

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets ...

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Others/CustomWidgets

Version: 47

Date: 05/06/26 10:20:56

Table of Contents

<i>Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets / Dodatku</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	3
<i>Tworzenie własnego przycisku</i>	3
<i> Tworzenie skryptu</i>	3
<i> Przygotowanie grafiki/ikony</i>	3
<i> Menadżer Custom Widget</i>	3
<i>Wstawienie do pliku xml - CustomModules.xml</i>	4
<i>Uprawnienia</i>	5

[Przewodnik wdrożeniowca](#) > Konfiguracja Custom Widgets / Dodatku

Wprowadzenie

W systemie eDokumenty istnieje możliwość definiowania własnych przycisków na pasku tzw. pluginów lub custom widgets - tzw. toolbarze.

Tworzenie własnego przycisku

Wszelkie informacje odnośnie dodatków są przechowywane w tabeli `custom_widgets`, która zawiera 9 kolumn. Zanim jednak wprowadzimy dane do tabeli należy przygotować skrypt oraz ikonę dla przycisku, który ten skrypt będzie uruchamiał.

Tworzenie skryptu

Skrypt ma postać pliku z rozszerzeniem `.inc` (np. `Test.inc`). Jest to klasa zapisana przy pomocy języka PHP. Listing przykładowej klasy został umieszczony poniżej:

```
<?php

final class Test {

    public static function init($args) {

        // wyświetla monit eDokumentowy
        JScript::alert(Translator::translate('Witaj to ja Twój plugin'));

        // wyświetla monit JavaScriptowy alert
        JScript::add('alert(666)');

        //Jeśli ma zostać odświeżona lista to na końcu naszego skryptu dodajemy
        if (isset($args['js_after'])) {
            JScript::add($args['js_after']);
        }

    }

}

print_r($args);

Test::init($args);

?>
```

Jak widać powyżej w skrypcie można wykorzystywać także język JavaScript. Jednakże należy mieć na uwadze, że błędny lub szkodliwy skrypt może wpłynąć negatywnie na stabilność systemu !!!

Utworzony skrypt umieszczamy w katalogu `public_html/apps/edokumenty/scripts`

Przygotowanie grafiki/ikony

Ikona musi mieć rozmiar 24x24px format np. png i być umieszczona w katalogu: `public_html/framework/img/toolbarIcons/24x24/`.

Menadżer Custom Widget

Przycisku definiowane są w Panel sterowania > Manager Custom Widget. Gdzie pola:

`parametry = {"script":"Test.inc","image":"24x24\ikona.png"}` - parametry dodatku w formacie JSON, w tym:

- `script` to nazwa pliku z katalogu `public_html/apps/edokumenty/scripts`
- `image` - oznacza ikonę z katalogu `public_html/framework/img/toolbarIcons/24x24/ikona.png`. Nazwa ikony musi być poprzedzona

`24x24\nazwa.rozszerzenie`, w tym przykładzie `24x24\ikona.png`.

- `params` - może określać dodatkowe parametry przekazywane do skryptu, np. "params": "doc_id:{DOC_ID}" przekaże id dokumentu
 - `onClick` - akcja do wywołania po kliknięciu w widget np. `App.openDialogByCls('PROCESS', 14376)` czyli { "onClick": "App.openDialogByCls('PROCESS', 14376)"
 - `addAfter` - parametr zamienny z `addBefore` wskazuje na miejsce w pasku zadań lub menu po którym (`addAfter`) lub przed którym (`addBefore`) ma się pojawić nasz custom widget
- }
- `Typ = button|JSMenulItem` - typ: `button` = przycisk, `JSMenulItem` = opcja na menu dotyczy menu dokumentu i sprawy
 - `Tekst` - Nazwa na pasku narzędziowym (może być pusta).
 - `Pomoc` - Opis, który pokaże się w tooltipie (dymku podpowiedzi)
 - `Użycie - c_path` - przyjmuje wartości:
 - `contacts/toolbar` dla modułu Klienci
 - `employees/toolbar` dla modułu Pracownicy
 - `adocuments/toolbar` dla modułu Dokumenty.
 - `emails/toolbar` dla modułu Poczta (email).
 - `aisodocs/toolbar` dla modułu ISO (funkcjonalność dostępna od wersji 5.0.87)
 - `servicemod/toolbar` dla modułu Serwis.
 - `aregisters/toolbar` dla modułu dzienniki.
 - `custom/id_widgetu` dla Custom Widgetu
 - `task_trmtyp(TODO|PHONECALL|MEETING)/toolbar` dla kartoteki zdarzenia o podanym typie (`trmtyp`).
 - `vatnote_costs_list_form/toolbar` - lista pozycji na zakładce koszty w fakturze
 - `document_products_form_{dctpid}/toolbar` - lista pozycji (produkty) na danym dokumencie
 - `process_products_form/toolbar` - lista pozycji (produkty) na sprawie
 - `document_{dctpid}/menu` - menu na dokumencie pod przyciskiem Dokument
 - `document_del_summary_{dctpid}/toolbar` lista rachunków na dokumencie delegacji
 - `document/attachments_action_menu` - menu Akcja na liście załączników w dokumencie
 - `document_{dctpid}/attachments_action_menu` - menu Akcja na liście załączników w dokumencie dla wybranego typu dokumentu
 - `process/menu` - menu na sprawie pod przyciskiem Dodatkowe zadania
 - `process/menu::{{dos_id}}` - pasek zadań dla rejestru konstrukcja ścieżki obejmuje 2 definicje: `process/menu` - widget pokaże się na każdej teczce lub `process/menu::{{dos_id}}` - widget pokaże się na wybranych teczkach. Zmienna `{dos_id}` może być w formie 1 lub 1,2,3 gdzie identyfikator numeryczny to `dos_id` z Ustawienia -> Panel sterowania -> Sprawy -> Kategorie spraw po najechaniu na wybraną teczke pokaże się `dos_id`
 - `processes/toolbar` - menu w module Sprawy
 - `process_documents/toolbar` - pasek zadań w kartotece sprawy zakładka Dokumenty
 - `process_tasks_form/menu` - opcja w menu na zakładce terminarz w kartotece sprawy
 - `process_tasks_form/toolbar` - pasek zadań w kartotece sprawy na zakładce terminarz
 - `product/toolbar` - pasek zadań na kartotece produktu
 - `custom/5` (gdzie 1 jest równe `cswgid` z tabeli `custom_widgets`, czyli trzeba zobaczyć jaka jest największa wartość i wiemy że jak dodamy to nasz `custom_widget` będzie miał id np. 5) - taka konstrukcja pozwala używać później deklaracji w XML w `CustomModule`.
 - `document_travelcosts_{dctpid}/toolbar` - koszty delegacji
 - `registerview/toolbar::{{cregids}}` - pasek zadań dla rejestru konstrukcja ścieżki obejmuje 2 definicje: `registerview/toolbar` - widget pokaże się na każdym rejestrze lub `registerview/toolbar::{{cregids}}` - widget pokaże się na wybranych rejestrach. Zmienna `{cregids}` może być w formie 1 lub 1,2,3 gdzie identyfikator numeryczny to id z `registers.register`
 - `depository/toolbar` dla modułu Produkty

Istotą działania modułu dodatkowego jest przekazywanie danych z zaznaczonych elementów pod kluczami

- `contid` dla modułu Klienci
- `doc_id` dla modułu Dokumenty

Wstawienie do pliku xml - CustomModules.xml

```
<buttons>
  <button>
    <custom_widget>
```

```
3
  </custom_widget>
</button>
</buttons>
```

Uprawnienia

Domyślnie każdy użytkownik ma dostęp do utworzonego w ten sposób przycisku. Ograniczenie dostępu jest realizowane poprzez tabelę access, której opis jest zamieszczony w artykule: <http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/DeployerGuide/Others/SettingRightsForFields>

Dane do ustawiania uprawnień dla przycisku:

- clsnam = CUSTOM_WIDGET
- keyval = custom_widgets.cswgid