

Utwórz rozszerzenia Joomla „TYLNA FURTKĄ!”

Wpisany przez Jan Jackowicz-Korczyński
niedziela, 04 października 2009 06:34

W rozszerzaniu funkcjonalności CMS Joomla „można iść na króty”. Którz tego nie lubi - przecież nazbyt często brakuje czasu, aby zrobić porządny standardowy dodatek, komponent czy moduł, a trzeba „od zaraz” uzyskać jakąś funkcjonalność.

Możliwość taką daje doskonałe czeskie rozszerzenie do JOOMLA o nazwie JUMI (jest to paczka: dodatek, moduł i komponent)

Dostępne do pobrania i zainstalowania tutaj:

<http://extensions.joomla.org/extensions/edition/custom-code-in-content/1023> Dodatek umożliwia wykonanie z poziomu artykułu dowolnego kodu lub skryptu. Wystarczy w nawiasach klamrowych podać elmenety:

słowo jumi + parametry

parametry podaje się w nawiasach kwadratowych []

Pierwszy parametr jest obowiązkowy

Podaje się nazwę pliku z kodem jaki mam być wykonany w w programie, np.: [skrypt.php]

lub numer rekordu bazy skryptów komponentu JUMI poprzedzony znakiem gwiazdki, np.: [*10]

Utwórz rozszerzenia Joomla „TYLNA FURTKA”

Wpisany przez Jan Jackowicz-Korczyński
niedziela, 04 października 2009 06:34

Jeśli „podczepiamy” skrypt php (opcja tylko dla php) wtedy możemy w dodatkowych parametrach „ustawiać” zmienne w naszym skrypcie. Przykładowo zapis w nawiasach klamrowych: `jumi[*12][Ania]{Basia}[Celina]`

Wykona skrypt umieszczony w bazie danych komponentu JUMI z rekordu nr 12, a do skryptu będą wprowadzone dane parametru do zmiennych:

```
$jumi[0]='Ania';
```

```
$jumi[1]='Basia';
```

```
$jumi[3]='Celina';
```

Zasady wykorzystania i bezpieczeństwa:

1. Kiedy w systemie jest zainstalowane JUMI należy koniecznie zadbać o to, aby do wykorzystania tych narzędzi był ograniczony wyłącznie do nadzwyczaj zaufanych administratorów. Nie można dopuszczać do tego, aby przy pomocy tych narzędzi ktokolwiek mógł muruchamiac jakiegokolwiek skrupty pomijające zabezpieczenia systemu.

2. Autorzy JUMI zadbali o to, by można było uruchamiać wyłącznie skrypty z lokalnej bazy danych lub wyznaczonego folderu lokalnego hosta. Folder ten można zdefiniować wchodząc w tryb edycji parametrów dodatku JUMI. Dodatek ma zablokowaną możliwość uruchamiania skryptów z zewnętrznych serwerów.

3. Dość nieszczęśliwie autorzy dodatku na etapie jego instalacji dodają do głównego menu (main menu) aktywny link do dema możliwości jumi. Trzeba, po instalacji tą pozycję menu „odpublikować” lub usunąć. Łatwo to przeoczyć - instalatory najczęściej nie tworzą takich chwytów reklamowych (czym innym wytłumaczyć taką funkcjonalność.

Utwórz rozszerzenia Joomla „TYLNA FURTKA”

Wpisany przez Jan Jackowicz-Korczyński
niedziela, 04 października 2009 06:34

Moduł JUMI

Po instalacji systemu JUMI zestaw dostępnych do tworzenia nowych MODUŁÓW jest uzupełniony o usługę JUMI.

Aby utworzyć nowy moduł JUMI należy kolejno

1. Prześć do pozycji MENU: Rozszerzenia --> Moduły
2. Wybrać Funkcję (ikonę): Nowy
3. Wybrać z listy: JUMI
4. Otrzymuje się wtedy dostęp do standardowego formularza MODUŁU, gdzie w parametrach z prawej strony formularza, można wpisać kod skryptu jaki ma się wykonać (code written) lub nazwę pliku z kodem (source od code). Dostępne jest również pole do wpisania opisu modułu. (notepad)

PRAGMATYKA WYKORZYSTANIA

1. Moduły na skróty:
Możesz dodać w dowolnym miejscu niestandardowe moduły. Omijasz w ten sposób konieczność tworzenia systemowych modułów, które mają swoją określoną strukturę.

2. GRZEBANIE PO SYSTEMIE:

Ważne, aby tylko administrator miał dostęp do tych narzędzi. Daje mu to świetne narzędzie pracy w grzebaniu po funkcjonalnościach systemu. Z poziomu kodu joomla dostępne są wszystkie zmienne systemowe mimo, że dostęp do nich jest ograniczony do środowiska Joomla. Jeżeli dodatek JUMI jest zintegrowany z zarejestrowany w zasobach Joomla wtedy może w pełni korzystać ze środowiska jej zmiennych oraz Joomla API.

Jak to zrobić? - PROSTO:

Utworzyć sobie skrypt w komnencie JUMI lub jako osobny plik i uruchomić go w atrtrykule roboczo-tymczasowym, widocznym tylko dla superadmina. Doskonałe narzędzie do eksperymentó na żywym, aktywnych środowisku JOOMLA.