

**Wikiprint Book**

**Title: Dodatkowe moduły i zakładki**

**Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Customization/AdditionalTabs**

**Version: 129**

**Date: 04/21/26 17:00:54**

## Table of Contents

<i>Dodatkowe moduły i zakładki</i>	3
<i>Menu</i>	3
<i>Dodatkowe zakładki</i>	3
<i>Ograniczanie widoczności zakładek</i>	4
<i>Dodatkowe moduły</i>	5
<i>Definiowanie dodatkowych modułów</i>	5
<i>Przycisk tworzący sprawę</i>	8
<i>Ograniczanie widoczności modułów</i>	8
<i>Filtry</i>	9
<i>Ikona modułu</i>	9

## Dodatkowe moduły i zakładki

### Menu

1. [Dodatkowe zakładki](#)
  - 1.1 [Ograniczanie widoczności zakładek](#)
2. [Dodatkowe moduły](#)
  - 2.1 [Definiowanie dodatkowych modułów](#)
  - 2.2 [Ograniczanie widoczności modułów](#)
  - 2.3 [Filtry](#)
  - 2.4 [Ikona modułu](#)

### Dodatkowe zakładki

System eDokumenty umożliwia dodawanie customowych zakładek do kartoteki

- sprawy
- kontrahenta
- urządzenia
- dokumentu

Zakładki te oparte są na raportach oraz pliku konfiguracyjnym xml znajdującym się w

```
$APP_PATH\var\tpl\tabs
$APP_PATH oznacza /home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty
lub
C:\Program files\BetaSoft\eDokumenty\public_html\apps\edokumenty
```

Jeśli katalog var\tpl\tabs jest pusty należy skopiować szablony plików xml z \$APP\_PATH\var\tpl\_default\tabs.

Nazwy obsługiwanych plików xml

- sprawy - process\_tpl.xml
- kontrahenta - contact\_tpl.xml
- urządzenia - device\_tpl.xml
- dokumentu - document\_tpl.xml
- ewidencji - evidence\_tpl.xml

Aby dodać dodatkową zakładkę do jednej z wyżej wymienionych kartotek należy utworzyć odpowiedni raport oraz wyedytować wybrany plik xml dla danej kartoteki.

Definicja pliku xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tabs>
  <tab label="" rep_id="">
    <buttons>
      <button>
        <id>
          new
        </id>
        <label>
          Nowa
        </label>
        <dscript>
          Nowa
        </dscript>
        <onclick>
          App.openDialogByCls({CLSNAM}, {KEYVAL}, ({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}', mode:'new'}).toJSONString())
        </onclick>
```

```

        <icon>
            new.gif
        </icon>
    </button>
    <button>
        <custom_widget>
            3
        </custom_widget>
    </button>
</buttons>
</tab>
</tabs>

```

Od wersji 4.1-alfa51 istnieje możliwość zadeklarowania przyciski jako custom widget (<http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/DeployerGuide/Others/CustomWidgets>). Tag button musi zawierać informację w postaci taga custom\_widget o wartości id danego widgeta czyli kolumna cswgid. Tabela custom\_widget powinna zawierać rekord zgodnie z definicją w dokumentacji a wartość w kolumnie c\_path to

```
c_path = custom/cswgid czyli custom/3
```

gdzie 3 to identyfikator rekordu. Id zaznaczonych rekordów są przekazywane pod parametrem keyval.

Zakładka dla dokumentu dodatkowo przyjmuje parametr **dctpid** (ID typu dokumentu) np.

```
<tab label="zakładka 1" rep_id="1" dctpid="1">
```

lub

```
<tab label="zakładka 1" iframe="http://www.onet.pl"></tab>
```

Gdzie:

- rep\_id - identyfikator raportu z systemu eDokumenty
- iframe - url do strony, którą chcemy wyświetlić w eDokumentach w zakładce

Dodatkowo do taga onclick oraz atrybutu iframe można dodawać parametry z postaci danych z aktualnie otwartej kartoteki. Dla przykładu niech posłuży kartoteka produktu oraz dodatkowa zakładka w postaci iframe wyświetlającego katalog zdjęć:

```
<tab label="Zdjęcia" iframe="http://www.moj.serwer/produkty/?symbol={symbol}"></tab>
```

Token {symbol} zostanie zamieniony na symbol produktu z aktualnie otwartej kartoteki.

Zakładka pojawi się tylko w dokumentach o dctpid = 1. Brak tego parametru spowoduje dodanie zakładki dla wszystkich typów. Można też podać więcej identyfikatorów typu po przecinku (np. dctpid="1,3,5,6,9").

Zakładka dla sprawy dodatkowo przyjmuje parametr **dos\_id** (ID teczki z wykazu akt) np.

```
<tab label="zakładka 1" rep_id="1" dos_id="1">
```

Zakładka pojawi się tylko w sprawach o dos\_id = 1. Brak tego parametru spowoduje dodanie zakładki dla wszystkich spraw. Można też podać więcej identyfikatorów typu po przecinku (np. dos\_id="1,3,5,6,9").

Przejdź do [Menu](#)

### Ograniczanie widoczności zakładek

Widoczność Zakładki może również być ograniczona poprzez parametr grp\_id (np. grp\_id="2,5,10") który ograniczy widoczność zakładki wyłącznie do członków wymienionych po przecinku grup.

Przejdź do [Menu](#)

## Dodatkowe moduły

System eDokumenty umożliwia tworzenie własnych modułów w oparciu o podobny mechanizm.

### Definiowanie dodatkowych modułów

W systemie można również skonfigurować w oparciu o ten sam mechanizm własny moduł. Na wersji demonstracyjnej moduły dostępne przez użytkownika *jmamon* "Delegacje" oraz "Urlopy" dla użytkownika *serwis* są utworzone poprzez utworzenie następującego pliku w katalogu `$APP_PATH/var/tp1/CustomModules.xml`

Edycja tego pliku nie jest konieczna z poziomu konsoli. Dostęp do tego pliku jest możliwy z poziomu edokumentów. W Panelu sterowania szukamy odnośnika Szablony Systemowe. Uruchomi się okienko z plikami *Szablonów Systemowych*



(Szablony systemowe)

W okienku tym wyszukujemy plik "CustomModules.xml", klikamy na niego, a następnie zapisujemy na dysku. Edytujemy zmiany, po czym usuwamy istniejącą na serwerze plik i wgrujemy nową wersję.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<modules>
  <module id="cModule_1" name="Delegacje" label="Delegacje"
  icon="processes.gif" right="bswfms.custom_module.delegations">
    <toolbar>
    </toolbar>
    <filters>
    </filters>
    <tabs>
```

```

<tab label="Moje delegacje" rep_id="87">
  <buttons>
    <button>
      <id>
        new
      </id>
      <label>
        Nowy
      </label>
      <dscrpt>
        Nowy dokument
      </dscrpt>
      <onclick>
        App.openDialogByCls('DOCUMENT', null,
({afterSubmit: '{AFTER_SUBMIT}', dctpId:23, dctp: 'CustomDocument', mode: 'new'}).toJSONString())
      </onclick>
      <icon>
        new.gif
      </icon>
    </button>
    <button>
      <id>
        edit
      </id>
      <label>
        Edycja
      </label>
      <dscrpt>
        Edytuj dokument
      </dscrpt>
      <onclick>
        App.openDialogByCls('DOCUMENT', {KEYVAL},
({afterSubmit: '{AFTER_SUBMIT}', dctpId:23, dctp: 'CustomDocument', mode: 'edit'}).toJSONString())
      </onclick>
      <icon>
        edit.gif
      </icon>
    </button>
    <button>
      <id>
        delete
      </id>
      <label>
        Usuń
      </label>
      <dscrpt>
        Usuń
      </dscrpt>
      <onclick>
        App.openDialogByCls('DOCUMENT', {KEYVAL},
({afterSubmit: '{AFTER_SUBMIT}', dctpId:23, dctp: 'CustomDocument', mode: 'del'}).toJSONString())
      </onclick>
      <icon>
        delete.gif
      </icon>
    </button>
  </buttons>
</tab>
</tabs>
</module>

```

```

<module id="Urlopy" name="Urlopy" label="Urlopy"
icon="travel.png" right="bswfms.custom_module.vacations">
  <toolbar>
</toolbar>
  <filters>
</filters>
  <tabs>
<tab label="Moje wnioski" rep_id="95">
  <buttons>
    <button>
      <id>
        new
      </id>
      <label>
        Nowy
      </label>
      <dscrpt>
        Nowy wniosek urlopowy
      </dscrpt>
      <onclick>
        App.openDialogByCls('DOCUMENT', null,
({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}',dctpid:21,dctptp:'CustomDocument', mode:'new'}).toJSONString())
      </onclick>
      <icon>
        new.gif
      </icon>
    </button>
    <button>
      <id>
        edit
      </id>
      <label>
        Edycja
      </label>
      <dscrpt>
        Edytuj wniosek
      </dscrpt>
      <onclick>
        App.openDialogByCls('DOCUMENT', {KEYVAL},
({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}',dctpid:21,dctptp:'CustomDocument', mode:'edit'}).toJSONString())
      </onclick>
      <icon>
        edit.gif
      </icon>
    </button>
    <button>
      <id>
        delete
      </id>
      <label>
        Usuł,,
      </label>
      <dscrpt>
        Usuł,,
      </dscrpt>
      <onclick>
        App.openDialogByCls('DOCUMENT', {KEYVAL},
({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}',dctpid:21,dctptp:'CustomDocument',mode:'del'}).toJSONString())
      </onclick>
      <icon>
        delete.gif

```

```

        </icon>
    </button>
</buttons>
</tab>
    </tabs>
</module>

</modules>

```

## Przycisk tworzący sprawę

Przyciski mogą też do listy parametrów obsługiwać klucze z bean-ów, dla przykładu:

```

App.createDialog('createProcessForm', 'SimpleProcessCreatingForm', './modules
/AProceses/forms/SimpleProcessCreatingForm.inc', 'Zakadanie', '513',
({clsnam: 'DOSS', strpid: 351, devcid: '{devcid}', contid: '{contid}'}).toJSONString(), null, 'fast')

```

Dodatkowo od wersji 4.0 obsługiwany jest parametr {KEYVALS}, który odpowiada za przekazanie do dialoga wszystkich zaznaczonych elementów z listy z nie tylko pierwszego jak to ma miejsce w przypadku parametru {KEYVAL}.

Parametr strpid jest dostępny w **Ustawienia -> Panel sterowania -> Sprawy -> Wyciąg z wykazu akt -> Kolumna Miejsce (strpid)** W przypadku jeśli kolumna ta nie jest włączona należy kliknąć na ikonę "Widoczne kolumny" (na dole listy) i zaznaczyć ptaszka.

Sprawa automatycznie otrzyma atrybuty id urządzenia oraz id kontrahenta urządzenia. Na razie zaimplementowano w urządzeniu.

Przejdź do [Menu](#)

## Ograniczanie widoczności modułów

Prawa dostępu do modułów (inaczej widoczność modułów) są rozwiązywane w bardziej skomplikowany sposób. Do tworzonego modułu dodatkowego należy dodać do tabeli **right\_def** definicję prawa (UWAGA !!! jeżeli tego prawa nie ma w tej tabeli) *bswfms.custom\_module*, a potem szczegółowe prawo do zakładki np. do zakładki *Delegacje* może to być: *bswfms.custom\_module.delegations*. W w/w tabeli należy wypełnić następujące pola

- prn\_id - (dla *bswfms.custom\_module* będzie to prawdopodobnie 1, a do *bswfms.custom\_module.delegations* wartość pola def\_id rekordu *bswfms.custom\_module* - Musi być zapewniona struktura drzewiasta!)
- define - nazwa prawa np. *bswfms.custom\_module.delegations*
- group\_ - ustawić należy SYSTEM
- commen - nazwa prawa wyświetlana w systemie. np.: *Delegations: delegacje*.

Przykładowe inserty przedstawiono poniżej:

```

INSERT INTO right_def(prn_id,define,group_,commen) VALUES ((SELECT def_id FROM right_def WHERE define = 'bswfms' ),'bswfms
INSERT INTO right_def(prn_id,define,group_,commen) VALUES ((SELECT def_id FROM right_def WHERE define = 'bswfms.custom_mod

```

Następnym krokiem w procesie jest ustawienie praw dla modułów w pliku *CustomModules.xml* w definicji właściwości *rights* modułu

```

...
<module id="cModule_1" name="Delegacje" label="Delegacje"
icon="processes.gif" right="bswfms.custom_module.delegations">
...

```

gdzie wstawiamy wartość pola *define* danego prawa.

Po zdefiniowaniu praw w tabeli oraz w pliku *CustomModules.xml* należy przejść do menu *Pracownicy*, a następnie wybrać *Grupy*. Jeżeli danej grupy nie ma, to tworzymy ją. Po zapisaniu grupy pojawiają się nowe zakładki. Przechodzimy do zakładki *Pracownicy* gdzie wprowadzamy wybranych przez nas użytkowników, a następnie klikamy w zakładkę *Prawa do systemu*, gdzie ze struktury drzewiastej praw wybieramy odpowiednie prawo i przypisujemy dostęp do prawa.

Przejdź do [Menu](#)

## Filtry

Na chwilę obecną jest dostępny tylko jeden filtr, którego można zdefiniować bezpośrednio z poziomu xml:

```
<filters>
  <filter name="Daty" type="MonthSelectorTreeFilter" height="auto" opened="0">
  </filter>
</filters>
```

Dodatkowe filtry są realizowane za pomocą definiowanych filtrów dla raportów zgodnie z dokumentacją:

[Filtry dla raportów](#)

Przejdź do [Menu](#)

## Ikona modułu

Ikony w formacie .gif bądź .png o maksymalnym rozmiarze 36px x 36px wrzucamy do katalogu public\_html/framework/img/PageToolBar.

Przejdź do [Menu](#)