

## 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>
</buttons>
</tab>
</tabs>

```

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

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

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"`).

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/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

```

<?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, dctpType: '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, dctpType: '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, dctpType: '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, dctp: '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, 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:21, dctp: 'CustomDocument', mode: 'del'}).toJSONString())
    </onclick>
    <icon>
        delete.gif
    </icon>
</button>
</buttons>
</tab>
</tabs>
</module>

</modules>

```

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')
```

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 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\_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*.

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

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

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](#)