

## 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",dscprt="Wezwanie, uwaga!"
status = "4",controlQuery="SELECT status = 3 FROM processes WHERE prc_id=$prc_id"
```

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 dsxid = 6)
```

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

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

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

[Przełącz 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](#)

[Przełącz 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](#)

## Przełącz dokument

Komenda służy do automatycznego przekazywania dokumentu na wybrane stanowiska.

Parametry:

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

|       |                        |                                              |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| alert | "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                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| from  | "456" lub "symbol" | identyfikator dokumentu źródłowego (documents.doc_id), z którego chcemy przepisać pozycje. Dokument takie musi obsługiwać pozycje (jest widoczna zakładka) |
| to    | "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                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| query | "SELECT EXISTS (SELECT doc_id FROM documents WHERE prc_id = {prc_id} AND is_del IS FALSE)" | zapytanie SQL                           |
| alert | "Dodaj dokument do sprawy"                                                                 | wiadomość w przypadku niespełnienia sql |

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

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. <b>(Narzędzie -&gt; Połączenia z systemami zew. -&gt; ID)</b>                                                                                                                                                                                                               |
| 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 errfld.

Parametry:

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

|               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>xmlfid</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>errlfd</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](#)

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>dscrypt</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 usr_id w przypadku podania obu parametrów pierwszeństwo ma parametr usr_id |

Przejdź do [Spis komend](#)

### Przełącz 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 |

|               |                |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>grpnam</b> | "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                                |
| <b>usr_id</b> | "2"            | identyfikator pracownika może być w formie 2, 35, 77 ( <b>Pracownicy -&gt; Konta pracowników -&gt; ID</b> )                                                                                           |
| <b>orunid</b> | "1"            | identyfikator stanowiska lub stanowisk osób oddzielone znakiem przecinka, które zostaną dodane do odbiorców powiadomienia ( <b>Pracownicy -&gt; Struktura organizacyjna -&gt; ID</b> )                |
| <b>type__</b> | "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                                                                                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>dsrpt</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 wyjątku w formacie YYYY-MM-DD np 2011-08-10                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|        |              |                                                                                  |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| to____ | "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                                                                                                                                                                 |
|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prc_id | "23"    | identyfikator sprawy (processes.prc_id), którą chcemy zamknąć. Parametr ten nie jest wymagany. Jeśli nie zostanie podany pobierana jest sprawa z kontekstu procedury |
| tpstid | "9"     | id statusu ze słownika statusów dla odpowiedniej klasy ( <b>Ustawienia -&gt; Panel sterowania -&gt; Ogólne -&gt; 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                                                                                                                                                                   |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prc_id | "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 zadany 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 zamienny z dossmb                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| dscprt | "Nowa sprawa"     | opis sprawy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| contid | "677"             | identyfikator kontrahenta (contacts.contid, <b>Klienci -&gt; ID</b> )<br>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}))".<br>\$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 (users.usr_id, <b>Pracownicy -&gt; Konto pracowników -&gt; ID</b> )<br>domyślnie identyfikator zalogowanego pracownika {LOGGED_USR_ID})                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>prtpid</b> | "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 |
| <b>prtype</b> | "1"  | type sprawy: <b>1</b> - terminowa, <b>2</b> -<br>stała. Domyślnie jest to 2 czyli<br>stała                                                                                                                                                           |
| <b>projid</b> | "1"  | identyfikator projektu<br>(projects.projid, <b>Ustawienia -&gt;<br/>Panel sterowania -&gt; Sprawy -&gt;<br/>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                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>clsnam</b> | "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 dokumenty 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 zostaną pobrane pozycje:<br>- PROCESS - sprawa<br>- DOCUMENT - dokument. <br> W przypadku braku tego parametru produkty są pobierane z obiektu (dokument/sprawa) w kontekście, którego działa procedura. |
| <b>keyval</b> | "{prc_id}" | identyfikator obiektu, klucz główny z tabel:<br>- sprawy - processes.prc_id<br>- dokumenty - dokumenty.doc_id.<br><br> Parametr wymagany w przypadku podania clsnam.                                                                   |
| <b>cntkey</b> | "spadid"   | Nazwa klucza (parametru z komendy "Utwórz dokument") odpowiedzialna za przechowywanie wartości adresu.<br><br>Np. dla zamówienia jest to parametr "Dostawca" - nazwa parametru - spadid (na dole 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 zastępcą 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"               | 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.<br> Obsługiwane parametry:<br>0 - zachowaj zastępstwo jeśli jest już ustawione<br>1- nadpisuj zastępstwo jeśli ustawiono.<br><br>Domyślna wartość to 1 - nadpisuj |

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| coesid | 1       | <p>certyfiat pieczęci elektronicznej<br/> <b>(Ustawienia -&gt; Panel sterowania<br/> -&gt; Pozostałe ustawienia -&gt;<br/> Certyfikaty pieczęci<br/> elektronicznej -&gt; ID)</b>. Uwaga. W<br/> przypadku jeśli certyfiat wymaga<br/> podania hasła wymagane jest pole<br/> passwd</p>                                                                               |
| fileid |         | <p>identyfikator załącznika (files.fileid)<br/> z listy załączników dokumentu w<br/> kontekście, którego uruchomiono<br/> procedurę</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| iscont | 1       | <p>parametr zamienny z fileid. Jeśli<br/> podano fileid parametr iscont nie<br/> jest brany pod uwagę. Po wpisaniu<br/> wartości 1 system automatycznie<br/> wyszuka na liście załączników<br/> dokumentu w kontekście, którego<br/> uruchomiono procedurę załącznika<br/> oznaczonego jako treść</p>                                                                 |
| passwd |         | <p>w przypadku jeśli certyfiat<br/> pieczęci elektronicznej wymaga<br/> podania hasła w celu podpisania<br/> dokumentu należy wprowadzić<br/> hasło na stałe do komendy lub<br/> skorzystać w danych wejściowych<br/> w celu pobrania tego hasła od<br/> użytkownika a następnie wpisania<br/> nazwy danej wejściowej np.<br/> SQL::SELECT<br/> {\$HASLO_PIECZEC}</p> |

Przejdź do [Spis komend](#)

**Utwórz pozycję dokumentu**

Parametry:

| Nazwa  | Wartość | Opis                                                                                                                                                                  |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| doc_id |         | identyfikator dokumentu do, którego zostanie dodana pozycja. Domyślne jest to dokument z kontekstu procedury. Wybrany dokument musi obsługiwać zakładkę Pozycje       |
| depoid | 123     | identyfikator produktu z modułu Produktu ( <b>Produkty -&gt; Lista produktów -&gt; Kolumna ID produktu</b> )                                                          |
| depnam | PC 999  | nazwa produktu, która pojawi się na liście pozycji oraz na wydruku (PDF/RTF). Domyślnie jest to pole Nazwa z kartoteki wybranego produktu                             |
| quantm | 666     | liczba                                                                                                                                                                |
| unitid | szt     | identyfikator jednostki miary ( <b>Ustawienie -&gt; Panel sterowania -&gt; Magazyn -&gt; Jednostki miary -&gt; Kolumna ID</b> ) albo nazwa jednostki (może być skrót) |
| vat_id | 23%     | identyfikator stawki VAT ( <b>Ustawienie -&gt; Panel sterowania -&gt; Finansowe -&gt; Stawki VAT -&gt; Kolumna ID</b> ) albo nazwa stawki VAT                         |
| netto_ | 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<br>plik o podanej nazwie wpisz w<br>parametrze 1 aby nadpisać<br>istniejący. Domyślnie parametr<br>przyjmuje wartość 0 - nie nadpisuje<br>komenda zwraca błąd jeśli istnieje.                                                                                                                                                                                             |
| <b>outenc</b> |  | kodowanie pliku wyjściowego.<br>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 usrnsm = 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                                                                              |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>fixst</b> | 1       | 0 - Nie załatwiony, 1 - Załatwiony, 2 - Do załatwienia przez podanego użytkownika |

|               |   |                                                                        |
|---------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| <b>usr_id</b> | 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                                                                           |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>firnam</b> | January   | Imię użytkownika                                                               |
| <b>lasnam</b> | Hyla      | Nazwisko użytkownika                                                           |
| <b>usrnam</b> | jhyla     | Nazwa użytkownika, która będzie służyła do autentykacji                        |
| <b>passwd</b> | 12345     | Hasło, które będzie służyło do autentykacji                                    |
| <b>initls</b> | 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](#)

### Zdezaktywuj konto użytkownika

Komenda służy do dezaktywacji konta użytkownika.

Parametry:

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

Przejdź do [Spis komend](#)