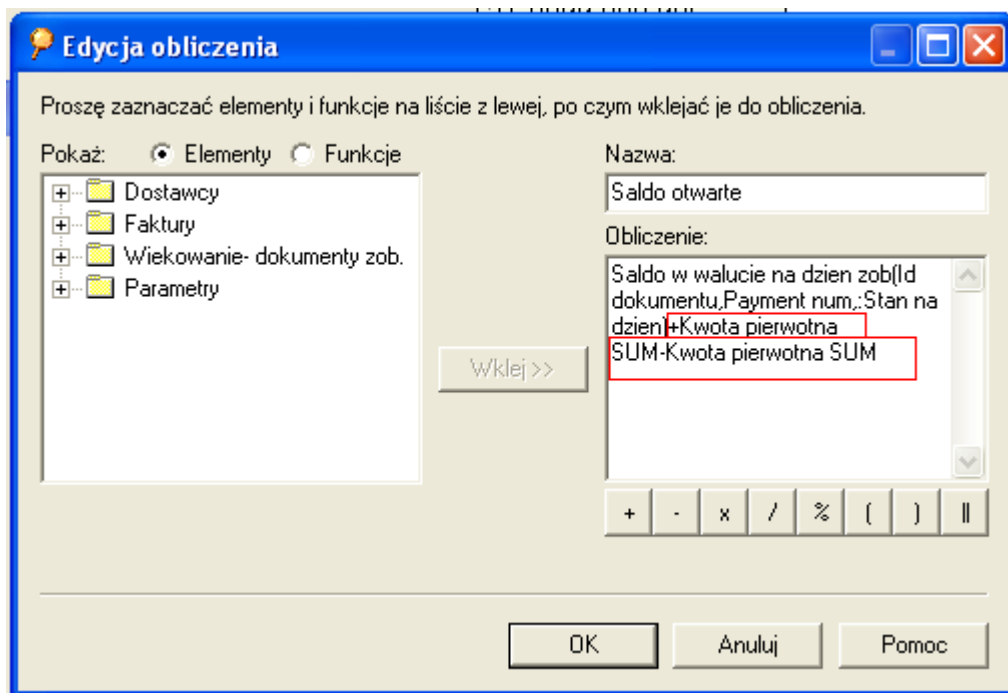
Kategoria

Nr faktury

Data dokumentu

Kwota pierwotna SUM Saldo otwarte

Opcje... OK Anuluj Pomoc



18. Jak przenieść definicję funkcji PL/SQL pomiędzy EULami ?

Export

```
c:\orant\discvr4\dis4adm /connect discoverer/oracle123@pzudev2 /apps_user
/apps_responsibility "PZU - Kadry i Płace - Konfiguracja" /export
SPLACONE_PRZEZ_PORECZYCIELI.eex /function "Czy spalacana przez poreczycieli" /log
log_fun.txt
```

Import za pomocą menu import lub za pomocą pliku *.bat:

```
REM @echo off
SETLOCAL
FOR %%f IN (
*.eex
) DO C:\orant\DISCV4\dis4adm /connect discoverer/oracle123@PZUPROD /apps_user /import %%f
ECHO "KONIEC"
```

19. Jak przenieść skróty/ inne obiekty pomiędzy EULami

Obszary biznesowe – za pomocą polecenia import/export dostępnego przez interfejs administratora. Pozostałe – uruchom eksportowanie danych w trybie wsadowym (zob. poprzedni punkt). Lista dostępnych poleceń: c:\orant\discvr4\dis4adm /?

20. Jak ustawiać datę raportu

Zrób parametr data

Zrób parametr drugi

Zrób funkcję plsq ustawiającą datę sesji na podstawie parametru data. Funkcja niech zawsze zwraca "TRUE"

Zrób warunek z tą funkcją

Dołącz warunek do parametr drugi

21. Jak zdefiniować parametry zależne (10i)

1. Zdefiniuj parametr nadrzędny
2. Zdefiniuj parametr podrzędny
 - a. **Dodaj listę wartości dla parametru podrzędnego**
 - b. Zdefiniuj warunek łączący parametr nadrzędny oraz podrzędny
 - i. Wyłącz warunek, tak, aby nie wpływał na wybieranie danych przez zapytanie główne raportu
 - ii. Włącz warunek przy definicji parametru podrzędnego (zob. poniżej)

Edycja parametru

Jaką nazwę nadać temu parametrowi?
segment1

Ten parametr bazuje na elemencie o nazwie:
Konta Księgowe.Segment1

Jaki monit ma być pokazywany dla tego parametru?
segment1

Jaki opis ma być pokazywany dla tego parametru?

Czy zezwolić na stosowanie różnych wartości parametrów dla poszczególnych arkuszy roboczych...
☒ Odmówić tylko jeden zestaw wartości parametrów dla wszystkich arkuszy roboczych.
☐ Zezwólaj na różne wartości parametrów dla poszczególnych arkuszy roboczych.

Jakie właściwości nadać temu parametrowi?
☒ Wymagaj podawania wartości przez użytkowników
☒ Zezwól użytkownikom na wybieranie wielu wartości
☐ Zezwól użytkownikom na wybieranie indeksów albo wartości

Jaką wartość domyślną nadać temu parametrowi?
Wartość

Czy filtrować listę wartości dla tego parametru?
☐ Pokaż wszystkie dostępne wartości
☒ Filtruj listę wartości na podstawie wybranych warunków:

Wybierz	Nazwa
☒	Segment1 Typ konta = Segment1 :TYP_K...
☐	Typ konta = :TYP_KONTA

Pomoc OK Anuluj

22. Subqueries (sheet dependencies)

Sometimes you need to referer to detail table to obtain relevant data.

For example: there are devices which have some attributes.

DEVICES -< ATTRIBIUTES

We have to show devices, but only devices with some attributes rather than all devices.

Solution 1. Not recommended.

Create sheet with two tables: devices and attributes.

Show only columns from devices.

Check checkbox "distinct data" (devices will be duplicated by attributes)

This solution is not recommended because can cause performance issues.

Solution 2. Recommended.

Create technical sheet with attributes, with columns: attribute value, device_id.

Add parameter "attribute value" to this technical sheet.

Create main sheet with devices.

Create condition with reference to technical sheet

Edycja warunku

Nazwa: Id projektu = Klasyfikacje TECH

☒ Wygeneruj nazwę automatycznie

Opis:

Pokozenie: Skoroszyt 01 - Raport z etapu realizacji zadania wraz z k...

Wzór

Proszę podać wartość liczbową lub wybrać ją z listy rozwijanej. Wielokrotne wartości należy oddzielić przecinkami.

Element	Warunek	Wartość(-ci)
device id	=	Klasyfikacje TECH

☒ Uwzględniaj wielkość liter

Utwórz obliczenie...
Wybierz element...
Nowy parametr...
Utwórz zapytanie podrzędne...
Edytuj zapytanie podrzędne...

OK Anuluj Pomoc

Edycja zapytania podrzędnego

Proszę wybrać arkusz zapytania podrzędnego lub nacisnąć przycisk "Nowy":

Klasyfikacje TECH Nowy...

device id = device id

Opcjonalnie: nacisnąć "Dodaj", aby dodać do zapytania parę powiązanych elementów. Jest to konieczne tylko wtedy, gdy dla tego zapytania jest wymagana korelacja.

Dodaj Usun

Element	Element zapytania podrzędnego
device id	device id

OK Anuluj Pomoc

Notes:

Technical sheet cannot be hidden (in Disco there is no hidden sheets).

Parameters defined on technical sheet will be shown when main sheet will be refreshed.

This functionality is available only in desktop edition (this functionality is still not present in PLUS)

23. Jak ukryć wiersze, gdy wartość podsumowania = 0 ?

Przykład:

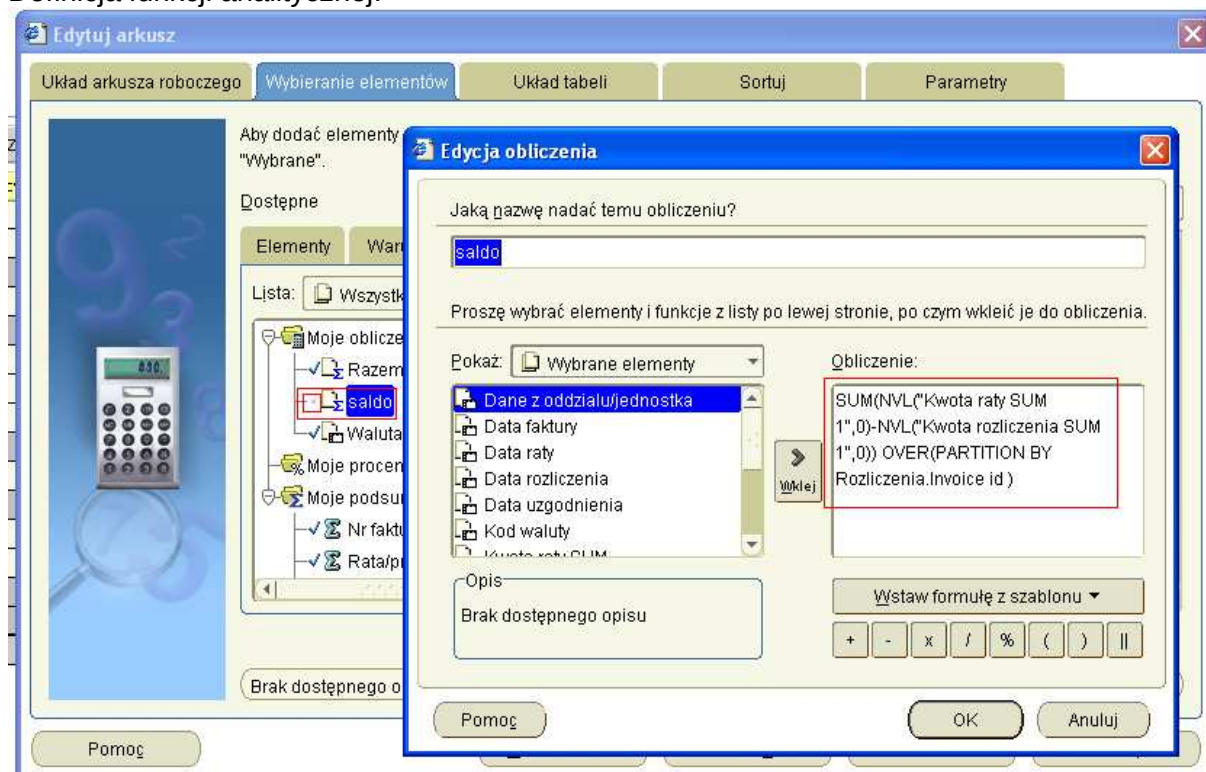
Na raporcie wykazującym salda dokumentów w zobowiązaniach nie chcemy w ogóle wykazywać dokumentów z saldem 0 (są to podsumowania zaznaczone kolorem czerwonym).

Nazwa Dostawcy	Nr faktury	Nr dokumentu	Typ Linii	Data faktury	Data raty	Data rozl.	Data uzg.	Kwota raty	Kwota rozl.	Rata/przedp.	Razem
SUPER-IT	MS f1	105000030	Rata	12-MAJ-2005	20-MAJ-2005			1 600,00		1	1600,00
		105000030	Rozl	12-MAJ-2005	20-MAJ-2005	20-MAJ-2005	23-MAJ-2005		500,00		-500,00
								1 600,00	500,00	Rata/przedp.	1100,00
		105000030	Przozl	12-MAJ-2005		14-MAJ-2005			1 000,00	PMS p1	-1000,00
	Faktura MS f1							1 600,00	1 500,00		100,00
	MS f2	105000031	Rata	15-MAJ-2005	22-MAJ-2005			1 200,00		1	1200,00
		105000031	Rozl	15-MAJ-2005	22-MAJ-2005	20-MAJ-2005	23-MAJ-2005		400,00		-400,00
		105000031		15-MAJ-2005	22-MAJ-2005	21-MAJ-2005			250,00		-250,00
								1 200,00	650,00	Rata/przedp.	550,00
		105000031	Rata	15-MAJ-2005	25-MAJ-2005			800,00		2	800,00
	Faktura MS f2							2 000,00	650,00		1350,00
	MS p1	105000029	Rata	01-MAJ-2005	09-MAJ-2005			1 000,00		1	1000,00
		105000029	Rozl	01-MAJ-2005	09-MAJ-2005	08-MAJ-2005	01-STY-1000		1 000,00		-1000,00
								1 000,00	1 000,00	Rata/przedp.	0,00
	Faktura MS p1							1 000,00	1 000,00		0,00
								4 600,00	3 150,00		1450,00

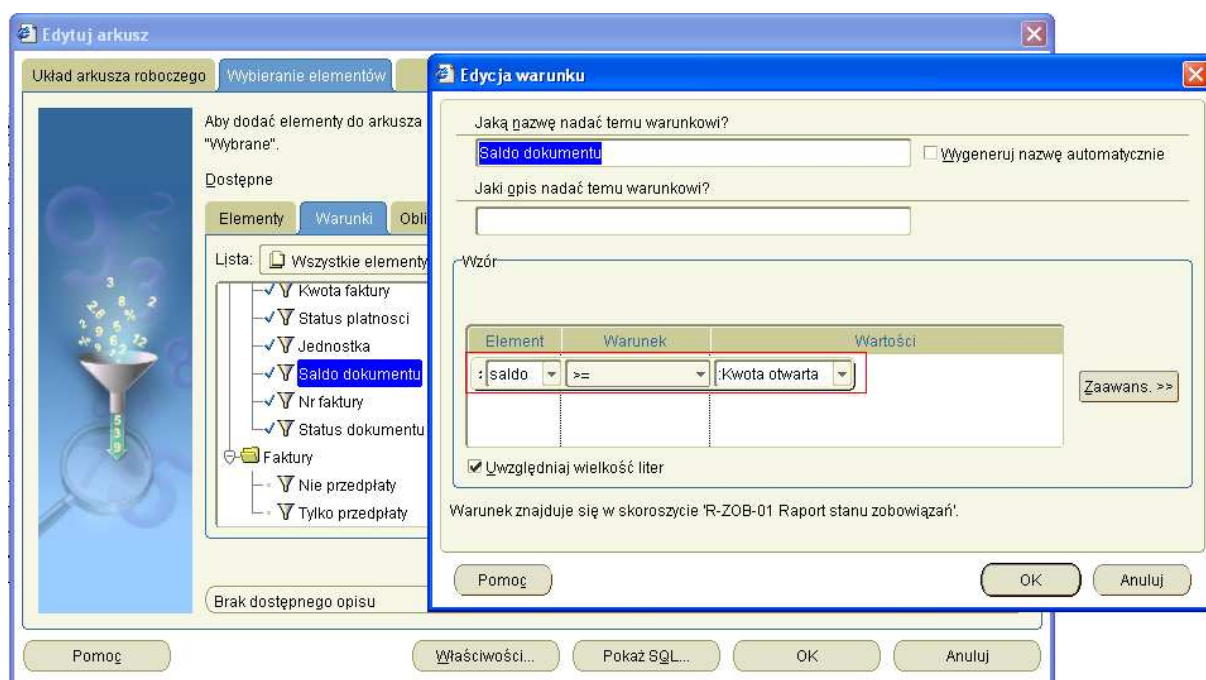
Problem polega na tym, żeby zdefiniować warunek, który ukryje wszystkie wiersze powiązane z dokumentem o zerowym saldzie. Salda jednak nie znamy dopóki nie mamy podsumowania.

W tym przypadku należy użyć funkcji analitycznej, liczącej saldo dla dokumentu i na bazie funkcji analitycznej zbudować warunek:

Definicja funkcji analitycznej:

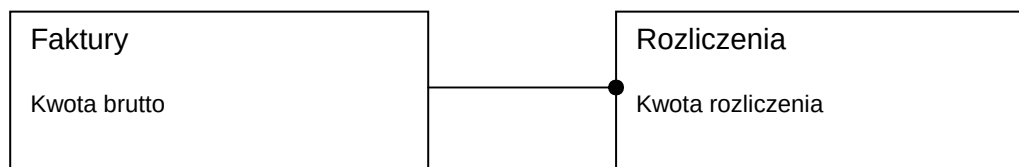


Warunek:



24. Jak prawidłowo zsumować wartości w folderze nadrzędnym ?

Opis problemu:



Rozważmy przypadek przedstawionym powyżej

Jeżeli do faktury zostaną dodane trzy rozliczenia, i wstawimy podsumowanie kwot na raporcie, to kwota brutto faktury zostanie zawyżona trzykrotnie lub w ogóle nie pojawi się w podsumowaniu.

Rozwiązanie:

Należy zastosować funkcję analityczną zwracającą kwotę brutto faktury tylko dla pierwszego wystąpienia (po stronie) i zsumować te kwoty brutto.

24. Co zrobić, gdy po przeniesieniu EULA pojawia się komunikat o niemożności zmiany uprawnień dla raportu

Wykonaj update:

```
update eul_dis_pl.eul5_versions set ver_eul_timestamp = ver_eul_timestamp + 1
```

25. Diagnostyka / problem: Funkcja &FUNCNAME nie jest dostępna z poziomu autoryzacji

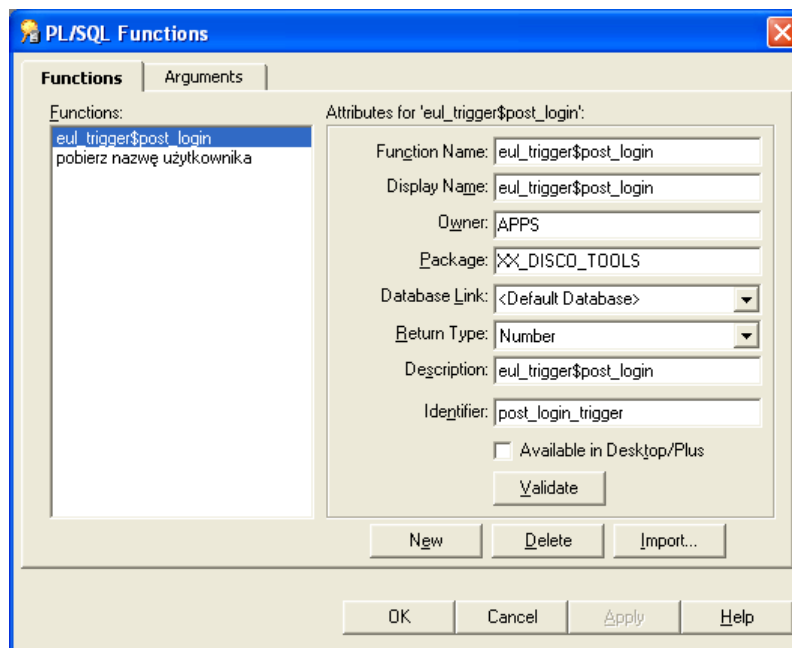
We faced this situation many times , here [in out site](#) and the solution for this is , just run the "COMPILE SECURITY " with "YES" option and then restart the apache

This will solve your problem

Source:

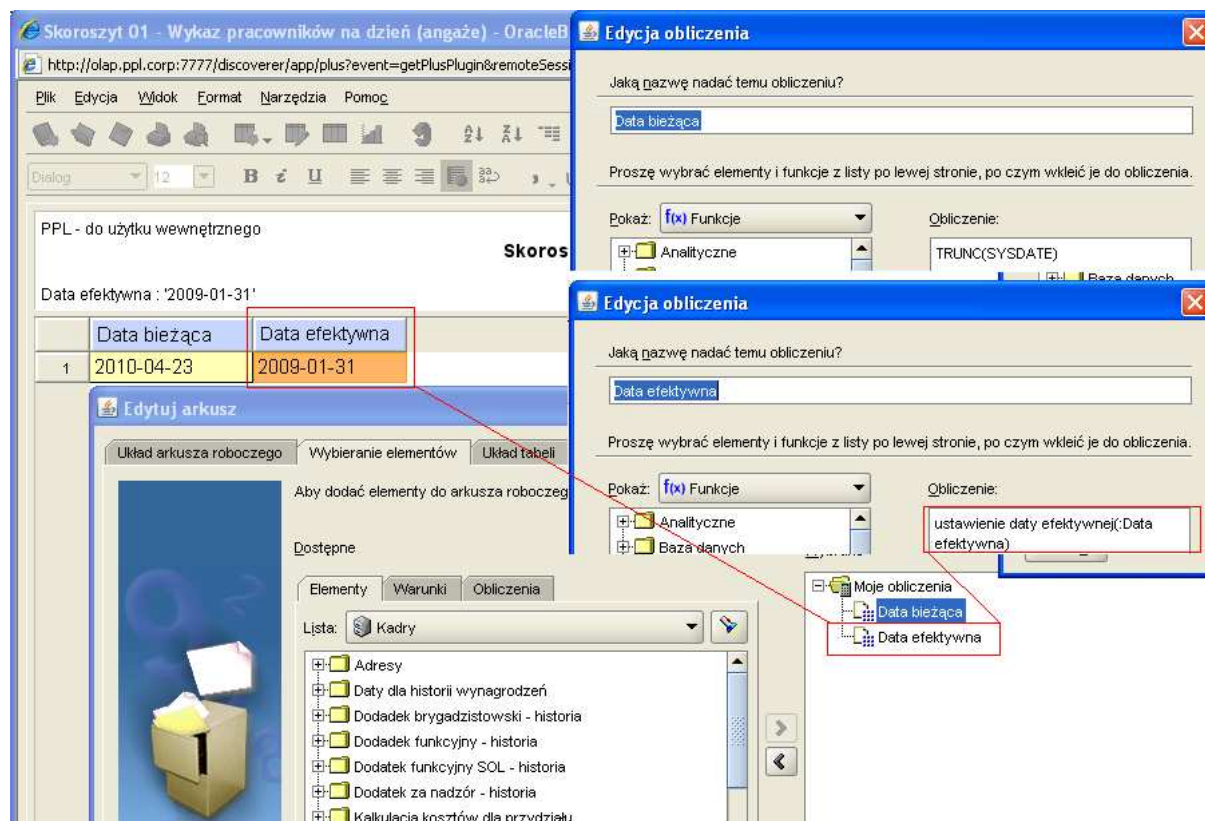
https://metalink2.oracle.com/metalink/plsql/f?p=200:27:3492423436688975365:::p27_id,p27_show_header,p27_show_help:719308.994,1,1

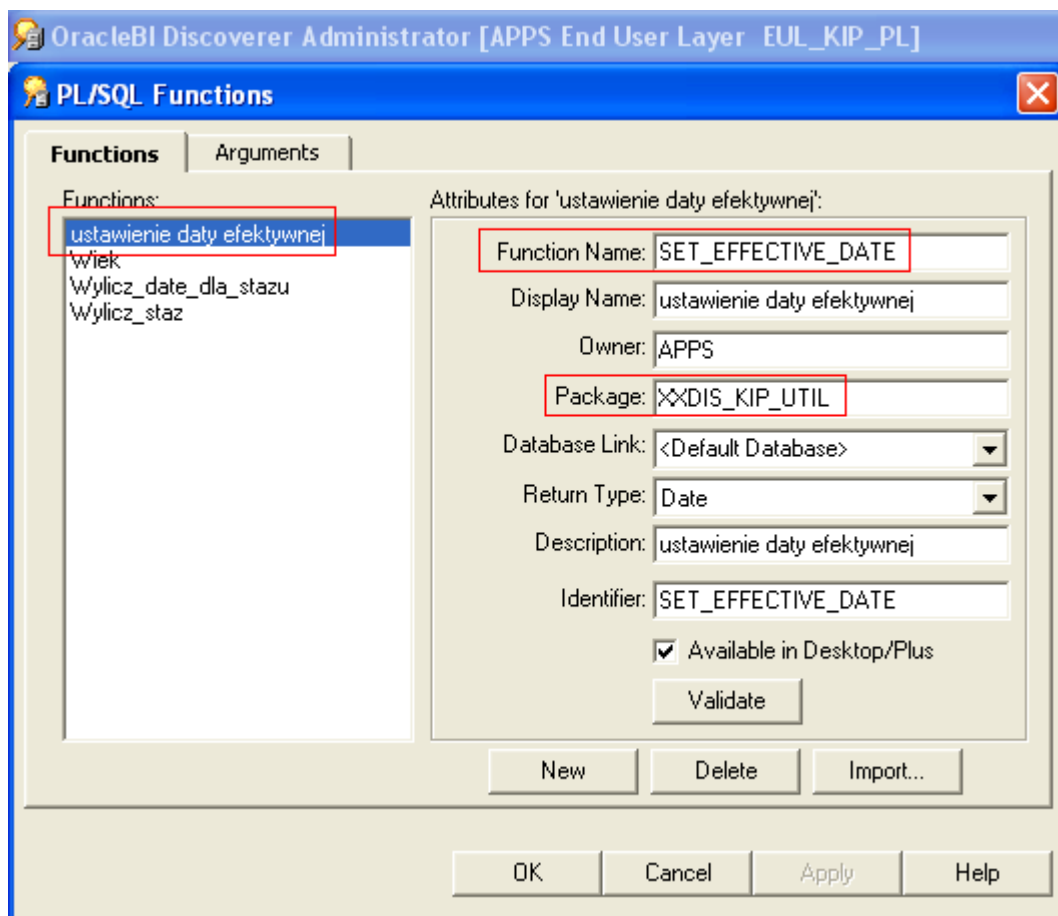
26.Before- and after- login triggers



27.Kadry – jak ustawiać datę efektywną ?

Musisz zrobić osobną zakładkę, uruchamianą przed wejściem na właściwe zakładki.
(inne warianty, np. próby ustawienia daty efektywnej w trakcie wybierania pierwszego parametru nie działały)





```
-- ustawianie daty efektywnej na raportach
-- p_show_inactive
-- N=pokazuj dane zgodnie z dat¹ efektywn¹
-- Y=pokazuj dane zgodnie z dat¹ efektywn¹, a gdy nie ma danych, to pokazuj ostatni rekord przed dat¹ efektywn¹
-- (istotne podczas przeg¹dania danych historycznych)
FUNCTION set_effective_date (p_date DATE, p_show_inactive varchar2 default 'N') RETURN DATE;

-- ustawianie daty efektywnej na raportach
FUNCTION set_effective_date (p_date DATE, p_show_inactive varchar2 default 'N') RETURN DATE is
PRAGMA AUTONOMOUS_TRANSACTION;
BEGIN
show_inactive := p_show_inactive;
for c1 in (select count(1) ile from fnd_sessions where session_id = USERENV('SESSIONID'))
loop
if c1.ile = 1 then
update fnd_sessions set effective_date = TRUNC(p_date) where session_id = USERENV('SESSIONID');
elsif c1.ile = 0 then
insert into fnd_sessions (SESSION_ID, EFFECTIVE_DATE) values (USERENV('SESSIONID'), TRUNC(p_date));
elsif c1.ile>1 then
delete fnd_sessions where session_id = USERENV('SESSIONID');
insert into fnd_sessions (SESSION_ID, EFFECTIVE_DATE) values (USERENV('SESSIONID'), TRUNC(p_date));
end if;
end loop;
COMMIT;
return TRUNC(p_date);
EXCEPTION WHEN OTHERS THEN
ROLLBACK;
return null;
END set_effective_date;
```

28.Problem z eksportem do Excela

Opis problemu:

Daty w Disco s¹ w formacie YYYY-MM-DD, a po wyeksportowaniu do excel i otwarciu daty s¹ w formacie YY-MON-DD.

Zachowanie zale¿y od komputera (na jednym jest dobrze YYYY-MM-DD, na innym źle), zale¿y od ustawieñ regionalnych, nie zale¿y od u¿ytkownika (= profili).

Ten sam plik .xls na jednym komputerze otwiera siê dobrze, na innym źle.

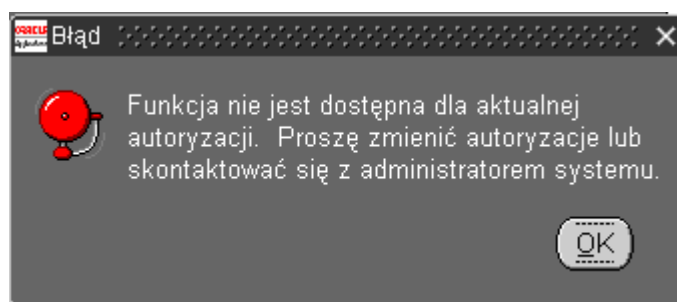
Rozwiązanie:

Eksportuj dane do formatu HTML, a następnie otwórz plik za pomocą Excela.

29. Po wyeksportowaniu danych z programu Discoverer Plus do Excela daty i kwoty wyświetlane są w złym formacie

Problemem jest zły separator dziesiętny i tysięcy. Szczegóły w pliku 2010.05.11.Disco_export_excel_problem.doc.

30. Funkcja nie jest dostępna dla aktualnej autoryzacji. Proszę zmienić autoryzację lub skontaktować się z administratorem systemu



Rozsynchronizowały się dane w systemie. Uruchom program:
„Kompilacja zabezpieczeń” z parametrem „T”

Nadal nie działa ? Uruchom to zlecenie.

„Usługi katalogowe workflow – zatwierdzanie użytkownika roli” z parametrami:
10000

Tak

Tak

N