

FAQ.....	1
What is alert module ?	1
How to prepare alert ?	1
When alert is launched?	1
How to read data from database ?	2
How to define actions to do	3
How to refer to database data.....	4
How to preserve from sending the same alerts.....	5
How to initiate alert?.....	6
How to trace alert activity	7
Configuration	10
Others.....	10
What should be inserted into "mail to" field.....	10
Why I am unable to select application Extensions ?	10
How pass arguments to concurrent request ?	10
What is periodic set ?	11
Others questions	12

FAQ

What is alert module ?

Alert is like a trigger in a database. You can define when and what have to be done. Easy to use and useful module.

How to prepare alert ?

Navigate to responsibility: Alert Manager (Menadżer alarmów)
Run form: Alert -> Define (Alarm->Definiowanie)
Follow this procedure:

When alert is launched?

1/Periodically or after insert/update on database table.

2/

=run alert after every 10minutes from 0:00 to 23:00 everyday

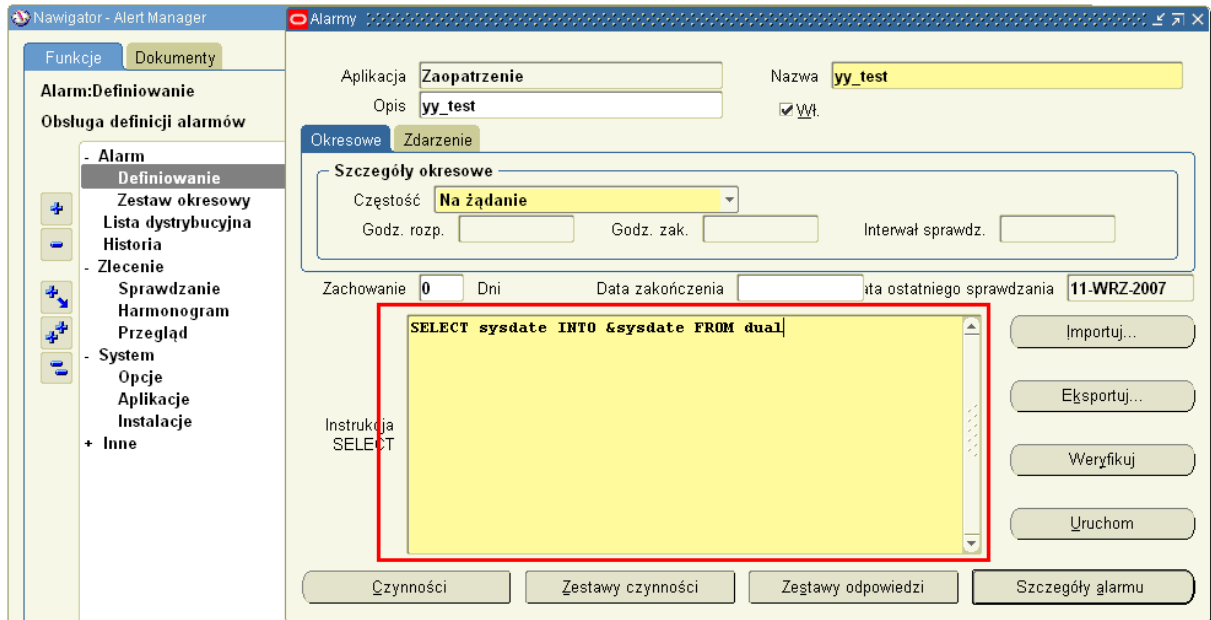
! be aware each alert processing calls concurrent program. Thus do not create alerts on large transaction tables to avoid system from overload.

How to read data from database ?

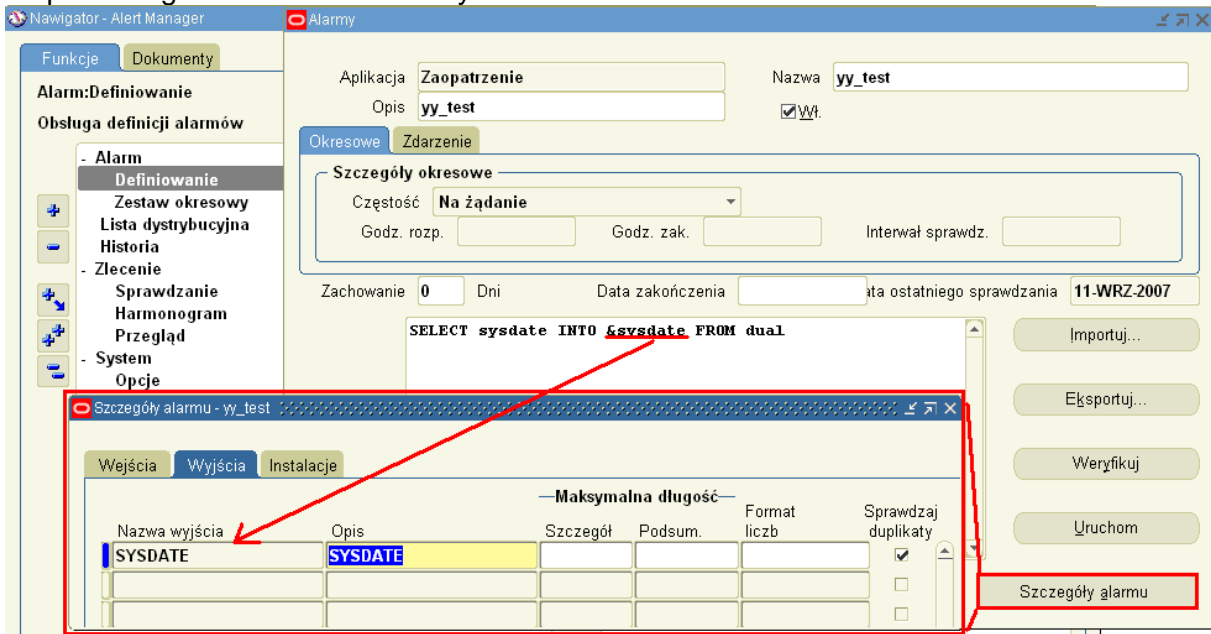
Prepare sql statement.

Remarks:

- SQL statement have to include "into" clause
- Variables have to be prefixed by char "&"
- If you have to range use "*creation_date > sysdate-1*" statement or similar
- Press Verify and run buttons to check whether SQL statement is valid

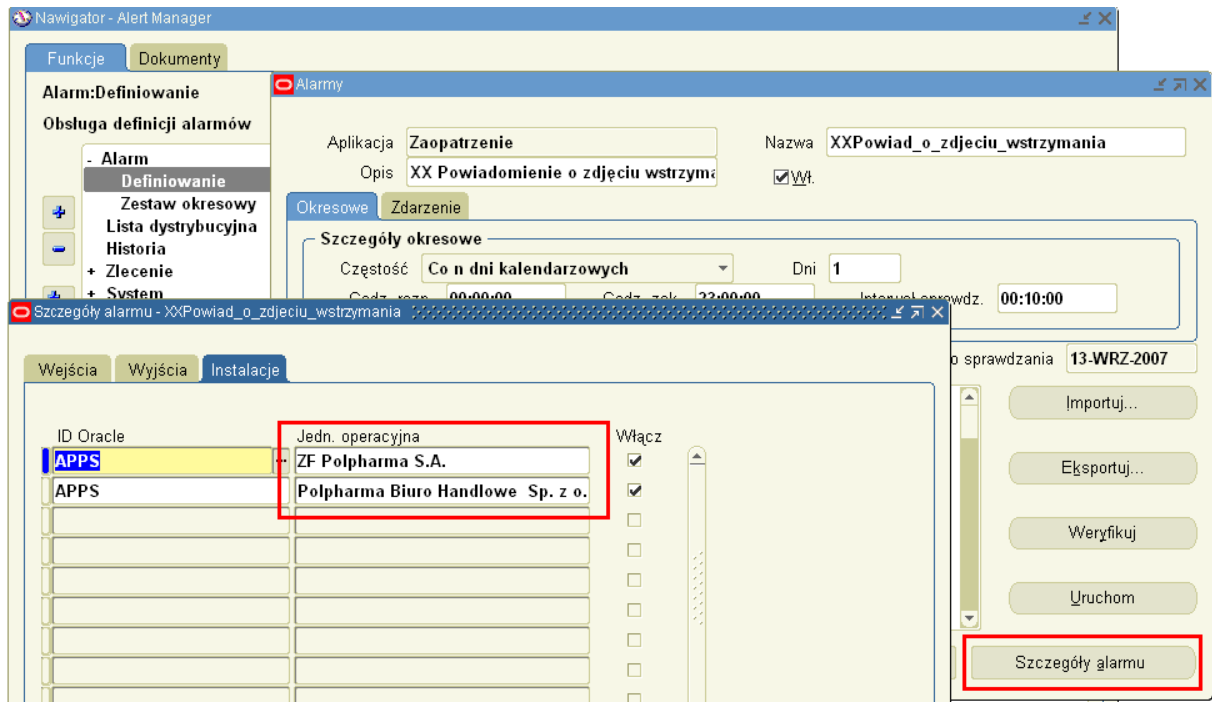


outputs are generated automatically.



Remarks:

To ensure appropriate set multiorg environment it is required to indicate operation units:



Note: Even if operation unit is not used, you MUST insert at last one unit. It lets know views how to initialize environment.

How to define actions to do

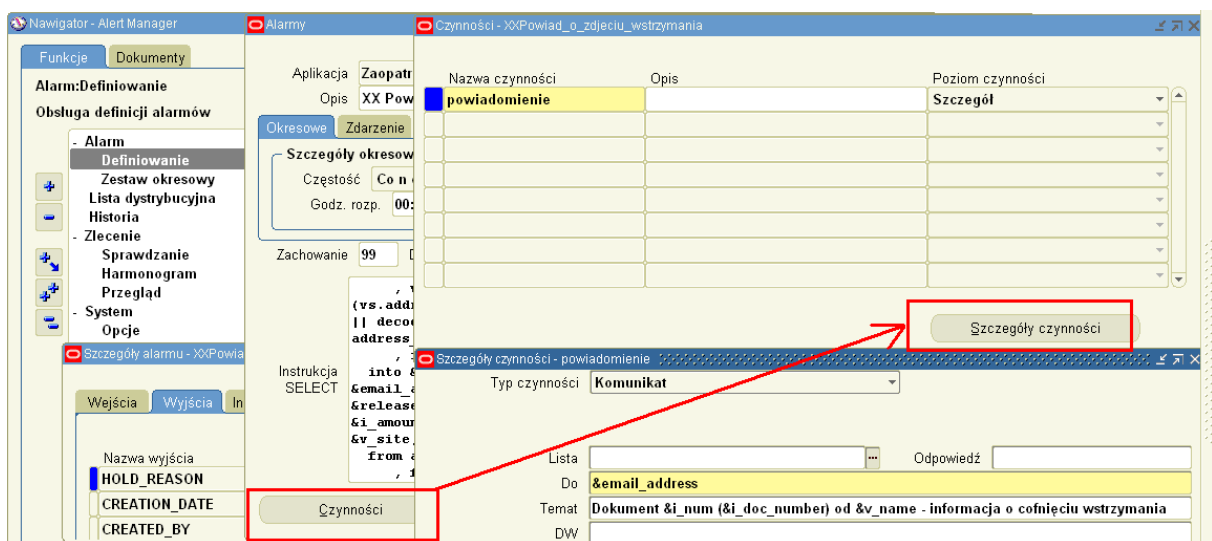
Result of alert can be separate action or set of actions:

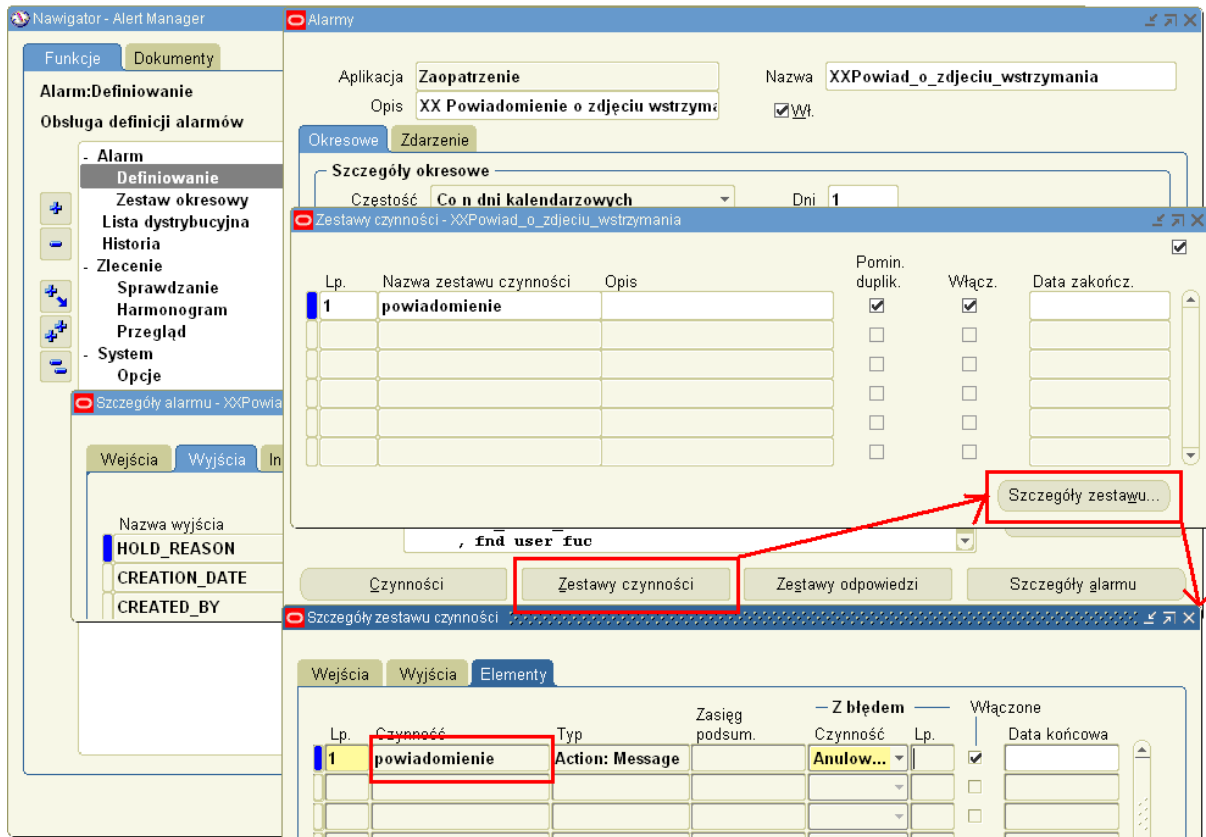
- Message (mostly useful)
- Concurrent request
- Unix script
- SQL Statement

Typically alert consists of one message.

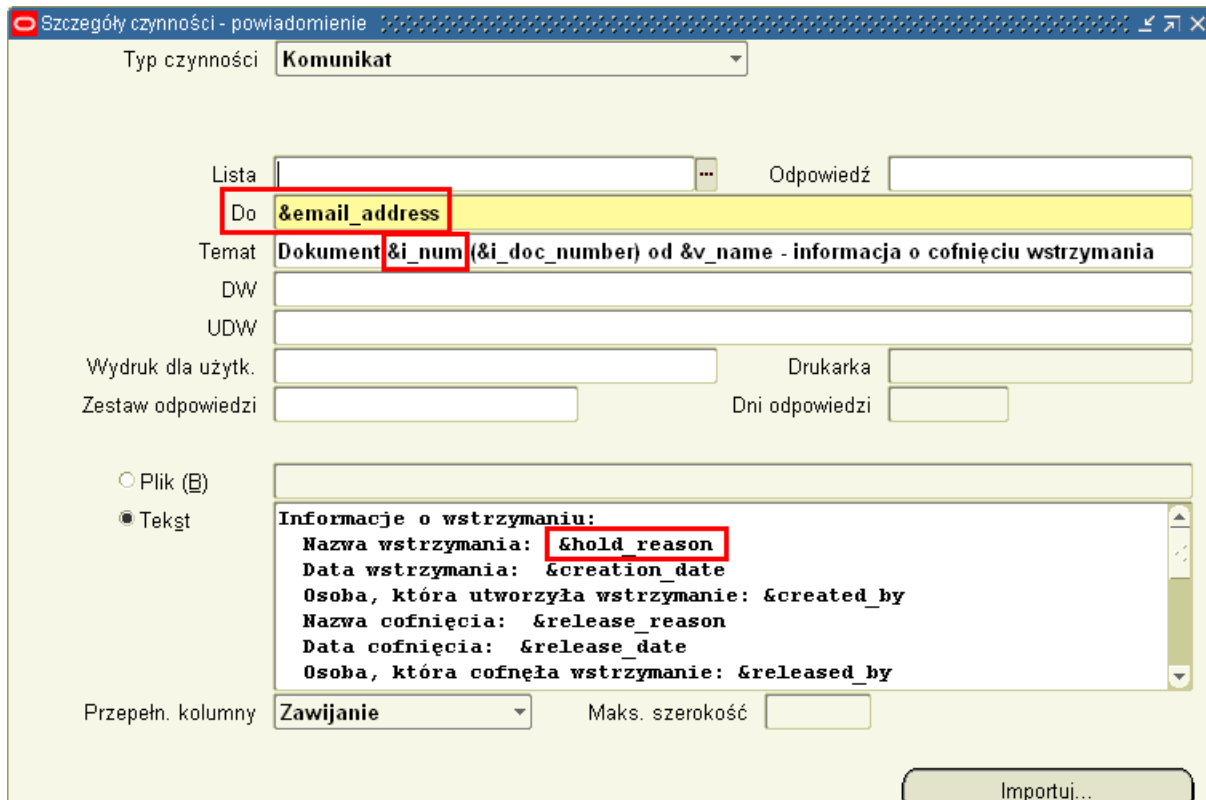
Action to do is defined in two steps:

1. Prepare action to do
2. Define order actions





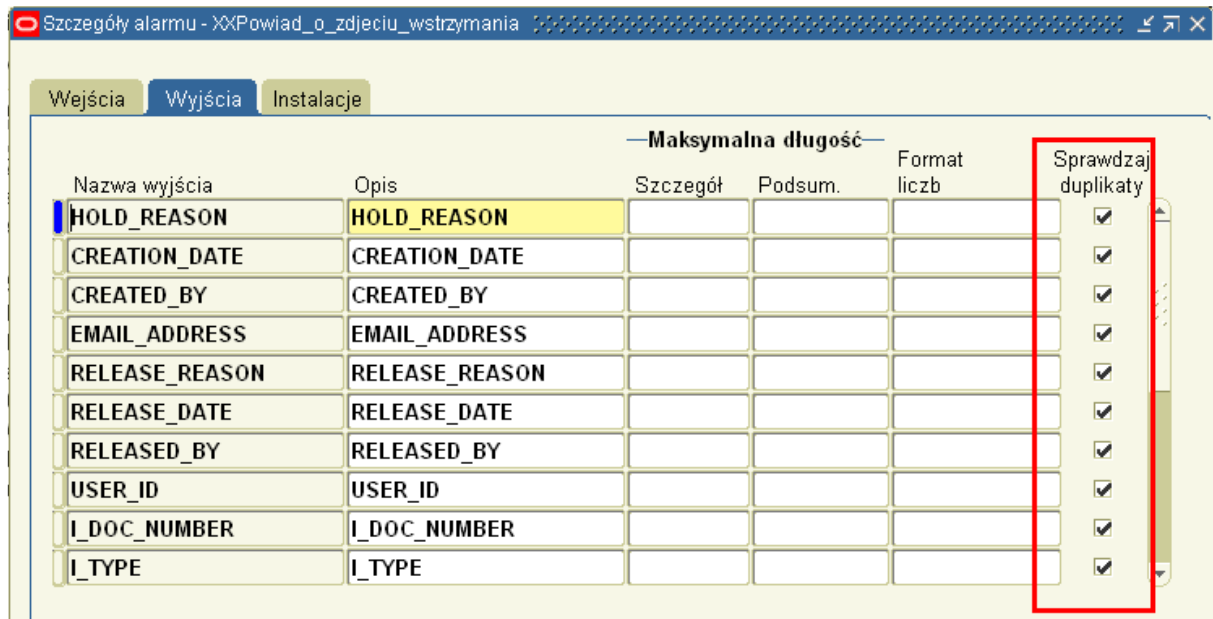
How to refer to database data



How to preserve from performing the same data

Alert has internal mechanism that prevents from performing the same data again.

1. Define unique set of columns

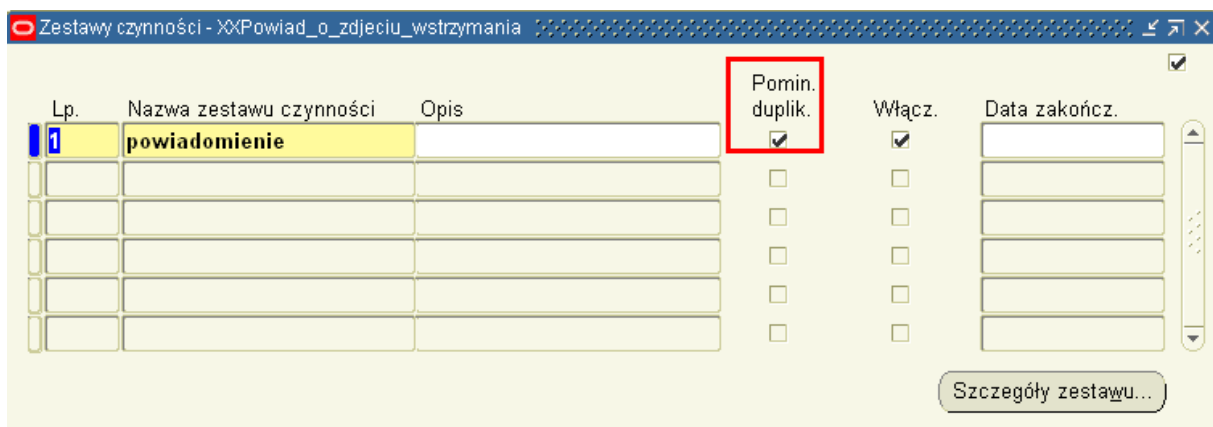


Szczegóły alarmu - XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania

Wyjścia

Nazwa wyjścia	Opis	Szczegół	Podsum.	Format liczb	Sprawdzaj duplikaty
HOLD_REASON	HOLD_REASON				<input checked="" type="checkbox"/>
CREATION_DATE	CREATION_DATE				<input checked="" type="checkbox"/>
CREATED_BY	CREATED_BY				<input checked="" type="checkbox"/>
EMAIL_ADDRESS	EMAIL_ADDRESS				<input checked="" type="checkbox"/>
RELEASE_REASON	RELEASE_REASON				<input checked="" type="checkbox"/>
RELEASE_DATE	RELEASE_DATE				<input checked="" type="checkbox"/>
RELEASED_BY	RELEASED_BY				<input checked="" type="checkbox"/>
USER_ID	USER_ID				<input checked="" type="checkbox"/>
I_DOC_NUMBER	I_DOC_NUMBER				<input checked="" type="checkbox"/>
I_TYPE	I_TYPE				<input checked="" type="checkbox"/>

2. Select "Ignore duplicates"



Zestawy czynności - XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania

Lp.	Nazwa zestawu czynności	Opis	Pomin. duplik.	Włącz.	Data zakończ.
1	powiadomienie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Szczegóły zestawu...

3. Define how long records should be stored in order to identify duplicates

Alarmy

Aplikacja: Nazwa:

Opis: Wł.

Okresowe Zdarzenie

Szczegóły okresowe

Częstość: Dni:

Godz. rozp.: Godz. zak.: Interwał sprawdz.:

Zachowanie: Dni: Data zakończenia: Data ostatniego sprawdzania:

Instrukcja
SELECT

```

and wu.orig_system_id = fuc.employee_id
-- invoice
and ia.invoice_id = ah.invoice_id
and ia.vendor_id = pv.vendor_id
and ia.vendor_site_id = vs.vendor_site_id
---
and ah.creation_date > sysdate-1 --latest records
and ah.attribute1 = 'Y' --workflow proces marks
holds to be alerted after being released
and release_lookup_code is not null
and wu.email_address is not null

```

Importuj...
Eksportuj...
Weryfikuj
Uruchom

Czynności Zestawy czynności Zestawy odpowiedzi Szczegóły alarmu

How to initiate alert?

It is not enough to create alert. You have also initiate alert in a way showed below:

Nawigator - Alert Manager

Funkcje Dokumenty

Zlecenie:Sprawdzanie

Zlecenie sprawdzania alarmu okresowego

- Alarm
 - Definiowanie
 - Zestaw okresowy
 - Lista dystrybucyjna
 - Historia
 - Zlecenie
 - Sprawdzanie**
 - Harmonogram
 - Przegląd
- System
 - Opcje
 - Aplikacje
 - Instalacje
- + Inne

Zlecenie sprawdzania alarmu okresowego

Aplikacja:

Alarm:

Data rozpocz.:

ID zlecenia:

Prześlij zlecenie

This function is also useful when you want to run alert immediately (for test purposes).

How to trace alert activity (history)

The screenshot shows the 'Przebieg historii alarmu' window with the following details:

- Applikacja: **Zaopatrzenie**
- Nazwa alarmu: **XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania**
- Typ: **Okresowy**
- Zachowanie: **99** Dni
- Data ostatniego sprawdzania: **13-WRZ-2007**

The search criteria section includes fields for 'Od' and 'Do' dates.

The secondary window, 'Przebieg sprawdzeń alarmu - XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania', contains two tables:

- Zlecenie

Zlecający	Data	Godzina	ID zlecenia	Status	Data usuw. historii
MSZYMCZAK	13-WRZ-2007	13:58:51	7676079	Completed	
MSZYMCZAK	13-WRZ-2007	10:36:42	7675801	Completed	

- Sprawdzanie zestawu czynności

Nazwa zestawu czynności	ID Oracle	Status	Liczba	
			Wyjątki	Czynności
powiadomienie	APPS	Completed	1	2
powiadomienie	APPS	Completed	1	0

org 1
org 2

Message and conc.progra
Records found

Navigator - Alert Manager Przegląd historii alarmu

Funkcje Dokumenty

Historia
Przegląd historii sprawdzania,

- Alarm
 - Definiowanie
 - Zestaw okresowy
 - Lista dystrybucyjna
- + Historia
- Zlecenie
 - Sprawdzenie
 - Harmonogram
 - Przegląd
- + System
- + Inne

Aplikacja: **Zaopatrzenie**

Nazwa alarmu: **XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania** Typ: **Okresowy**

Zachowanie: **99** Dni: Data ostatniego sprawdzania: **13-WRZ-2007**

Daty przeglądu historii

Od: Do:

Znajdź wyniki sprawdz. **Znajdź wyjątki...** Znajdź czynności

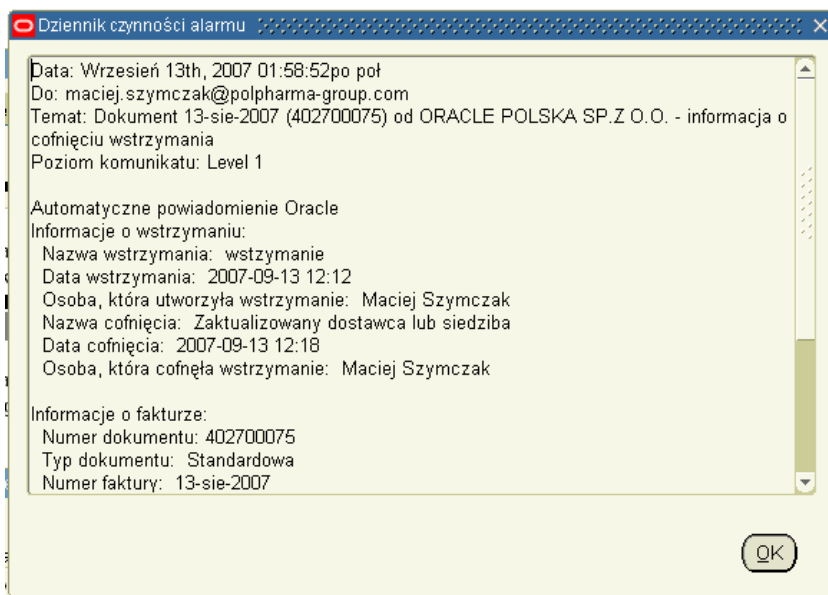
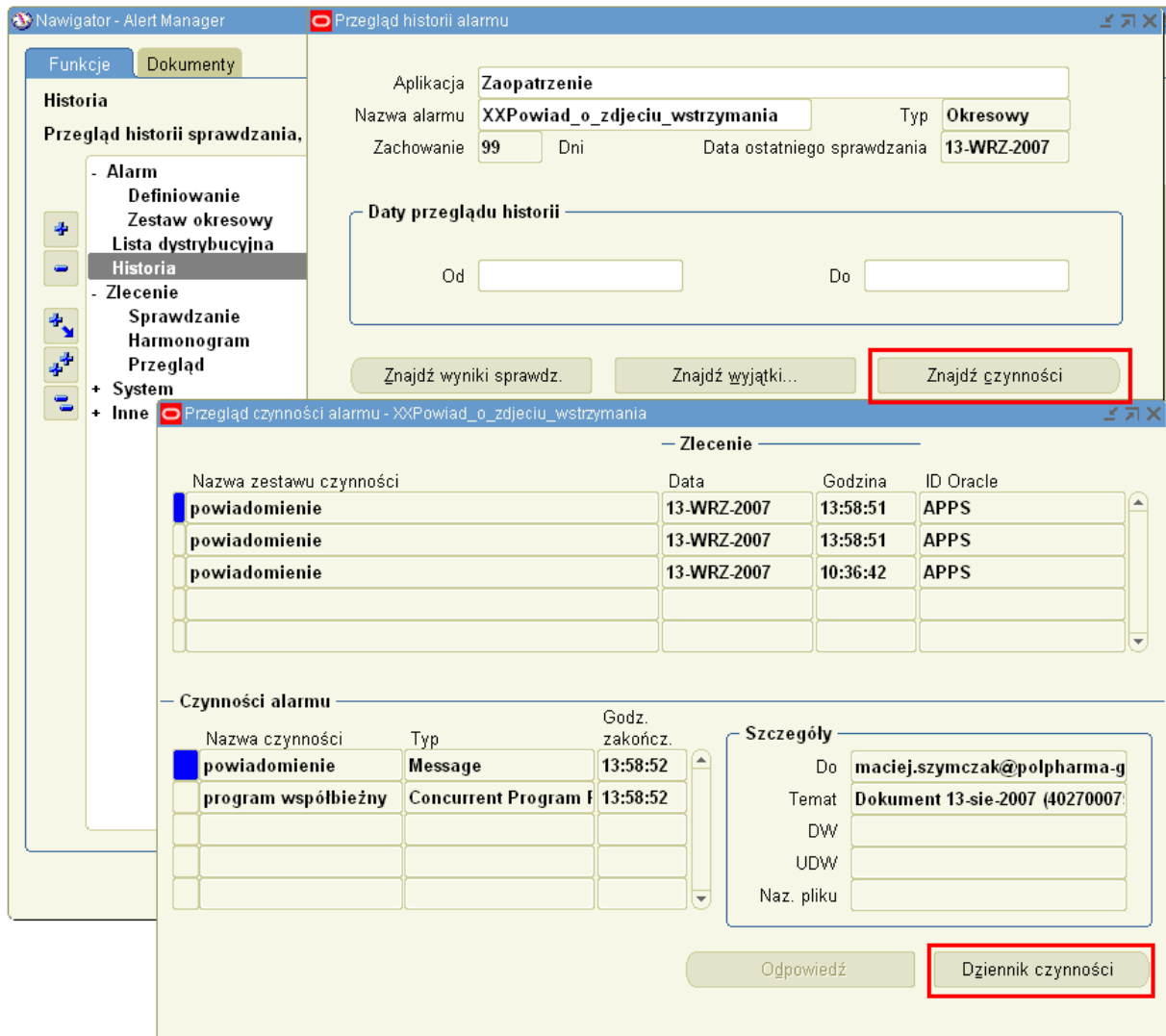
Przegląd wyjątków alarmu - XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania

— Zlecenie —

Nazwa zestawu czynności	Data	Godzina	ID Oracle
powiadomienie	13-WRZ-2007	13:58:51	APPS
powiadomienie	13-WRZ-2007	13:58:51	APPS
powiadomienie	13-WRZ-2007	10:36:42	APPS

— Wyjątki alarmu —

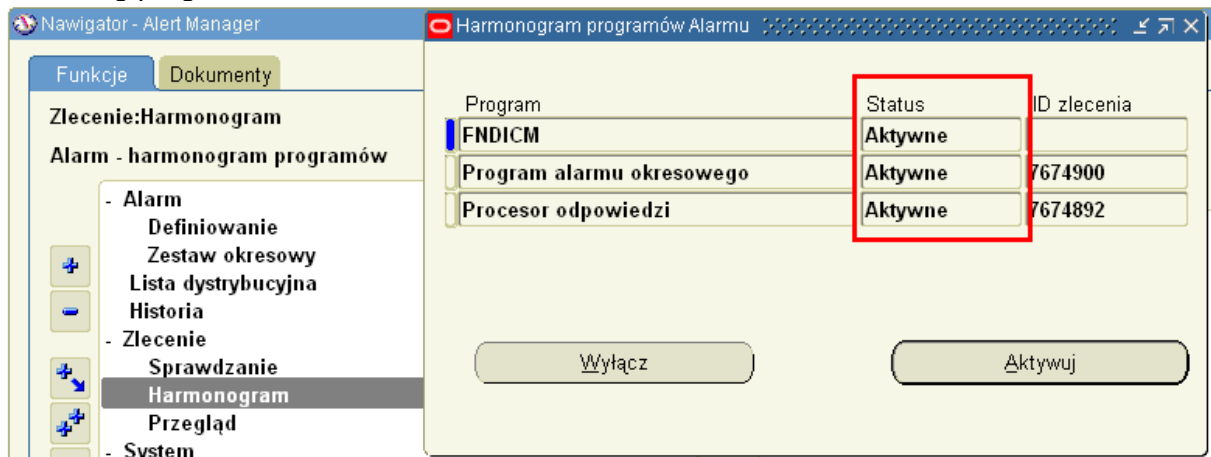
Lp.	Nazwa zmiennej	Wartość
1	CREATED_BY	Maciej Szymczak
1	CREATION_DATE	2007-09-13 12:12
1	DUE_DATE	12-WRZ-07
1	EMAIL_ADDRESS	maciej.szymczak@polpharma-group.com
1	HOLD_REASON	wstrzymanie



Also concurrent program is generated.
 CONCURRENT_PROGRAM_NAME = ALECDC ((Sprawdzanie alarmu okresowego)
 USER_CONCURRENT_PROGRAM_NAME = ALR

Configuration

Following programs have to be active:



If you want to send emails, configure Notification mailer and system/options.

Others

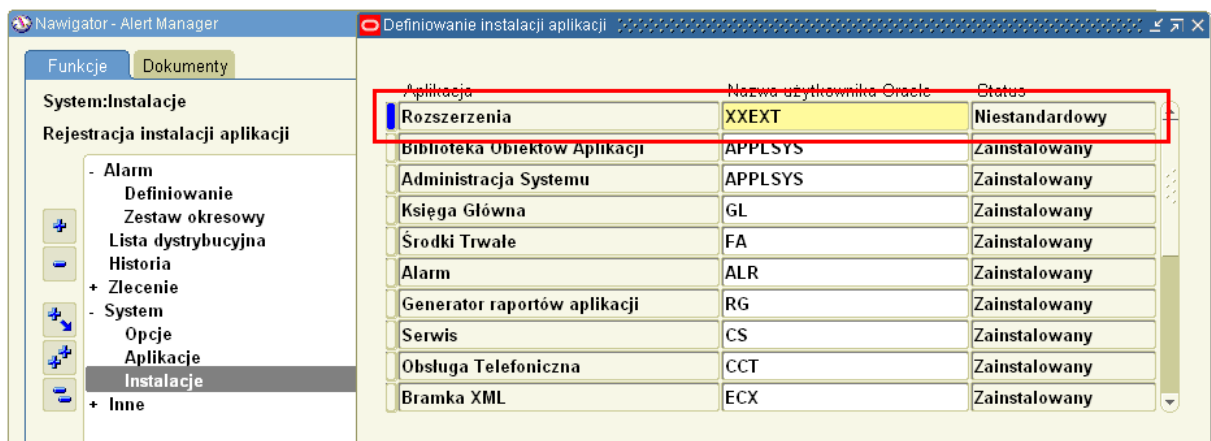
What should be inserted into "mail to" field

Insert here email address (not user_name, role_name and so on)

Email address obtain like this:

```
select wu.email_address from wf_users wu where wu.orig_system = 'PER' and wu.orig_system_id =
```

Why I am unable to select application Extensions ?



How pass arguments to concurrent request ?

Separate values with spaces. Type NULL when parameter is not required.

Szczegóły czynności - program współbieżny

Typ czynności: Program współbieżny

Aplikacja: Rozszerzenia

Nazwa programu: XX Wydruk zamówienia zakupu

Argumenty: R NULL 13308 13308 NULL NULL NULL NULL NULL NULL Y NULL 5480 N Y N Y Y

What is periodic set ?

Periodic set aggregates set of alerts.

It is not required use it.

It is good idea to group alerts in groups for clarity.

Nawigator - Alert Manager

Zestawy okresowe

Aplikacja: Zaopatrzenie

Nazwa: XX_iProcurement Alerts

Opis: XX_iProcurement Alerts

Definiowanie zestawu alarmów

- Alarm

Definiowanie

Zestaw okresowy

Lista dystrybucyjna

Historia

+ Zlecenie

+ System

+ Inne

Elementy zestawów okresowych

Lp.	Aplikacja	Nazwa	Typ	Włącz.
1	Zaopatrzenie	XX_Magazyn_Piaseczno_Przyjęci	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Zaopatrzenie	XX_Magazyn_Piaseczno_ZZ	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Zaopatrzenie	XX_Zapotrzebowanie_ASORTYME	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Zaopatrzenie	XX_Zapotrzebowanie_MPK	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Zaopatrzenie	XX_inne_ceny_zapotrzebowania_	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Zaopatrzenie	XX_niezgodne_warunki_inv_zz	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Zaopatrzenie	XX_podatek_nie_do_odliczenia_n	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Zaopatrzenie	XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymani	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

Nawigator - Alert Manager

Zlecenie sprawdzania alarmu okresowego

Aplikacja: **Zaopatrzenie**

Alarm: [redacted]

Data rozpocz.: [redacted]

ID zlecenia: [redacted]

Prześlij zlecenie

Alarmy

Znajdź: %

Alarm	Typ	Następne planowane sprawdza
XXPowiad_o_zdjeciu_wstrzymania	Alert	14-WRZ-07
XX_Magazyn_Piaseczno_Przyjecie	Alert	14-WRZ-07
XX_Magazyn_Piaseczno_ZZ	Alert	14-WRZ-07
XX_Zapotrzebowanie_ASORTYMENT	Alert	14-WRZ-07
XX_Zapotrzebowanie_MPK	Alert	14-WRZ-07
XX_iProcurement Alerts	Periodic Set	On Demand
XX_inne_ceny_zapotrzebowania_zamowienia	Alert	14-WRZ-07
XX_niezgodne_warunki_inv_zz	Alert	14-WRZ-07
XX_podatek_nie_do_odliczenia_na_fakturze	Alert	14-WRZ-07
wy_test	Alert	On Demand

Znajdź OK Anuluj

Others questions

See help for more (available in polish)