

# EXT: Advanced Banner Management

Extension Key: **macina\_banners**

Copyright 2000-2002, [wolfgang.becker@visionate.com](mailto:wolfgang.becker@visionate.com), <[wolfgang.becker@visionate.com](mailto:wolfgang.becker@visionate.com)>

This document is published under the Open Content License  
available from <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

The content of this document is related to TYPO3  
- a GNU/GPL CMS/Framework available from [www.typo3.com](http://www.typo3.com)

## Содержание

<b>EXT: Advanced Banner Management.....</b>	<b>1</b>	информационного наполнения.....	5
<b>Введение.....</b>	<b>1</b>	Добавление отслеживания щелчков к Flash	
Для чего оно нужно?.....	1	баннерам.....	6
Функциональность:.....	1	Добавление модуля баннеров к шаблону.....	6
Снимки экрана.....	2	<b>Настройки.....</b>	<b>7</b>
<b>Руководство пользователя.....</b>	<b>3</b>	Excludefields (исключаячение полей).....	7
Установка.....	3	TypoScript.....	7
Настройка установки.....	3	Шаблон HTML.....	7
Добавление категорий для баннеров.....	3	<b>Список запланированных изменений.....</b>	<b>8</b>
Добавление баннеров.....	4	<b>Известные проблемы.....</b>	<b>8</b>
Добавление модуля баннера как элемента		<b>Журнал изменений.....</b>	<b>8</b>

## Введение

### Для чего оно нужно?

Расширение позволяет пользователям внутреннего административного интерфейса добавлять баннеры на веб-сайт.

### Функциональность:

- Поддержка файлов Flash, анимированных GIF, изображений и пользовательского кода HTML
- Показ баннеров на всех страницах, одной странице или группе страниц
- Показ контекстно чувствительных баннеров, используя получаемые параметры
- Отслеживание кликов для изображений и Flash баннеров
- Баннеры с внутренними и внешними ссылками
- Публикация баннеров с контролем времени
- Отображение случайных баннеров
- Локализация и версионирование баннеров
- Ограничение доступа для групп пользователей внешнего интерфейса
- Изменение содержимого, определением максимальной шириной и границ
- HTML шаблон для каждой группы баннеров
- Настраиваемое размещение для баннеров
- Журналирование просмотров и кликов
- Группы баннеров в системной папке

- Вставка как плагина (элемент содержания) или непосредственно в шаблон через TS

## Снимки экрана

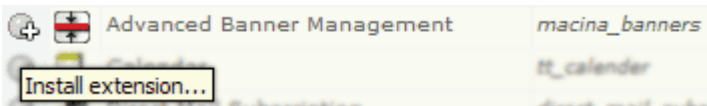
The screenshot displays the configuration interface for a banner, organized into several panels:

- General Panel:** Shows the banner name "Banner [1] - tst" and tabs for "General", "BannerImage", "View", "Visibility", and "Statistics".
- Customer Panel:** Includes a "Customer" field with the value "Test", a "Bannertype" dropdown set to "image", and a "Language" dropdown set to "Default".
- Parameters Panel:** A large empty text area for additional parameters.
- BannerImage Panel:** Shows the image file "eurodomus\_01.jpg" with a preview and a "Durchsuchen..." button. Below are input fields for "maximum width", "left Border", "top Border", "right Border", and "bottom Border", all set to "0".
- Image Text Panel:** A text input field containing "eurodomus".
- Link Panel:** A checkbox is checked, and the link is "www.eurodomus.it\_blank".
- Placement Panel:**
  - Selected:** A list box containing "top".
  - Items:** A list box containing "top", "right", "bottom", and "left".
  - Show Banner on this Pages ONLY:** A text input field for selecting specific pages.
  - including Subpages:** A checkbox that is currently unchecked.
  - DONT show Banner on THIS Pages:** A text input field for selecting pages where the banner should not be shown.
- Hide Panel:**
  - Hide:** An unchecked checkbox.
  - Start:** A text input field with a checkbox.
  - Stop:** A text input field with a checkbox.
  - Access:** A dropdown menu.
- Statistics Panel:** Shows "Impressions" as 24 and "Clickcount" as 3.

Создание баннера (рисунок 1)

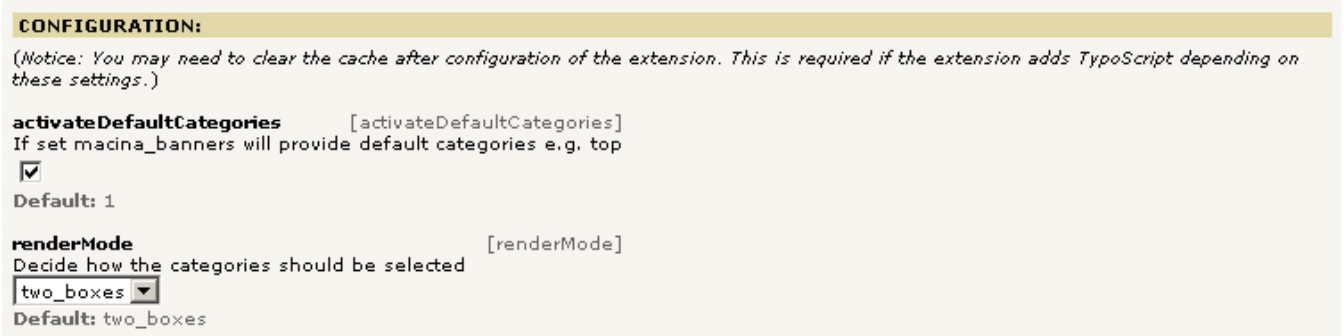
# Руководство пользователя

## Установка



Для использования расширения, установите связь с Репозиторием расширений в менеджере расширений и установите его, нажав на иконку "плюс" (ключевое слово: macina\_banners).

## Настройка установки

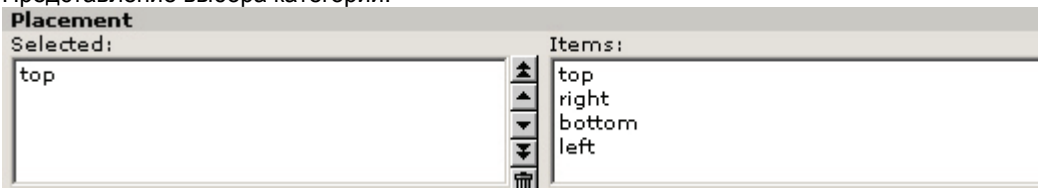


### activateDefaultCategories

Если установлено macina\_banners обеспечит заданные по умолчанию категории например высшая.

### renderMode

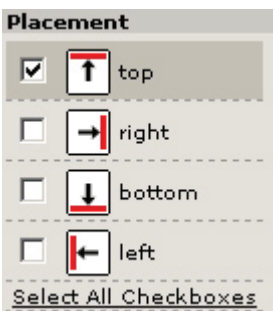
Представление выбора категорий:



two\_boxes



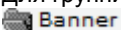
singlebox



checkbox

## Добавление категорий для баннеров

Для группировки и удобства обслуживания, создайте системную папку:

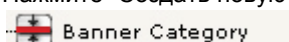


Назовите ее "Banner" и создайте в ней свою запись для баннеров.

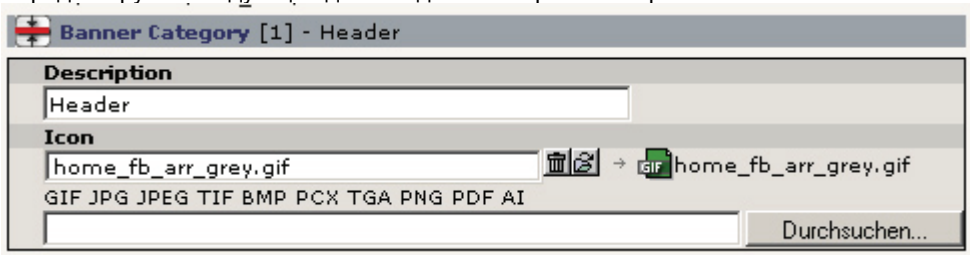
**Замечание:** Категории баннеров могут быть добавлены только в системную папку.

**Замечание:** Для использования функции локализации, создайте в модуле Список системную папку переводов.

Нажмите "Создать новую запись" и выберете типа записи "Категория баннеров".



Отредактируйте следующие данные для категории баннеров:



### Description

Введите описание для Вашей категории

Замечание: Это поле может быть использовано в TypoScript для "placement"

### Icon

Выберете иконку, описывающую Вашу категорию

Замечание: Иконка отображается только если выбрана renderMode "checkbox" (смотрите Установка)


## Добавление баннеров

Для группирования Ваших баннеров и категорий, либо для улучшения управления, создайте системную папку: Назовите ее "Banner" и создайте в ней записи для баннеров.

Замечание: Баннеры могут быть добавлены на любую страница, а не только в системную папку.

Замечание: Для использования функции локализации, создайте в модуле Список системную папку переводов.

Нажмите "Создать новую запись" и выберите тип записи "banner".

 Banner

Отредактируйте следующие данные во FlexForm (см рисунок 1)

### Banner type

Выберете тип изображения для баннера (рисунок или swf)

## Flash баннеры:

### Flash banner

Укажите расположение Вашего Flash файла.

### Width of Flash movie

Введите ширину Вашего Flash файла.

Замечание: обязательное поле.

### Height of Flash movie

Введите высоту Вашего Flash файла.

Замечание: обязательное поле.

### Click count

Автоматический счетчик для кликов по баннеру. (Ничего не надо вводить).

## Баннеры-рисунки:

### Banner image

Укажите расположение Вашего файла с баннером.

### Image text

Введите текст, который будет замещать баннер.

## HTML баннеры:

### HTML

Введите свой HTML код баннера

## Все баннеры:

### Parameters

Введите список названий параметров с их значениями, по одному параметру на строку.

Например: RegionID\_cbo = 13,17 присутствие баннера, если URL Parameter : RegionID\_cbo будет 13 или 17.

Замечание: Для возможности пользоваться этими параметрами, вы должны установить TS Parameter enableParameterRestriction на 1. **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Если enableParameterRestriction установлен на 1, будут отображены ТОЛЬКО баннеры с соответствующими параметрами. Если Вы установите enableParameterRestriction, страница не будет кешироваться!

### Ссылка

Указать мастеру ссылок на внутреннюю или внешнюю цель

### Placement

Местоположение, где баннер появится на вебсайте

Замечание: (Местоположения должны присутствовать в Шаблоне или дополнении к программе баннеров для показываемого баннера!)

### Show banner on Pages ONLY

Указание для мастера ссылок, на страницы, где должен появиться баннер.

Замечание: Если страницы не будут выбраны, баннер будет показан на ВСЕХ страницах.

### Including Subpages

Выберете, если нужно будет показать баннер на всех подстраницах, всех выбранных в "Show banner on Pages ONLY" страниц.

### DONT show Banner on THESE Pages

Указание для мастера ссылок, на страницы, где НЕ должен появиться баннер.

### Customer

Введите имя Вашего рекламного клиента. Только для обслуживания; информация не будет показана.

### Impressions

Автоматический счетчик показов баннера. (Ничего не надо вводить).

### Старт Стоп

Введите дату/время для создания временно показываемого баннера.

### Доступ

Ограничение доступа введенными группами пользователей внешнего интерфейса.

Замечание: баннер будет виден, только если эта группа зарегистрирована!

## Добавление модуля баннера как элемента информационного наполнения

Переключитесь на внутренний интерфейс управления Туро3 и перейдите на в модуле страниц выберете страницу, на которую Вы хотели бы поместить модуль баннера.

Нажмите "новый элемент".

Выберете Bannermodule в секции плагинов:



### Плагин

Показывает Bannermodule как дополнение к программе.

### Placement

Выберете позицию плагина.

Замечание: Тем самым Вы решаете, какие баннеры будет показывать плагин. Выберете top для показа всех баннеров, ассоциированных с Top.

### Mode

Выберете, будет ли модуль отображать ВСЕ, или единственный случайный баннер, либо все баннеры в случайном

порядке.

**Замечание:** Если Вы выберете случайный, то страница со случайным баннером не будет кэшироваться!

## Исходная точка

Указать мастеру ссылок на страницы, где хранятся Ваши баннеры.

**Замечание:** плагин покажет баннеры только из этих страниц.

## Рекурсивно

Выберете глубину поиска баннеров.

## Добавление отслеживания щелчков к Flash баннерам

Чтобы добавить прослеживание щелчков по Вашему Flash баннеру, используйте эти 2 переменные "clickTag" и "target" которые передаются к Flash баннеру через OBJECT EMBED тег.

Создайте MovieClip с InstanceName "content" и назначьте следующий обработчик на onRelease событие:

ActionScript 2 код:

```
if (clickTAG.substr(0, 5) == "http:" || clickTAG.substr(0, 6) == "https:") {
    contentClip.onRelease = function() {
        getURL(clickTAG, target);
    };
}
```

Или создайте Кнопку и вложите в нее следующий код:

ActionScript 1 код:

```
on (release) {
    if (clickTAG.substr(0,5) == "http:" | clickTAG.substr(0, 6) == "https:") {
        getURL(_root.clickTAG, _root.target);
    }
}
```

**Замечание:** ActionScript в этом Flash баннере проверяет с чего clickTAG URL начинается "http:" или "https:". Это важно с точки зрения безопасности. Если Вы не будете соблюдать эту предосторожность, то есть возможность перехода на страницу HTML через Ваш SWF и передать clickTAG URL, который начинается с "javascript:" или другой псевдопротокол сценария. Если Ваш ActionScript code должен вызвать getURL со злонамеренным обработчиком JavaScript URL, что возможно для сайта со злонамеренной страницей HTML получить информационное наполнение Ваших HTTP cookies или выполнить другие действия от имени Вашего сайта.

## Добавление модуля баннеров к шаблону

Как альтернатив методу плагинов, Вы можете добавить модуль баннеров при помощи TypoScript к Вашему шаблону.

**Замечание:** Вы можете добавить несколько модулей на страницу, используя различные положения, подобно left, right, top и bottom.

## ПРИМЕР

Для добавления модуля баннеров к шаблону Вашего сайта, создайте маркер в вашем HTML шаблоне: **####bannertop####**.

Добавьте этот код к вашему основному TS Template для подстановки маркера с плагином:

```
temp.bannertop < plugin.tx_macinabanners_pil
temp.bannertop {
    # show banners with this attribute, default options are: "top, left, bottom, right", all
    Descriptions of Banner Categories can be used
    placement = top

    #mode to show banners. Options are: all, random
    mode = all

    # list of page IDs where the banners should be taken from (comma seperated. i.e.: 1,5,7)
    pidList = 18

    # levels of recursion to search for banners
    recursive = 0

    # Limit number of banners
    results_at_a_time = 3
}
marks.bannertop < temp.bannertop
```

## Настройки

### Excludefields (исключаяючение полей)

В плагине предусмотрено 6 полей, которые можно добавить к профилям пользователей, для исключения

возможности изменения этих установок пользователями внутреннего административного интерфейса для баннеров:

- hide
- start
- stop
- access
- Impressions
- ClickCount

## TypoScript

Справочная информация (TypoScript)

Свойство:	Тип данных:	Описание:	Значение по умолчанию:
parser	строка	Функция синтаксического анализа, для представления изображений и ссылок	tt_content.text.20.parse Func
templateFile	строка	HTML шаблон, используемый плагином	EXT:macina_banners/pi1/template.htm
pidList	Список значений, разделенных запятой	Список номеров страниц, из которых будут браться баннеры (разделяются запятой, например: 1,5,7)	
recursive	целое число	Глубина уровней для поиска баннеров	0
placement	строка	Будут показаны баннеры с этим атрибутом. Параметры: top, left, bottom, right	top
mode	строка	Модель представления баннеров. Параметры: all, random	all
results_at_a_time	целое число	Предел выбранных баннеров	100
Image.file.maxW	целое число	Максимальная ширина баннеров	468
enableParameterRestriction	целое число	ВНИМАНИЕ! Если enableParameterRestriction равен 1, будут отображены ТОЛЬКО баннеры с соответствующими параметрами. Если установлен enableParameterRestriction, страница не будет кешироваться!	0

[plugin.tx\_macinabanners\_pi1]

## Шаблон HTML

Шаблон ищется по расположению папки с плагином:

`typo3conf/ext/macina_banners/pi1/template.htm`

Чтобы изменить шаблон Вашего модуля баннеров, откройте шаблон в редакторе HTML, и измените его по вашим потребностям. Чтобы запретить перезапись шаблона при обновлении расширения, поместите его копию в соответствующий каталог (то есть /fileadmin/template/) и сделайте ссылку на него в TS в свойстве templateFile.

## Маркеры

Маркеры (###MARKER###) будут заменены плагином на следующий код:

- `<!-- ###row### begin -->`здесь расположено информационное наполнение`<!-- ###row### end -->` Ваша ячейка таблицы должна входить в эти маркеры.  
**Замечание:** Если маркеры будут заключать тег `<TD>`, баннеры будут отображаться горизонтально. Для вертикального отображения баннеров, заключите в маркеры тег `<TR>`.
- `<!-- ###bannerlink### begin -->`здесь расположено информационное наполнение`<!-- ###bannerlink### end -->` Заключите Вашу информацию в эти маркеры, для связи его со ссылкой баннера.
- `###banner###` Отображает изображение баннера со ссылкой и альтернативным текстом
- `###altext###` Отображает альтернативный текст
- `###filename###` Изображение или название Flash файла
- `###url###` URL баннера
- `###impressions###` счетчик отображений
- `###clicks###` счетчик кликов
- `###edit###` Отображает панель администрирования внешнего интерфейса для пользователей внутреннего интерфейса

# Список запланированных изменений

- Сделать модуль внутреннего интерфейса для статистики баннеров и управления ими
- Выбор баннеров по ключевым словам, для отображения баннеров, в зависимости от ключевых слов страницы

## Известные проблемы

На данный момент проблем не замечено. Не стесняйтесь сообщать о любых ошибках на [wolfgang.becker@visionate.com](mailto:wolfgang.becker@visionate.com)

## Журнал изменений

Версия	Изменения:
Ver. 1.5.0	Show context sensitive banners using get-parameter matching added HTML Banner Type added Banner Categories added new Mode: show all Banners randomized strict use of typo db functions credits to medialights for 1.5 features
Ver. 1.4.1	fixed SQL Injection vulnerability => credits to Stefan Geith removed needless server logging
Ver. 1.4.0	Added clicktracking for flash banners.
Ver. 1.3.1	Improved caching => extension is switched to user_int (non cached) dynamically when mode = random. Thanx to Peter Russ for this improvement
Ver. 1.3.0	Improved external banner links for get Parameters Improved external banner links for the realUrl extension
Ver. 1.2.0	Fixed search engine bug Changed to non-cached user object (USER_INT) Fixed invalid HTML when no banner is displayed Changed border rendering from table to div
Ver. 1.0.0	Fixed Bug in Limit Results at a Time
Ver. 0.5.0	Added multilanguage support and localization feature.
Ver. 0.4.0	Added feature to attach banners to pages with subpages Added feature exclude banner on pages Added wrap with banner link Added TypoScript variable to limit the number of selected banners
Ver. 0.3.0	Added support for different install path than in document root. Added support for animated GIFs
Ver. 0.1.1:	Added Flash banner support HTML code XHTML compliant Banner query improved for better performance
Ver. 0.1.0:	Fixed global install bug Now the extension can be installed global AND/OR local
Ver. 0.0.8:	“random” mode improved The mode for selecting a random banner should work now. If you choose random, the page with the random banner will not be cached!



Версия	Изменения:
Ver. 0.0.7:	<p>Changes to clickcount system.</p> <p>I changed the technique to count clicks for external links. Now there is no page refresh anymore after clicking an external linked banner. Affected pages are: class.tx_macinabanners_pi1.php and the new class.tx_macinabanners_launchpage.php.</p>
Ver. 0.0.6:	<p>Added new template markers (###alltext###, ###image###, ###url###, ###impressions###, ###clicks###)</p>
Ver. 0.0.5:	<p>Fixed bug on selecting banners for pages (example: Page 2 has selected banners for pages 23, 24, 25... too)</p>
Ver. 0.0.4:	<p>Maintenance..</p>
Ver. 0.0.3:	<p>Fixed bug on banner link.</p>
Ver. 0.0.2:	<p>Initial Release</p>