

Title: Przykład konfiguracji prostej procedury obiegu faktury

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM -  
DeployerGuide/Customization/ProcessAutomation/Example1

Version: 60

Date: 07/03/24 11:28:09

## Table of Contents

<i>Przykład konfiguracji prostej procedury obiegu faktury</i>	3
1. <i>Etap procedury (Czynność): "Rozpoczęcie procedury obiegu faktury przychodzącej".</i>	3
2. <i>Etap procedury (Warunek): spr. czy zarejestrowano w dzienniku.</i>	3
3. <i>Etap procedury (Czynność): Rejestracja w dzienniku.</i>	3

## Przykład konfiguracji prostej procedury obiegu faktury

Słowny opis procedury obiegu faktury.

Sekretariat tworzy dokument typu faktura w systemie. Uzupełnia formularz dokumentu, zamieszcza skan i po zapisaniu dokumentu w systemie uruchomiona zostanie procedura.

### 1. Etap procedury (Czynność): "Rozpoczęcie procedury obiegu faktury przychodzącej".

Ten etap rozpoczyna procedurę obiegu faktury.

-etap wykonywany przez użytkownika

-brak akcji

-brak własności

-przypisanie do grupy Sekretariat o identyfikatorze `grp_id = 21`

Własność:

```
{stages.orgarr}
```

Wyrażenie:

```
SELECT array_agg(o.orunid) FROM users_link_org_units o LEFT JOIN users_link_group g ON o.usr_id = g.usr_id WHERE g.grp_id
```

Przypisanie zadania work-flow spowoduje, że dany etap w procedurze będzie możliwy do wykonania tylko przez przypisaną jednostkę. Zapytanie SQL powyżej wyświetla w tablicy identyfikatory jednostek z grupy o identyfikatorze **grp\_id = 21**.

Oczywiście aby procedura prawidłowo zadziałała po zaimportowaniu, należy wstawić ID grupy, która ma odpowiadać za realizację tego zadania work-flow.

**UWAGA.** Funkcja `array_agg()` jest obsługiwana od wersji 8.4 serwera bazy danych PostgreSQL. Jeżeli wersja serwera bazy danych jest niższa należy usunąć przypisanie z tego etapu.

### 2. Etap procedury (Warunek): spr. czy zarejestrowano w dzienniku.

Ten etap sprawdza, czy faktura została już zarejestrowana w dzienniku.

zarejestrowany:

```
SELECT reg_id IS NOT NULL
FROM documents
WHERE doc_id = {DOC_ID}
```

niezarejestrowany:

```
SELECT reg_id IS NULL
FROM documents
WHERE doc_id = {DOC_ID}
```

Warunki odnoszą się do kolumny `reg_id` z tabeli `documents`, która przechowuje identyfikator rejestru z którym dana faktura jest powiązana lub pustą wartość w sytuacji kiedy dokument nie jest powiązany z żadnym rejestrem.

### 3. Etap procedury (Czynność): Rejestracja w dzienniku.

-etap wykonywany przez system

-akcja (aktywacja):

### **3.1 Zarejestruj dokument:**

Rejestr: W parametrze *Rejestr* należy podać identyfikator rejestru, czyli *reg\_id* z tabeli *registers*

-brak własności

-brak przypisania