- Wikiprint Book
- Title: Dodatkowe moduły i zakładki
- Subject: eDokumenty elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM DeployerGuide/Customization/AdditionalTabs
- Version: 129
- Date: 07/27/25 00:13:34

# **Table of Contents**

Dodatkowe moduły i zakładki	3
Menu	3
Dodatkowe zakładki	3
Ograniczanie widoczności zakładek	4
Dodatkowe moduły	5
Definiowanie dodatkowych modułów	5
Przycisk tworzący sprawę	8
Przyciski operujące na rejestrze	8
Ograniczanie widoczności modułów	9
Filtry	9
Ikona modułu	10

# 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 <u>Filtry</u>
  - 2.4 <u>Ikona modułu</u>

# 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"?	l
<tabs></tabs>	l
<tab label="" rep_id=""></tab>	I
<buttons></buttons>	l
<button></button>	l
<id></id>	I
new	I
	I
<label></label>	I
Nowa	l
	l
<dscrpt></dscrpt>	l
Nowa	l
	l
<onclick></onclick>	l
App.openDialogByCls({CLSNAM}, {KEYVAL}, ({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}', mode:'new'}).toJSONSt	ing())
	1

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

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="zakladka 1" rep\_id="1" dctpid="1">

lub

```
<tab label="zakladka 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="zakladka 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 <u>Menu</u>

### 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/tpl/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 istniejący na serwerze plik i wgrywamy nową wersję.

```
<?rxml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<modules>
<module id="cModule_1" name="Delegacje" label="Delegacje"
icon="processes.gif" right="bswfms.custom_modules.delegations">
<toolbar>
<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,dctptp:'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,dctptp:'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,dctptp:'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_modules.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>
                   Usuń
               </label>
               <dscrpt>
                   Usuń
               </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>

Funkcję openDialogByCls() można wywoływać z innymi parametrami zamiast 'DOCUMENT', co spowoduje otwarcie innych typów okien. Poniżej lista najbardziej przydatnych:

- CONTACT Okienko edycji kontaktu
- PROCESS Okienko edycji sprawy
- RCP Karta pracy
- MEETING Spotkanie
- EVENT Termin
- TODO Zadanie
- PHONECALL Rozmowa telefoniczna
- DEVICE Urządzenie
- PRODUCT Produkt

# Przycisk tworzący sprawę

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

```
App.createDialog('createProcessForm','SimpleProcessCreatingForm','./modules
/AProcesses/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 ze przekazanie do dialoga wszystkich zaznaczonych elemenetów 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

### Przyciski operujące na rejestrze

W custom module można również operować na dowolnym rejestrze. Aby edytować rekord raport skojarzony z modułem musi posiadać klucze clsnam, keyval. Wówczas działać będzie przekazywanie wartości {KEVAL}

```
<br/><button><button><button><br/><id>new</id></br><br/><label>Nowy</label><br/><dscrpt>Nowy wpis</dscrpt><br/><onclick><br/>App.openDialogByCls('CREGISTER_ENTRY', null,<br/>({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}', mode:'new',cregid:1}).toJSONString())<br/></onclick><br/><icon>new.gif</icon><br/></button><br/><button></br/>
```

```
<id>edit</id>
<label>Edycja</label>
<dscrpt>Edytuj wpis</dscrpt>
<onclick>
       App.openDialogByCls('CREGISTER_ENTRY', {KEYVAL},
                                    ({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}', mode:'edit',cregid:1}).toJSONString())
</onclick>
<icon>edit.gif</icon>
</button>
<button>
<id>delete</id>
<label>Usuń</label>
<dscrpt>Usuń</dscrpt>
<onclick>
       App.openDialogByCls('CREGISTER_ENTRY', {KEYVAL},
              ({afterSubmit:'{AFTER_SUBMIT}', mode:'del',cregid:1}}).toJSONString())
</onclick>
<icon>delete.gif</icon>
</button>
</buttons>
```

#### Ograniczanie widoczności modułów

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

- prn\_id (dla bswfms.custom\_modules będzie to prawdopodobnie 1, a do bswfms.custom\_modules.delegations wartość pola def\_id rekordu bswfms.custom\_modules - Musi być zapewniona struktura drzewiasta!)
- define nazwa prawa np. bswfms.custom\_modules.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

```
cmodule id="cModule_1" name="Delegacje" label="Delegacje"
icon="processes.gif" right="bswfms.custom_modules.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 dostępne są następujące filtry, które można zdefiniować bezpośrednio z poziomu xml:

 MonthSelectorTreeFilter - wybór dat z drzewka (parametry {DATE\_FROM} i {DATE\_TO}); zakres dat dla drzewka wyznaczany jest jako przedział od min(documents.sysdat) do max(documents.adddat) dla modułów customowych oraz zakres min(documents.adddat) do max(documents.sysdat) dla modułu Ewidencja. W celu wygenerowania drzewka na większy okres należy dodać do systemu np. notatkę służbową z datą dodania np. 2016-12-12. ClearingUnitsFilter - wybór jednostki rozliczeniowej (parametr {ACORID})

```
<filters>
<filter name="Daty" type="MonthSelectorTreeFilter" height="auto" opened="0">
</filter>
<filter name="Jednostka rozliczeniowa" type="ClearingUnitsFilter" height="30px" opened="0">
</filter>
</filter>
</filter>
```

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

# Filtry dla raportów

Przejdź do <u>Menu</u>

# Ikona modułu

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

Przejdź do <u>Menu</u>