

Title: DeployerGuide/Customization/ProcessAutomation/Commands

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

Version: 140

Date: 05/31/24 07:52:43

## Table of Contents


|  |    |
|--|----|
| <i>Komendy workflow</i>  | 3  |
| <i>Warunek wykonania</i>                                       | 3  |
| <i>Definiowanie parametrów</i>                                 | 3  |
| <i>Komendy</i>   | 3  |
| <i>Spis komend dostarczanych z systemem</i>                    | 3  |
| <i>Przełącz dokument</i>                                       | 4  |
| <i>Utwórz komentarz</i>  | 4  |
| <i>Sprawdź czy pole jest wypełnione</i>                        | 4  |
| <i>Przepisz elementy z listy pozycji</i>                       | 5  |
| <i>Sprawdź prawdziwość warunku SQL</i>                         | 5  |
| <i>Utwórz zdarzenie dla pracownika</i>                         | 6  |
| <i>Sprawdź czy istnieje dokument</i>                           | 8  |
| <i>Zmień status pozycją dokumentu</i>                          | 9  |
| <i>Eksport dokumentu do systemu zew.</i>                       | 9  |
| <i>Sprawdź potwierdzenie eksportu dokumentu do systemu FK</i>  | 9  |
| <i>Zmiana statusu</i>  | 10 |
| <i>Uprawnij grupę pracowników do sprawy</i>                    | 11 |
| <i>Uprawnij grupę pracowników do dokumentu</i>                 | 12 |
| <i>Utwórz dokument</i>   | 13 |
| <i>Utwórz przypomnienie</i>                                    | 15 |
| <i>Przełącz dokument do przełożonego</i>                       | 15 |
| <i>Zarejestruj dokument</i>                                    | 16 |
| <i>Utwórz załącznik z szablonu</i>                             | 17 |
| <i>Wysyłanie powiadomienia</i>                                 | 17 |
| <i>Wyślij wiadomość email</i>                                  | 18 |
| <i>Dodaj wyjątek do kalendarza pracownika</i>                  | 20 |
| <i>Zamknij sprawę</i>  | 21 |
| <i>Przenieś sprawę</i>   | 21 |
| <i>Utwórz projekt z szablonu</i>                               | 22 |
| <i>Utwórz sprawę</i>   | 23 |
| <i>Powiąz dokument z klientem, sprawą lub innym dokumentem</i> | 24 |
| <i>Utwórz dokumenty dla dostawców produktów</i>                | 25 |
| <i>Ustaw zastępstwo</i>  | 25 |
| <i>Podpisz załącznik</i>                                       | 27 |
| <i>Utwórz pozycję dokumentu</i>                                | 28 |
| <i>Eksport danych do pliku za pomocą Flexy</i>                 | 29 |
| <i>Ustaw status załatwienia emaila</i>                         | 31 |
| <i>Utwórz konto użytkownika</i>                                | 31 |
| <i>Zdezaktywuj konto użytkownika</i>                           | 32 |
| <i>Dodaj/zaktualizuj wpis w rejestrze</i>                      | 32 |

## Komendy workflow

W akcjach etapów można używać komend które będą wykonane w czasie aktywacji danego etapu. Komendy wybiera się z listy wyboru określając dodatkowe parametry np.

```
target = "20",dscrpt="Wezwanie, uwaga!"
status = "4",controlQuery="SELECT status = 3 FROM processes WHERE prc_id=$prc_id"
```

## Warunek wykonania


Od wersji 4.6.74, 4.7.12 dla każdej komendy można określić warunek wykonania bezpośrednio w definicji parametrów komendy. 

Warunek wykonania należy wprowadzić jako polecenie SQL bez oznacza go tagiem SQL::: Przykład

```
SELECT EXISTS (SELECT prc_id FROM processes WHERE dsexid = 6)
```

W warunku wykonania można stosować te same tokeny co w standardowych parametrach do komend.

## Definiowanie parametrów

Od wersji 3.8 definiowanie parametrów komend odbywa się za pomocą dedykowanego formularza jak na screenie poniżej: 

## Komendy

Komendy można również tworzyć samodzielnie poprzez dodanie skryptu do katalogu apps/edokumenty/commands. Nazwa skryptu musi się kończyć na Command.inc np. ChangeRulesCommand.inc, a kod komendy musi implementować narzucony interfejs.

W tym miejscu znajdują się przykłady oraz API [API komend workflow](#)

## Spis komend dostarczanych z systemem

[Przekaż dokument](#)

[Utwórz komentarz](#)

[Sprawdź czy pole jest wypełnione](#)

[Przepisz elementy z listy pozycji](#)

[Sprawdź prawdziwość warunku SQL](#)

[Utwórz zdarzenie dla pracownika](#)

[Sprawdź czy istnieje dokument](#)

[Zmień status pozycją dokumentu](#)

[Eksport dokumentu do systemu zew.](#)

[Sprawdź potwierdzenie eksportu dokumentu do systemu FK.](#)

[Zmiana statusu](#)

[Uprawnij grupę pracowników do sprawy](#)

[Uprawnij grupę pracowników do dokumentu](#)

[Utwórz dokument](#)

[Utwórz przypomnienie](#)

[Przekaż dokument do przełożonego](#)

[Zarejestruj dokument](#)

[Utwórz załącznik z szablonu](#)

[Wysyłanie powiadomienia](#)

[Wyślij wiadomość email](#)

[Dodaj wyjątek do kalendarza pracownika](#)

[Zamknij sprawę](#)

[Przenieś sprawę](#)

[Utwórz projekt z szablonu](#)

[Utwórz sprawę](#)

[Powiąż dokument z klientem, sprawą lub innym dokumentem](#)

[Utwórz dokument/y dla dostawców produktów](#)

[Ustaw zastępstwo](#)

[Podpisz załącznik](#)

[Utwórz pozycję dokumentu](#)

[Ustaw status załatwienia emaila](#)

[Utwórz konto użytkownika](#)

[Zdeaktywuj konto użytkownika](#)

[Eksport danych do pliku za pomocą Flexy](#)

[Dodaj/zaktualizuj wpis w rejestrze](#)

### Przekaż dokument

Komenda służy do automatycznego przekazywania dokumentu na wybrane stanowiska.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość     | Opis  |
|--------|-------------|---|
| to     | "1"         | parametr wskazujący do kogo ma zostać przekazany oryginał , jeśli parametru nie będzie, lub będzie pusty oryginał zostaje |
| dw     | "2,3,4,5"   | do wiadomości   |
| udw    | "6,7,8"     | ukryte do wiadomości  |
| orders | "Komentarz" | komentarz do dekretacji   |

Wszystkie wartości w parametrach to orunid z widoku orgtree\_view.

Przejdź do [Spis komend](#)

---

### Utwórz komentarz

Komenda dodaje komentarz do sprawy/dokumentu w którym jest uruchomiona.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość                              | Opis             |
|--------|--------------------------------------|------------------|
| dscrip | "Sprawa {symbol} została załatwiona" | treść komentarza |

Przejdź do [Spis komend](#)

---

### Sprawdź czy pole jest wypełnione

Komenda służy do sprawdzania czy dane pole formularza jest wypełnione. Przyjmuje 2 parametry i oba są wymagane.

Parametry:

| Nazwa        | Wartość                 | Opis   |
|--------------|-------------------------|--|
| <b>field</b> | "featid 8" lub "symbol" | nazwa pola (z bazy), które będzie sprawdzane |
| <b>alert</b> | "Wypełnij pole symbol"  | wiadomość w przypadku pustej wartości w polu |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Przepisz elementy z listy pozycji

Komenda przepisuje elementy z listy pozycji jednego dokumentu na drugi.

Parametry:

| Nazwa       | Wartość            | Opis   |
|-------------|--------------------|--|
| <b>from</b> | "456" lub "symbol" | identyfikator dokumentu źródłowego (documents.doc_id), z którego chcemy przepisać pozycje. Dokument takie musi obsługiwać pozycje (jest widoczna zakładka) |
| <b>to</b>   | "6789"             | identyfikator dokumentu docelowego (documents.doc_id), z którego chcemy przepisać pozycje. Dokument takie musi obsługiwać pozycje (jest widoczna zakładka) |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Sprawdź prawdziwość warunku SQL

Komenda sprawdza wynik zapytania SQL. Zapytanie SQL musi zwrócić TRUE albo FALSE. Zaleca się korzystanie z konstrukcji EXISTS np. SELECT EXISTS (SELECT doc\_id FROM documents WHERE prc\_id = {prc\_id}). W innym wypadku wykonanie komendy może zakończyć się błędem.

Parametry:

| Nazwa        | Wartość  | Opis          |
|--------------|--|---------------|
| <b>query</b> | "SELECT EXISTS (SELECT doc_id FROM documents WHERE prc_id = {prc_id} AND is_del IS FALSE)" | zapytanie SQL |

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| <b>alert</b>   | "Dodaj dokument do sprawy" | wiadomość w przypadku niespełnienia sql                           |
| <b>success</b> | "Dokument został dodany"   | wiadomość w przypadku jeśli zapytanie SQL zwróci wynik TRUE lub 1 |

Przejdź do [Spis komend](#)

## Utwórz zdarzenie dla pracownika

Komenda służy do utworzenia zdarzenia określonego typu (domyślnie zadanie) dla pracownika.

Parametry:

| Nazwa          | Wartość                               | Opis   |
|----------------|---------------------------------------|--|
| <b>dscript</b> | "Aktualizacja dokumentacji wdrożenia" | opis zdarzenia   |
| <b>emp_id</b>  | "{LOGGED_USR_ID}"                     | identyfikator pracownika lub pracowników oddzielone znakiem przecinka, którym zostanie przypisane zdarzenie ( <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b> )       |
| <b>grp_id</b>  | "2"                                   | identyfikator grupy lub grup pracowników oddzielone znakiem przecinka, którzy zostaną dodani do zadania ( <b>Pracownicy -&gt; Grupy -&gt; ID</b> )                       |
| <b>orunid</b>  | "11"                                  | identyfikator stanowiska lub stanowisk osób oddzielone znakiem przecinka, które zostaną dodane do zdarzenia ( <b>Pracownicy -&gt; Struktura organizacyjna -&gt; ID</b> ) |
| <b>trmtyp</b>  | "TODO"                                | typ zdarzenia: TODO - zadanie, MEETING - spotkanie, PHONECALL - rozmowa telefoniczna, ALARM - przypomnienie  |

|                 |             |  |
|-----------------|-------------|--|
| <b>start_</b>   | "featid 81" | na kiedy ma dodać zdarzenie, wartość jest pobierana z cechy dlatego definicja np featid 81   |
| <b>end_</b>     | "featid 81" | data zakończenia   |
| <b>interval</b> | " + 4 days" | interval za jaki utworzyć się zdarzenie, można tworzyć wstecz poprzez -  |
| <b>ptstid</b>   | "2"         | id etapu z tabeli stages_def lub (ptstid="next") dla następnego etapu (ten parametr nie jest wymagany)   |
| <b>witinf</b>   | "t"         | poinformuj mnie jeśli zadanie (dotyczy tylko trmty = TODO) zostało wykonane - parametr nie jest wymagany domyślnie przyjmuje wartość t aby nie powiadamiać należy wpisać f lub FALSE   |
| <b>stgevt</b>   | "1"         | parametr ten powoduje powiązanie etapu z zadaniem co w efekcie umożliwia automatyczne załatwienie zadania poprzez załatwienie etapu procedury. Domyślnie parametr ten posiada wartość 1. Jeśli nie chcesz aby zadanie było powiązane z etapem wpisz 0 (zero) |
| <b>prev</b>     | ""          | poprzednik(i) identyfikator zadania w projekcie (kolejne wartości należy oddzielać znakiem przecinka)  |
| <b>next</b>     | ""          | następnik(i) identyfikator zadania w projekcie (kolejne wartości należy oddzielać znakiem przecinka)   |

|               |       |  |
|---------------|-------|--|
| <b>ismile</b> | "1/0" | kamień milowy - końcowy punkt, który podsumowuje określony zestaw zadań tzw. milestone. Wartość parametru to 0 - nie albo 1 - tak. Domyślnie 0 |
| <b>deadln</b> | ""    | ostateczny termin wykonania zadania tzw. deadline. Parametr w formacie daty  |
| <b>cycle_</b> | ""    | Cykl dla zdarzenia. Przykład poniżej   |

Parametry dscrpt i emp\_id są wymagane. Aby w prosty sposób wydobyć orunid dla danego usr\_id należy użyć polecenia SQL: SELECT text\_sum(orunid::text) FROM orgtree\_view WHERE usr\_id = {ID UŻYTKOWNIKA};

Cykl zdarzenia jest określany za pomocą ciągu znaków w formacie JSON. Przykłady : Taki JSON utworzy cykl w dni Poniedziałek, Wtorek, Środa i będzie powtarzać zadanie co tydzień.

```
{ "wdays": "1110000", "cyctyp": "2", "dstate": 1, "numday": "1", "numweek": "1", "rgmonth": 1, "mnumday": "5", "mwdaynum": "1", "mwday": "4"
```

Ten JSON spowoduje utworzenie cyklu dziennego - co dwa dni

```
{ "wdays": "0000000", "cyctyp": "1", "dstate": 1, "numday": "2", "numweek": "1", "rgmonth": 1, "mnumday": "5", "mwdaynum": "1", "mwday": "4"
```

Jeśli parametry cyklu są trudne i niejasne - najlepiej jest utworzyć zadanie z określoną cyklicznością i w bazie podejrzeć jak zapisała się ona w kolumnie cycle\_

Przejdź do [Spis komend](#)

## Sprawdź czy istnieje dokument

Komenda służy do sprawdzania czy w danej sprawie występuje dokument o konkretnym typie oraz rodzaju.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis  |
|---------------|---------|---|
| <b>dctpid</b> | "9"     | identyfikator typu dokumentu ze słownika ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Dokumenty -&gt; Definicje dokumentów -&gt; ID</b> ) |
| <b>state_</b> | "2"     | identyfikator rodzaju dokumentu 1 - wychodzący, 2 - przychodzący 3 - wewnętrzny   |

Przejdź do [Spis komend](#)



## Zmień status pozycją dokumentu

Komenda zmienia status elementom na liście pozycji dokumentu. Komenda jest przeznaczona tylko dla dokumentu.

Parametry:

| Nazwa   | Wartość | Opis  |
|---------|---------|---|
| state__ | "2"     | kod statusu ze słownika statusów<br>(Ustawienie -> Panel sterowania<br>-> Ogólne -> Statusy -> Kod) |

Przejdź do [Spis komend](#)

## Eksport dokumentu do systemu zew.

Komenda służy do wyeksportowania dokumentu (najczęściej faktury) do systemu zew. Obecnie tylko dla Symfonii.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis   |
|--------|---------|--|
| bsysid | "1"     | identyfikator połączenia z systemem zew. (Narzędzie -> Połączenia z systemami zew. -> ID)  |
| mode__ | "2"     | co ma się dzieć z dokumentami załączonymi - obowiązuje tylko dla delegacji gdzie na liście rozliczenia są faktury. W przypadku innego typu parametr ten nie jest brany pod uwagę. Wartości parametru:<br>1 - eksportuje tylko główny dokument (domyślna wartość)<br>2 - tylko załączone<br>3 - główny plus załączone |

Przejdź do [Spis komend](#)

## Sprawdź potwierdzenie eksportu dokumentu do systemu FK

Komenda sprawdza potwierdzenie eksportu dokument do systemu FK. Po sprawdzeniu potwierdzenie jest usuwane niezależnie od statusu. W przypadku błędu (brak identyfikatora z systemu FK) potwierdzenie jest przenoszone do katalogu wskazanego z parametrze errfid.

Parametry:

| Nazwa | Wartość | Opis |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>xmlfld</b> | <code>"/var/integration/fk/"</code>        | katalog w którym znajdują się potwierdzenia importu dokumentów do systemu zew. Nazwa pliku musi składać się z identyfikatora dokumentu z systemu eDokumenty oraz posiadać rozszerzenie xml np. 123.xml. Struktura potwierdzenia może być zależna od systemu FK i wymagać modyfikacji lub dodania własnej komendy bazującej na poniższej. Katalog powinien posiadać odpowiednie prawa do odczytu i zapisu                                      |
| <b>errfld</b> | <code>"/var/integration/fk/errors/"</code> | katalog w którym znajdują się potwierdzenia dla dokumentów których nie udało się zaimportować. Katalog powinien posiadać odpowiednie prawa do odczytu i zapisu  |
| <b>idtgnm</b> | <code>"fkid"</code>                        | nazwa taga xml przechowującego identyfikator z systemu FK   |
| <b>mstgnm</b> | <code>"errors"</code>                      | nazwa taga xml przechowującego wiadomość w przypadku błędnego importu do systemu FK   |
| <b>bsysid</b> | <code>"1"</code>                           | identyfikator połączenia z systemem zew jeśli takie jest utworzone i eksport został wykonany komendą ( <b>Narzędzie -&gt; Połączenia z systemami zew. -&gt; ID</b> ). Parametr nie jest wymagany. W przypadku jego podania oraz poprawnego formatu potwierdzenia dodawane jest powiązanie w tabeli <code>bs_connect_documents_coherences</code> pomiędzy dokumentem z systemu eDokumenty z dokumentem z systemu FK zdefiniowanym w połączeniu |

Przejdź do [Spis komend](#)

## Zmiana statusu

Komenda zmienia status zlecenia (sprawy/dokumentu) na podany w parametrze. Jeśli komenda jest wykonywana w kontekście procedury dokumentu wtedy dodatkowo jest zmieniany stan załatwienia dokumentu na załatwiony.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość    |
|--------|------------|
| tpstid | "9"        |
| clsnam | "PROCESS"  |
| keyval | "{prc_id}" |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Uprawnij grupę pracowników do sprawy

Komenda służy do nadania (aktualizacji) uprawnień grupie lub pracownikom do sprawy. Jeśli grupa lub pracownik zostali już wcześniej uprawnieni wtedy następuje aktualizacja poziomu uprawnień. W przypadku podania kilku wartości dla parametru grp\_id, grpnam lub usr\_id - wszystkie otrzymają poziom uprawnień zadeklarowany w parametrze attrib.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis   |
|--------|---------|--|
| grp_id | "2"     | identyfikator grup oddzielone znakiem przecinka, które chcemy uprawnnić do sprawy ( <b>Pracownicy -&gt; Grupy -&gt; ID</b> ) - parametr zamienny z grpnam. W przypadku kilku wartości identyfikatory grup powinny być oddzielone znakiem przecinka |

|               |              |  |
|---------------|--------------|--|
| <b>grpnam</b> | "Pracownicy" | nazwy grup oddzielone znakiem przecinka, które chcemy uprawnić do sprawy ( <b>Pracownicy -&gt; Grupy -&gt; Nazwa</b> ) - parametr zamienny z grp_id, jeśli podano grp_id i grpnam priorytet ma parametr grp_id. W przypadku kilku wartości nazwy grup powinny być oddzielone znakiem przecinka   |
| <b>usr_id</b> | "2,3,4"      | identyfikator pracownika lub pracowników oddzielone przecinkiem ( <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b> )   |
| <b>attrib</b> | "rwnd"       | maska uprawnień według specyfikacji:<br>r - odczyt,<br>w - zapis zadań i dokumentów,<br>d - oglądanie wszystkich dokumentów,<br>n - powiadamianie o nowych dokumentach, zadaniach i komentarzach,<br>m - zarządzanie (karta Ogólne i Uprawnienia).<br>Poprzedzenie maski znakiem minus (-) oznacza, iż dane prawo ma zostać zabrane np. -m oznacza zabranie tylko prawa do zarządzania - m |

Znaczenie poszczególnych flag maski uprawnień:

- r - odczyt
- w - zapis zadań i dokumentów
- d - oglądanie wszystkich dokumentów
- n - powiadamianie o nowych dokumentach, zadaniach i komentarzach
- m - zarządzanie (karta ogólne i Uprawnienia)

Przejdź do [Spis komend](#)

### Uprawnij grupę pracowników do dokumentu

Komenda służy do nadania (aktualizacji) uprawnień grupie lub pracownikom do dokumentu. Jeśli grupa lub pracownik zostali już wcześniej uprawnieni wtedy następuje aktualizacja poziomu uprawnień. W przypadku podania kilku wartości dla parametru grp\_id, grpnam lub usr\_id - wszystkie otrzymają poziom uprawnień zadeklarowany w parametrze attrib.

Parametry:

| Nazwa | Wartość | Opis |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

|               |              |  |
|---------------|--------------|--|
| <b>grp_id</b> | "2,4"        | identyfikator grup oddzielone znakiem przecinka, które chcemy uprawnić do sprawy ( <b>Pracownicy -&gt; Grupy -&gt; ID</b> ) - parametr zamienny z grpnam. W przypadku kilku wartości identyfikatory grup powinny być oddzielone znakiem przecinka  |
| <b>grpnam</b> | "Pracownicy" | nazwy grup oddzielone znakiem przecinka, które chcemy uprawnić do sprawy ( <b>Pracownicy -&gt; Grupy -&gt; Nazwa</b> ) - parametr zamienny z grp_id, jeśli podano grp_id i grpnam priorytet ma parametr grp_id. W przypadku kilku wartości nazwy grup powinny być oddzielone znakiem przecinka |
| <b>usr_id</b> | "2,3,4"      | identyfikator pracownika lub pracowników oddzielone przecinkiem ( <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b> )   |
| <b>attrib</b> | "rwnd"       | maska uprawnień  |

Znaczenie poszczególnych flag maski uprawnień:

- r - odczyt
- w - zapis
- m - zarządzanie

Przejdź do [Spis komend](#)

## Utwórz dokument

Komenda ta tworzy dokument określonego typu. Komenda przyjmuje następujące parametry:

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis  |
|---------------|---------|---|
| <b>dctpid</b> | "5"     | id typu dokumenty ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Typy dokumentów -&gt; kolumna ID</b> ) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>dctptp</b>  | "Note"                                     | nazwa klasy typu dokumentu<br>(dctptp z tabeli<br>types_of_documents) parametr<br>zamienny z dctpid   |
| <b>dscript</b> | "Wezwanie do wykonania etapy<br>procedury" | treść dokumentu   |
| <b>prc_id</b>  | "123"                                      | identyfikator sprawy<br>(processes.prc_id) pod którą<br>dokument zostanie dodany.<br>Domyślnie jest to identyfikator<br>sprawa w kontekście, której<br>wykonywana jest procedura lub<br>atrybut dokumentu (sprawa), z<br>którego wykonywana jest<br>procedura |
| <b>do</b>      | "1"  | id stanowiska na jakie zostanie<br>przekazy dokument (orunid z tabeli<br>organization_units)  |
| <b>dw</b>      | "2,3,4"                                    | (dw = do wiadomości) jeden lub<br>więcej id (rozdzielone znakiem<br>interpunkcyjnym, zwanym<br>przecinkiem) jednostki do której<br>przekazać kopie dokumentu<br>(orunid z tabeli organization_units)  |
| <b>fradid</b>  | "2"  | pole Nabywca dla dokumentu typu<br>Pismo (identyfikator adresu<br>(address.addrid))   |
| <b>toadid</b>  | "3"  | pole Odbiorca dla dokumentu typu<br>Pismo (identyfikator adresu<br>(address.addrid))  |
| <b>spadid</b>  | "56"                                       | pole Dostawca dla dokumentu typu<br>Zapotrzebowanie, Zamówienie<br>(identyfikator adresu<br>(address.addrid))   |
| <b>rcadid</b>  | "66"                                       | pole Odbiorca dla dokumentu typu<br>WZ (identyfikator adresu<br>(address.addrid))   |

|               |        |   |
|---------------|--------|---|
| <b>pchaid</b> | "89"   | pole Zamawiający dla dokumentu typu Zapotrzebowanie, Zamówienie (identyfikator adresu (address.addrid)) |
| <b>addrid</b> | "6889" | pole Dostawca/Odbiorca dla dokumentu typu PZ/WZ (identyfikator adresu (address.addrid))                 |

Dodatkowo komenda przyjmuje wszystkie parametry jak w [Uprawnij grupę pracowników do dokumentu](#) oraz [Utwórz załącznik z szablonu](#)

Przejdź do [Spis komend](#)

### Utwórz przypomnienie

Komenda tworzy nowe przypomnienie o podanej treści dla wskazanego pracownika na określony dzień. Wszystkie parametry są wymagane.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość                               | Opis  |
|---------------|---------------------------------------|---|
| <b>dscrip</b> | "Przypomnienie o zatwierdzeniu etapu" | opis przypomnienia  |
| <b>start_</b> | "SQL::SELECT now()"                   | na kiedy ma ustawić przypomnienie   |
| <b>usr_id</b> | "2"                                   | dla kogo zostanie utworzone przypomnienie ( <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b> )  |
| <b>orunid</b> | "1"                                   | identyfikator stanowiska osoby dla której chcemy dodać przypomnienie ( <b>Pracownicy -&gt; Struktura organizacyjna -&gt; ID</b> ), parametr zamienny z <b>usr_id</b> w przypadku podania obu parametrów pierwszeństwo ma parametr <b>usr_id</b> |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Przeład dokument do przełożonego

Komenda służy do automatycznego przekazywania dokumentu do przełożonego pracownika wskazanego w parametrze **emp\_id**.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość           |
|---------------|-------------------|
| <b>emp_id</b> | "{LOGGED_USR_ID}" |
| <b>orders</b> | "Komentarz"       |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Zarejestruj dokument

Komenda służy do automatycznej rejestracji dokumentu według ustalonej procedury.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis  |
|---------------|---------|---|
| <b>reg_id</b> | "2"     | id rejestru z tabeli registers w którym zostanie zarejestrowany dokument - używany wówczas gdy z góry znamy właściwy dziennik. Opcjonalnie można użyć innych parametrów, wówczas system obliczy właściwy dziennik (np. wtedy kiedy dokumenty mogą być rejestrowane w różnych dziennikach - np. jednostek rozliczeniowych) |

Opcjonalnie można użyć innych parametrów, wówczas system obliczy właściwy dziennik (np. wtedy kiedy dokumenty mogą być rejestrowane w różnych dziennikach - np. jednostek rozliczeniowych):

| Nazwa         | Wartość    | Opis  |
|---------------|------------|---|
| <b>orunid</b> | "{acorid}" | id jednostki organizacyjnej po której zostanie wyszukany dziennik (tabela registers kolumna orunid), w przypadku jeśli chcemy aby wartość orunid była pobrana bezpośrednio z formularza np pole jednostka rozliczeniowa na formularzu faktury parametr ten powinien wyglądać w następujący sposób orunid="{acorid}" |



|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| <b>regtyp</b> | "RegOfVatNotes" | typ rejestru w danym orunid<br>(kolumna regtyp z tabeli registers) |
| <b>type__</b> | "1"             | typ rejestru (1 = wychodzący, 2 =<br>przychodzący, 3 = wewnętrzny) |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Utwórz załącznik z szablonu

Komenda automatycznie tworzy załącznik do dokumentu na podstawie podanego id szablonu (tabela templates kolumna tpl\_id).

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis   |
|---------------|---------|--|
| <b>tpl_id</b> | "23"    | identyfikator szablonu ( <b>Ustawienia</b><br>-> <b>Panel sterowania</b> -><br><b>Dokumenty</b> -> <b>Szablony</b><br><b>dokumentów</b> -> <b>ID</b> ) |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Wysyłanie powiadomienia

Komenda pozwala na wysłanie powiadomienia na zadany sposób.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość            | Opis  |
|---------------|--------------------|---|
| <b>dscrip</b> | "Zebranie zarządu" | treść powiadomienia   |
| <b>grp_id</b> | "2"                | identyfikatory grup, których<br>pracownicy otrzymają<br>powiadomienie ( <b>Pracownicy</b> -><br><b>Grupy</b> -> <b>ID</b> ). W przypadku kilku<br>wartości identyfikatory grup<br>powinny być oddzielone znakiem<br>przecinka |

|        |                |   |
|--------|----------------|---|
| grpnam | "Zarząd"       | zamienny parametr do grp_id, nazwa grupy ( <b>Pracownicy -&gt; Grupy -&gt; Nazwa</b> ). W przypadku kilku wartości nazwy grup powinny być oddzielone znakiem przecinka                                |
| usr_id | "2"            | identyfikator pracownika może być w formie 2, 35, 77 ( <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b> )   |
| orunid | "1"            | identyfikator stanowiska lub stanowisk osób oddzielone znakiem przecinka, które zostaną dodane do odbiorców powiadomienia ( <b>Pracownicy -&gt; Struktura organizacyjna -&gt; ID</b> )                |
| type__ | "Communicator" | rodzaj powiadomienia, obecnie wspierane są Communicator - wewnętrzny komunikator, Document - notatka służbowa, Mail - powiadomienie zostanie wysłane na adres mailowy zapisany w kartotece pracownika |

Aby komenda zadziałała musi być podany jeden z 3 parametrów: grp\_id, grpnam, usr\_id lub orunid. W przypadku podania wszystkich parametrów określających odbiorców, lista odbiorców jest łączona z poszczególnych wartości parametrów. Powiadomienie nie jest wysyłane do osoby wykonującej etap.

Przejdź do [Spis komend](#)

## Wyślij wiadomość email

Komenda pozwala na wysłanie wiadomości email do określonych odbiorców. Dodatkowo istnieje możliwość automatycznego załączenia załączników dokumentu do emaila.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis  |
|--------|---------|---|
| acntid | 2       | identyfikator konta pocztowego (email_accounts.acntid) z którego zostanie wysłana wiadomość. Domyślne jest to konto pocztowe oznaczone jako systemowe (email_accounts.sysacc=TRUE). Od wersji 4.8.25, 4.9.1 |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| <b>from__</b>  | "SQL::SELECT e_mail FROM users WHERE usr_id = {LOGGED_USR_ID}"  | pole od kogo domyślnie jest wstawiane eDokumenty <wartość pola from__ z tabeli smtp_configuration>  |
| <b>to__</b>    | "prezes@..."  | pole do w przypadku parametru liczbowego zostanie wstawiony adres email kontaktu o identyfikatorze podanym w parametrze np to__="{contid}"  |
| <b>cc__</b>    | "kierownik@..."   | pole kopia w przypadku parametru liczbowego zostanie wstawiony adres email kontaktu o identyfikatorze podanym w parametrze np cc__ = "featid::98"   |
| <b>bcc__</b>   | "archiwumfirma.eu"  | pole kopia ukryta w przypadku parametru liczbowego zostanie wstawiony adres email kontaktu o identyfikatorze podanym w parametrze np bcc__="{contid}"   |
| <b>subject</b> | "Rekrutacja zakończona"   | temat wiadomości zwykły tekst bez znaczników html. Pole jest wymagane.  |
| <b>body__</b>  | "Zakończono proces rekrutacji. W załączniku dostępne są wyniki" | treść wiadomości zwykły tekst bez znaczników html. Pole jest wymagane.  |
| <b>tpl_id</b>  | "1"   | identyfikator szablonu (templates.tpl_id). Jeśli szablon jest typu html parametr body__ zostanie pominięty a treścią maila będzie wygenerowany dokument z szablonu. W przypadku szablonu typu RTF zostanie on dodany jako załącznik - parametr body nie zostanie pominięty. |

|               |                       |   |
|---------------|-----------------------|---|
| <b>attach</b> | "1"                   | flaga oznaczająca czy do wysyłanej wiadomości mają zostać dołączone wszystkie załączniki jakie są w dokumencie. Działa tylko w przypadku procedury przypisanej do dokumentu   |
| <b>onlyct</b> | "1"                   | wyślij załączniki dokumentu oznaczone jako Treść - dodanie tego parametru z wartością 1 spowoduje załączenie do wiadomości email załączników dokumentu oznaczonych jako Treść. Dodatkowo załączone zostaną załączniki, które są podpisane certyfikatami pieczęci elektronicznej |
| <b>replto</b> | "prezes <prezes@...>" | odpowiedz do  |

Spośród parametrów to \_\_\_\_, cc \_\_\_\_ oraz bcc \_\_\_\_ wystarczy aby tylko jeden był podany aby wiadomość została wysłana.

Przejdź do [Spis komend](#)

### Dodaj wyjątek do kalendarza pracownika

Komenda dodaje wyjątek do kalendarza pracownika (zasobu) z atrybutami dzienny, niepracujący.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość           | Opis   |
|---------------|-------------------|--|
| <b>usr_id</b> | "{LOGGED_USR_ID}" | identyfikator pracownika (users.usr_id), któremu zostanie dodany wyjątek do kalendarza. W przypadku jeśli pracownik o podanym identyfikatorze nie posiada kalendarza ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Kalendarz i karty pracy -&gt; Kalendarze</b> ) system automatycznie utworzy kalendarz, który będzie dziedziczył po domyślnym kalendarzu systemowym |
| <b>dscrpt</b> | "Wyjazd na urlop" | opis dodawanego wyjątku. Uwaga - należy zapewnić unikalność nazw wyjątków w obrębie jednego kalendarza   |

|               |              |  |
|---------------|--------------|--|
| <b>from__</b> | "2011-08-10" | data rozpoczęcia obowiązywania<br>wyjątku w formacie YYYY-MM-DD<br>np 2011-08-10 |
| <b>to__</b>   | "2011-08-20" | data zakończenia obowiązywania<br>wyjątku w formacie YYYY-MM-DD<br>np 2011-08-20 |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Zamknij sprawę

Komenda zamyka sprawę w kontekście, której wykonywana jest procedura lub komenda może być wykonana z kontekstu dokumentu wtedy pobierana jest sprawa, w której dany dokument się znajduje.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis  |
|---------------|---------|---|
| <b>prc_id</b> | "23"    | identyfikator sprawy<br>(processes.prc_id), którą chcemy<br>zamknąć. Parametr ten nie jest<br>wymagany. Jeśli nie zostanie<br>podany pobierana jest sprawa z<br>kontekstu procedury |
| <b>tpstid</b> | "9"     | id statusu ze słownika statusów dla<br>odpowiedniej klasy ( <b>Ustawienia -&gt;</b><br><b>Panel sterowania -&gt; Ogólne -&gt;</b><br><b>Statusy -&gt; kolumna id</b> )              |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Przenieś sprawę

Komenda automatycznie przenosi sprawę do wskazanej teczki albo do działu, który posiada taką samą teczkę co sprawa. Komenda może być wykonana z kontekstu dokumentu wtedy pobierana jest sprawa, w której dany dokument się znajduje.

Parametry:

| Nazwa | Wartość | Opis |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

|               |      |  |
|---------------|------|--|
| <b>prc_id</b> | "23" | identyfikator sprawy (processes.prc_id), którą chcemy przenieść. Parametr ten nie jest wymagany. Jeśli nie zostanie podany pobierana jest sprawa z kontekstu procedury     |
| <b>dsexid</b> | "23" | identyfikator teczki w wyciągu z wykazu akt ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Sprawy -&gt; Wyciąg z wykazu akt -&gt; Kolumna ID</b> )                           |
| <b>orunid</b> | "6"  | opcjonalny (zamienny) parametr identyfikator jednostki organizacyjnej w której znajduje sięteczka do której chcemy przenieść sprawę. Teczka musi być ta sama co w sprawie. |

Przejdź do [Spis komend](#)

## Utwórz projekt z szablonu

Komenda generuje strukturę spraw oraz zadań zgodnie z zadanyim identyfikatorem szablonu projektu.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość      | Opis   |
|---------------|--------------|--|
| <b>ptplid</b> | "1"          | identyfikator szablonu projektu ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowanie -&gt; Sprawy -&gt; Szablony projektów -&gt; ID</b> )              |
| <b>dsexid</b> | "45"         | identyfikator teczki z wyciągu z wykazu akt ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Sprawy -&gt; Wyciąg z wykazu akt -&gt; ID</b> ) |
| <b>contid</b> | "677"        | domyślny identyfikator kontrahenta ( <b>Klienci -&gt; ID</b> )   |
| <b>start_</b> | "2011-08-20" | data rozpoczęcia - w przypadku nie podania tego parametru data rozpoczęcia jest ustawiana na bieżący czas                                |

Wszystkie parametry są wymagane

Przejdź do [Spis komend](#)

## Utwórz sprawę

Komenda automatycznie tworzy nową sprawę. W przypadku jeśli komenda jest w procedurze podpiętej pod sprawę nowo utworzona sprawa zostaje ustawiona jako podrzędna.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość          | Opis   |
|--------|------------------|--|
| dossmb | "ORG/10"         | symbol teczki z wyciągu z wykazu akt <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Sprawy -&gt; Wyciąg z wykazu akt -&gt; Symbol</b> parametr zamienny z dsexid   |
| dsexid | "45"             | identyfikator teczki z wyciągu z wykazu akt ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Sprawy -&gt; Wyciąg z wykazu akt -&gt; ID</b> ) parametr zamianny z dossmb  |
| dscrpt | "Nowa sprawa"    | opis sprawy  |
| contid | "677"            | identyfikator kontrahenta (contacts.contid, <b>Klienci -&gt; ID</b> ) domyślnie jest przepisywany z kontekstu procedury. Parametr ten może być kolekcją/tablicą (np. 1,2,3 lub {1,2,3} lub <a href="#">1,2,3</a> ). W takim przypadku, sprawa zostanie utworzona dla każdego kontrahenta (np. contid="SQL::SELECT ARRAY(SELECT contid FROM addresses_view WHERE addrid = ANY({\$LISTA_ADRESOW}))". \$LISTA_ADRESOW jest daną wejściową typu "addrid[]"). |
| copeid | "2"              | identyfikator osoby kontaktowej (contact_persons.copeid)   |
| fxterm | "{CURRENT_DATE}" | termin realizacji sprawy (domyślnie {CURRENT_DATE} + 7 dni)  |

|        |                   |   |
|--------|-------------------|---|
| rspuid | "{LOGGED_USR_ID}" | osoba odpowiedzialna za sprawę<br>(users.usr_id, <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b><br>domyślnie identyfikator<br>zalogowanego pracownika<br>{LOGGED_USR_ID})   |
| prtpid | "23"              | identyfikator procedury<br>(procedures_def.prtpid,<br><b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania<br/>-&gt; Ogólne -&gt; Procedury -&gt; ID</b> . W<br>przypadku nie podania tego<br>parametru brana pod uwagę jest<br>procedura zadeklarowana dla<br>teczki |
| prtype | "1"               | type sprawy: <b>1</b> - terminowa, <b>2</b> -<br>stała. Domyślnie jest to 2 czyli<br>stała  |
| projid | "1"               | identyfikator projektu<br>(projects.projid, <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Sprawy -&gt; Projekty -&gt; ID</b> )   |

Dodatkowo komenda przyjmuje wszystkie parametry jak w [Uprawnij grupę pracowników do sprawy](#)

Przejdź do [Spis komend](#)

#### Powiązanie dokument z klientem, sprawą lub innym dokumentem

Komenda dodaje powiązanie pomiędzy dokumentem w kontekście, którego jest wykonywana procedura a wskazanym obiektem w systemie (klient, sprawa lub dokument).

Parametry:

| Nazwa  | Wartość   | Opis   |
|--------|-----------|--|
| clsnam | "PROCESS" | klasa obiektu:<br>- CONTACT - klient<br>- PROCESS - sprawa<br>- DOCUMENT - dokument.<br>Parametr wymagany. |



|               |            |  |
|---------------|------------|--|
| <b>keyval</b> | "{prc_id}" | identyfikator lub identyfikator<br>(wymienione po przecinku) obiektu,<br>klucz główny z tabel:<br>- klienci - contacts.contid<br>- sprawy - processes.prc_id<br>- dokumenty - dokumenty.doc_id.<br>Parametr wymagany |
|---------------|------------|--|

Przejdź do [Spis komend](#)

### Utwórz dokument/y dla dostawców produktów

Komenda tworzy dokument/y danego typu dla dostawców produktów określonych w liście pozycji danego dokumentu źródłowego. Wybór pozycji może odbywać się poprzez ręczne określenie obiektu źródłowego (podanie clsnam oraz keyval dla dokumentu/sprawy) albo pozycje będą pobierane z obiektu (dokument/sprawa) w kontekście którego działa procedura.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość    | Opis  |
|---------------|------------|---|
| <b>clsnam</b> | "PROCESS"  | klasa obiektu źródłowego skąd<br>zostaną pobrane pozycje:<br>- PROCESS - sprawa<br>- DOCUMENT - dokument. <br> W<br>przypadku braku tego parametru<br>produkty są pobierane z obiektu<br>(dokument/sprawa) w kontekście,<br>którego działa procedura. |
| <b>keyval</b> | "{prc_id}" | identyfikator obiektu, klucz główny z<br>tabel:<br>- sprawy - processes.prc_id<br>- dokumenty - dokumenty.doc_id.<br><br> Parametr wymagany w<br>przypadku podania clsnam.  |
| <b>cntkey</b> | "spadid"   | Nazwa klucza (parametru z<br>komendy "Utwórz dokument")<br>odpowiedzialna za<br>przechowywanie wartości adresu.<br><br>Np. dla zamówienia jest to<br>parametr "Dostawca" - nazwa<br>parametru - spadid (na dole<br>pomocy znajduje się nazwa)         |

Dodatkowo komenda przyjmuje wszystkie parametry jak w [Utwórz dokument](#)

Przejdź do [Spis komend](#)

### Ustaw zastępstwo

Komenda ustawia zastępstwo dla wskazanego pracownika.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość           | Opis  |
|---------------|-------------------|---|
| <b>usr_id</b> | "{LOGGED_USR_ID}" | identyfikator pracownika<br><b>(Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID)</b> , któremu zostanie ustawione zastępstwo.<br>Domyślnie jest to zalogowany pracownik.                        |
| <b>rusrid</b> | "23"              | identyfikator pracownika<br><b>(Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID)</b> , który będzie pełnił funkcję zastępcy dla pracownika wskazanego w parametrze "Dla kogo".                  |
| <b>from</b>   | "2012-12-10"      | od kiedy zastępstwo będzie obowiązywać. Data w formacie YYYY-MM-DD  |
| <b>to</b>     | "2012-12-20"      | do kiedy zastępstwo będzie obowiązywać. Data w formacie YYYY-MM-DD  |
| <b>notify</b> | "1"               | parametr ten powoduje, iż zastępca jest informowany o ustawieniu zastępstwa.<br>Obsługiwane parametry:<br>0 - nie powiadamiaj<br>1- powiadamiaj.<br><br>Domyślna wartość to 1 - powiadamiaj |

|               |     |   |
|---------------|-----|---|
| <b>force_</b> | "1" | <p>parametr ten powoduje, iż zastępstwo ustawiane przez komendę ma wyższy priorytet i w przypadku jeśli pracownik wskazany w parametrze "Dla kogo" posiada już ustawione zastępstwo komenda nadpisze to zastępstwo.&lt;br&gt; Obsługiwane parametry:</p> <p>0 - zachowaj zastępstwo jeśli jest już ustawione</p> <p>1- nadpisuj zastępstwo jeśli ustawiono.</p> <p>Domyślna wartość to 1 - nadpisuj</p> |
|---------------|-----|---|

Przejdź do [Spis komend](#)

### Podpisz załącznik

Komenda utworzy podpis dla wskazanego załącznika a następnie doda podpis jako załącznik w dokumencie. Podpis zostanie utworzony w kodowaniu base64.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis   |
|---------------|---------|--|
| <b>coesid</b> | 1       | <p>certykat pieczęci elektronicznej<br/> <b>(Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Pozostałe ustawienia -&gt; Certyfikaty pieczęci elektronicznej -&gt; ID)</b>. Uwaga. W przypadku jeśli certykat wymaga podania hasła wymagane jest pole passwd</p>            |
| <b>fileid</b> |         | <p>identyfikator załącznika (files.fileid) z listy załączników dokumentu w kontekście, którego uruchomiono procedurę</p>   |
| <b>iscont</b> | 1       | <p>parametr zamienny z fileid. Jeśli podano fileid parametr iscont nie jest brany pod uwagę. Po wpisaniu wartości 1 system automatycznie wyszuka na liście załączników dokumentu w kontekście, którego uruchomiono procedurę załącznika oznaczonego jako treść</p> |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| passwd |  | <p>w przypadku jeśli certyfikat pieczęci elektronicznej wymaga podania hasła w celu podpisania dokumentu należy wprowadzić hasło na stałe do komendy lub skorzystać w danych wejściowych w celu pobrania tego hasła od użytkownika a następnie wpisania nazwy danej wejściowej np.</p> <pre>SQL::SELECT {\$HASLO_PIECZEC}</pre> |
|--------|--|---|

Przejdź do [Spis komend](#)

## Utwórz pozycję dokumentu

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis   |
|--------|---------|--|
| doc_id |         | <p>identyfikator dokumentu do, którego zostanie dodana pozycja. Domyślne jest to dokument z kontekstu procedury. Wybrany dokument musi obsługiwać zakładkę Pozycje</p>     |
| depoid | 123     | <p>identyfikator produktu z modułu Produktu (<b>Produkty -&gt; Lista produktów -&gt; Kolumna ID produktu</b>)</p>  |
| depnam | PC 999  | <p>nazwa produktu, która pojawi się na liście pozycji oraz na wydruku (PDF/RTF). Domyślnie jest to pole Nazwa z kartoteki wybranego produktu</p>                           |
| quantm | 666     | liczba   |
| unitid | szt     | <p>identyfikator jednostki miary (<b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Magazyn -&gt; Jednostki miary -&gt; Kolumna ID</b>) albo nazwa jednostki (może być skrót)</p> |

|               |     |  |
|---------------|-----|--|
| <b>vat_id</b> | 23% | identyfikator stawki VAT<br><b>(Ustawienie -&gt; Panel sterowania<br/>-&gt; Finansowe -&gt; Stawki VAT -&gt;<br/>Kolumna ID) albo nazwa stawki<br/>VAT</b> |
| <b>netto_</b> | 100 | cena netto za 1 jednostkę  |

Przejdź do [Spis komend](#)

## Eksport danych do pliku za pomocą Flexy

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis   |
|---------------|---------|--|
| <b>tplnam</b> |         | nazwa szablonu z lokalizacji<br>var/tpl/ jaki zostanie użyty do<br>eksportu danych   |
| <b>action</b> |         | akcja dla wygenerowanego pliku.<br>Przyjmuje wartość liczbową: 1<br>(zapisz - plik zostanie zapisany w<br>lokalizacji wskazanej w parametrze<br>Skład), 2 (załącz do dokumentu -<br>plik zostanie dodany jako załącznik<br>do dokumentu) lub 3 (pobierz - plik<br>zostanie przesłany do przeglądarki<br>użytkownika co umożliwi jego<br>bezpośrednie pobranie).<br>Domyślnie ustawiona zostanie<br>wartość 1.' |
| <b>repath</b> |         | lokalizacja gdzie zostanie<br>umieszczony wygenerowany plik.<br>Ścieżka nie musi być zakończona<br>znakami /   |
| <b>fname</b>  |         | nazwa pliku po jaką zostanie<br>zapisany wygenerowany plik.<br>Domyślnie jako nazwa zostanie<br>użyta nazwa szablonu oraz<br>znacznik czasu. W momencie jeśli<br>w podanej lokalizacji istnieje już<br>plik z podaną nazwą komenda<br>zwróci błąd (chyba, że zostanie<br>użyty parametr "Nadpisz")   |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>ovwrit</b> |  | jeśli w podanej lokalizacji istnieje plik o podanej nazwie wpisz w parametrze 1 aby nadpisać istniejący. Domyślnie parametr przyjmuje wartość 0 - nie nadpisuje komenda zwraca błąd jeśli istnieje. |
| <b>outenc</b> |  | kodowanie pliku wyjściowego. Domyślnie jest to UTF-8  |

Przejdź do [Spis komend](#)

#### Informacja dodatkowa

Wszystkie parametry mają możliwość pobierania wartości w następujący sposób:

- z cechy
  - emp\_id = "featid|81"
  - emp\_id = "featid::81"
  - dscprt = "Pracownik featid::81::string prosi o udzielenie urlopu okolicznościowego"
- bezpośrednio z otwartego formularza
  - emp\_id = "{rspuid}" gdzie wartość {rspuid} zostanie zamieniona na wartość w kolumnie (polu) odpowiedniej tabeli - dla formularza dokumentu documents (plus dodatkowe tabele) dla sprawy processes.

W podanym przypadku pole rspuid (osoba odpowiedzialna w sprawie) jest wartością z kolumny rspuid z tabeli processes.

- jako wynik zapytania SQL
  - emp\_id = "SQL::SELECT usr\_id FROM users WHERE usr\_id = featid|81"
  - emp\_id = "SQL::SELECT usr\_id FROM users WHERE usr\_id = featid::81"
  - emp\_id = "SQL::SELECT usr\_id FROM users WHERE usr\_id = {rspuid}"
  - emp\_id = "SELECT usr\_id FROM users WHERE usr\_id = {rspuid}" (dla wersji > 3.5)
  - crtdat = "SELECT {\$data\_z\_danej\_wej}" (\$data\_z\_danej\_wej jest daną wejściową lub własnością)
- predefiniowane parametry
  - {LOGGED\_USR\_ID} - id zalogowanego użytkownika
  - {ENT\_ID} - id jednostki na której pracuje użytkownik
  - {PKEYVALUE} - wartość klucza głównego (id dokumentu/sprawy) patrz klucz główny
  - {CURRENT\_DATE} - aktualna data (dla wersji > 3.5)
  - {CURRENT\_TIME} - aktualny czas (dla wersji > 3.5)
  - {LOGGED\_ORUNID} - identyfikator stanowiska zalogowanej osoby (dla wersji > 3.5)

Predefiniowane parametry można używać w następujący sposób

- emp\_id = "SQL::SELECT rspuid FROM processes WHERE prc\_id = {PKEYVALUE}"
- emp\_id = "{LOGGED\_USR\_ID}"

Sposób definicji parametrów można łączyć np.:

- emp\_id = "SQL::SELECT usr\_id FROM users WHERE usnam = featid:81 AND adddat > '{adddat}':timestamp AND usr\_id != {LOGGED\_USR\_ID} AND ent\_id = {ENT\_ID}"

lub można wykonywać działania (przykład teoretyczny nigdzie nie występuje taki parametr ;))

- netto\_ = "SQL::SELECT {brutto}::int \* featid::89"

Do parametru określonego za pomocą cechy np featid::89 można dodać specjalny modyfikator - string czyli featid::89::string - pozwala to na pobranie wartości tekstowej cechy zdefiniowanej jako lista pracowników lub lista adresów. W wyniku działania tego modyfikatora otrzymamy na nazwę urządzenia wybranego w cieszce.

Dodatkowo dla dokumentów różnych typów można podawać nazwy kolumn z dodatkowych tabel np dla faktur tabela vatnote itd.

### Ustaw status załatwienia emaila

Komenda służy do ustawiania statusu załatwienia emaila.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis  |
|--------|---------|---|
| fixst  | 1       | 0 - Nie załatwiony, 1 - Załatwiony, 2 - Do załatwienia przez podanego użytkownika |
| usr_id | 5       | Identyfikator użytkownika, który będzie załatwiał lub załatwił zadanie            |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Utwórz konto użytkownika

Komenda służy do tworzenia nowego konta użytkownika.

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis  |
|--------|---------|---|
| firnam | January | Imię użytkownika  |
| lasnam | Hyla    | Nazwisko użytkownika                                    |
| usrnam | jhyla   | Nazwa użytkownika, która będzie służyła do autentykacji |
| passwd | 12345   | Hasło, które będzie służyło do autentykacji             |
| initls | JH      | Inicjały użytkownika                                    |

|               |           |  |
|---------------|-----------|--|
| <b>e_mail</b> | jhyla@... | Adres email  |
| <b>phone_</b> | 700123456 | Numer telefonu   |
| <b>iphone</b> | 129       | Numer telefonu - wewnętrzny  |
| <b>room</b>   | 203       | Nr pokoju  |
| <b>contid</b> | 5378      | Identyfikator kontrahenta; należy wypełnić jeżeli użytkownik jest kontrahentem   |
| <b>orunid</b> | 14        | Identyfikator jednostki organizacyjnej, do której użytkownik zostanie przypisany |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Zdeaktywuj konto użytkownika

Komenda służy do dezaktywacji konta użytkownika.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis  |
|---------------|---------|---|
| <b>usr_id</b> | 29      | Identyfikator użytkownika, który zostanie zdeaktywowany |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Dodaj/zaktualizuj wpis w rejestrze

Komenda służy do dodania nowego lub modyfikacji istniejącego wpisu w rejestrze.

Parametry:

| Nazwa         | Wartość | Opis                   |
|---------------|---------|------------------------|
| <b>cregid</b> | 29      | Identyfikator rejestru |



|             |  |      |
|-------------|--|------|
| <b>data</b> | <code>{"data_urodzenia":"2000-01-01"}</code> | Dane |
|-------------|--|------|

Przejdź do [Spis komend](#)