

EXT: DAM для элементов содержимого

Ключ расширения: dam_ttcontent

Язык: ru

Ключевые слова: dam, content

Авторские права 2000-2008, The DAM development team, <typo3-project-dam@lists.netfielders.de>

Этот документ опубликован под Open Content License
доступной на <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

Содержимое этого документа относится TYPO3
- GNU/GPL CMS/Framework доступны на www.typo3.org

Содержание

EXT: DAM для элементов содержимого.....	1	Administration.....	6
Introduction	3	Captions	7
Installation	4	Administration.....	7
Extension Manager.....	4	I found a bug / I have a feature request	9
Extension manager 'update' page.....	5	Changelog	10
Reference usage	6		

Введение

Система управления цифровыми ресурсами (DAM) — средство для обработки цифровых ресурсов, например изображений, текстовых файлов и фактически любого другого формата данных. Эти медиа файлы могут сопровождаться дополнительной информацией. Она может описывать содержимое (описание, ключевые слова, расположение), технические подробности (размер изображений) или информацию об авторских правах например. Вся эта информация может использоваться для обработки, поиска и каталогизации медиа файлов.

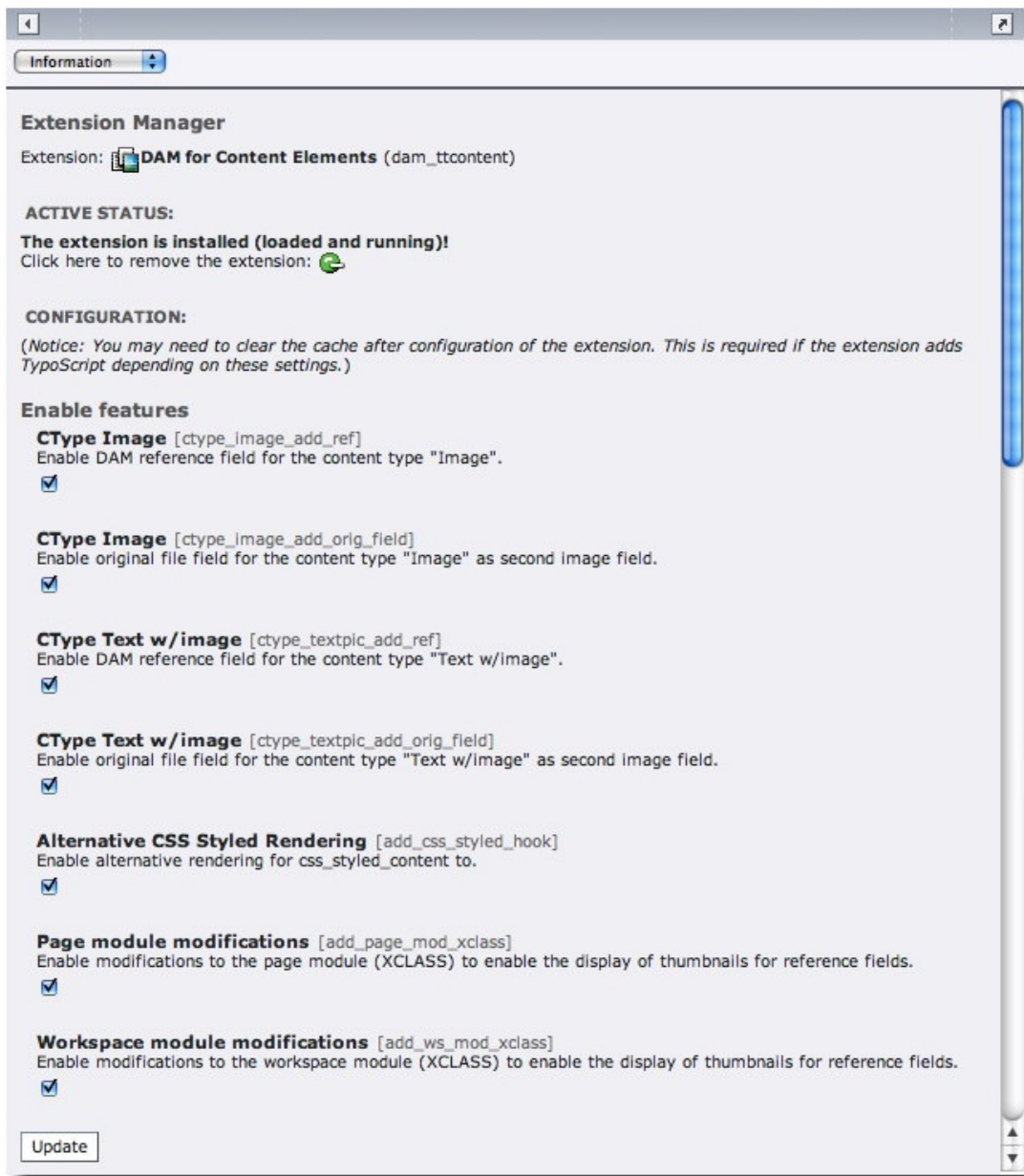
Это расширение предоставляет некоторые возможности для обычных элементов содержимого (tt_content). В то время, как в основном новые элементы разрабатываются с поддержкой возможностей DAM, это расширение может помочь использовать некоторые возможности DAM с обычными элементами содержимого.

Установка

В процессе установки через модуль управления расширениями будет запрошены некоторые настройки. Все они интуитивно понятны. За дополнительной информацией обратитесь к следующему разделу.

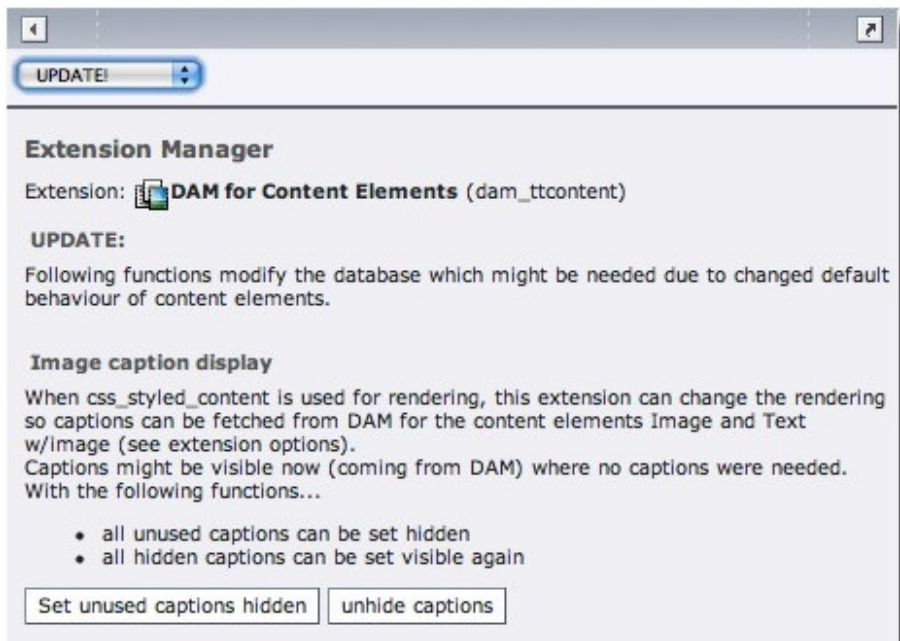
Модуль управления расширениями

После установки, нужно настроить DAM через модуль управления расширениями.



Страница "update" модуля управления расширениями

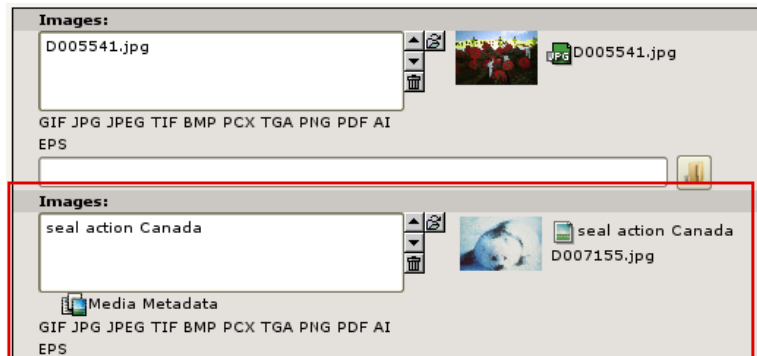
В модуле управления расширениями нужно перейти на страницу "update" через меню.



Использование ссылок

Система DAM позволяет использовать ссылки на файл, вместо обычного механизма копирования TYPO3, используемого для связи файлов с элементами содержимого. Расширение *Content/DAM reference usage (dam_ttcontent)* **пример** такой функциональности.

Расширение предоставляет функциональность ссылок для файлов изображений в элементах содержимого *Изображение* и *Текст с изображением*. Это сделано через добавление поля к этим элементам, позволяющего вставить изображение как ссылку.



В основном интерфейс не подходит для такой функциональности и требует улучшения или даже замены этим расширением или другим. ([Обратитесь сюда за дополнительной информацией.](#))

Для формирования страниц во внешнем интерфейсе, это расширение добавляет немного кода TypoScript настройкам формирования элементов содержимого, пропускающие названия файлов через формирующий код.

Управление

Расширение просто добавляет поле в TCA и немного настроек TypoScript для получения названия файла для этого поля и пропустить его через формирующую настройку TS. Само по себе формирование не проводится этим расширением. Поэтому этот принцип можно адаптировать для других элементов содержимого или записей расширений.

Важно: используя другое расширение, изменяющее/заменяющее формирование изображения, уже использующего это решение, может произойти сбой, поэтому нужно адаптировать TypoScript setup для настройки вывода. Имейте в виду, что это расширение - только пример. Однако не стесняйтесь отправлять мне предложения по усовершенствованию этого расширения.

Код TypoScript можно найти в файле `localconf.php` он будет выглядеть примерно так:

```
includeLibs.tx_damttcontent = EXT:dam/lib/class.tx_dam_tsfe.php

temp.tx_dam.fileList < tt_content.image.20.imgList

tt_content.image.20.imgList >
tt_content.image.20.imgList.cObject = USER
tt_content.image.20.imgList.cObject {
    userFunc = tx_dam_tsfe->fetchFileList

    refField = tx_damttcontent_files
    refTable = tt_content

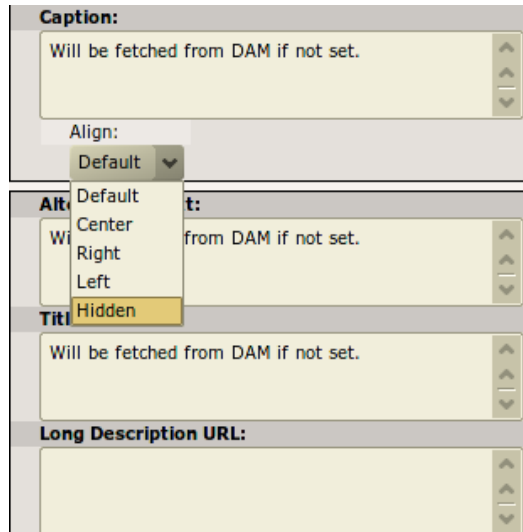
    additional.fileList < temp.tx_dam.fileList
    additional.filePath < tt_content.image.20.imgPath
}
tt_content.image.20.imgPath >
tt_content.image.20.imgPath =
```

Настройка переопределяет свойство `imgList` в `stdWrap` и устанавливает его как `USER cObject`. Помеченные жирным строки вызывают пользовательскую функцию, которая передают названия файлов в настройку формирования вывода.

Заголовки

Когда для вывода используется `css_styled_content`, это расширение может изменить вывод так, что названия и альтернативный текст будут браться из DAM для элементов содержимого Изображение и Текст с изображением. Для включения этой функции, параметр "Alternative CSS Styled Rendering" должен быть включен при установке расширения

Для такой функциональности немного изменилось обычное поведение. Обычно вывод названия не включен, когда его нет (поле для названия пустое). В DAM почти всегда заголовок присутствует, поэтому нужен параметр для выключения этого поля. Это делается через снабжение поля *Выравнивание* параметром *Hidden*. Для того, чтобы сделать поле *Выравнивание* заметнее, как вторичный параметр, он настроен так, чтобы всегда выводился. Поля для заголовка, альтернативного текста и текста названия можно использовать для установки значений по умолчанию, если не имеется данных из DAM.



Управление

Для включения формирования вывода данных из DAM, нужно включить статический шаблон "DAM: CSS Styled Content" в запись шаблона. TypoScript для настройки из этого шаблона определяет следующее поведение: если имеется содержание в поле заголовков, то оно используется. If the field is empty the caption or the description will be fetched from DAM.

Основной код формирования вывода почти не изменился, но все поля записей dam передаются в TypoScript с префиксом `txdam_`. Для доступа к полю `alt_text` записи `dam` в TypoScript нужно использовать `txdam_alt_text`:

```
altText = TEXT
altText.data = field : altText // field : txdam_alt_text
```

Обычное поведение TS setup — использовать поля DAM для заголовков и альтернативного текста и, только если они пусты, использовать поля из элементов содержимого. Для перезаписи содержимого DAM, полями из элементов содержимого, нужно переопределить часть TS setup:

```
tt_content.image.20 {
    1 {
        altText.data = field : altText // field : txdam_alt_text
        titleText.data = field : titleText // field : txdam_title
    }

    caption {
        1 {
            data = field : imagecaption // field : txdam_caption // field : txdam_description
        }
    }
}
```

Следующий TS setup включает поля для множественных заголовков:

```
tt_content.image.20.caption.override = TEXT
tt_content.image.20.caption.override.if.isTrue.field = imagecaption
tt_content.image.20.caption.override {
    field = imagecaption
    required = 1
    parseFunc =< lib.parseFunc
    br = 1
    fontTag = <p class="csc-caption">|</p>
    wrapAlign.field = imagecaption_position
    split.token.char = 10
    split.token.if.isPositive = {$styles.content.imgtext.imageTextSplit} + {$styles.content.imgtext.-captionSplit}
```

```
    split.returnKey.data = register : IMAGE_NUM_CURRENT  
}
```


Я нашел ошибку / хочу сделать предложение

Если вы нашли проблему или хотите предложить новые возможности в dam_ttcontent, сообщайте через систему отслеживания ошибок TYPO3: <http://bugs.typo3.org/> (выберете проект tx_dam->tx_damttcontent))

В случае сообщения об ошибке, пожалуйста, потратьте немного времени и сделайте подробное описание, содержащее:

- версию расширения
- повторяемость
- возможность повторения ошибки
- наблюдаемое поведение
- отслеживаемое поведение

По возможности приложите снимки экрана.

Если приложите исправление, будет отлично!

Хорошо составленное описание поможет справиться с ошибками в кратчайший срок.

DAM может выводить огромное количество информации при включении отладки. Для включения этого режима установите `$TYPO3_CONF_VARS['SYS']['enable_DLOG'] = 1` (это можно сделать через инструмент установки) и установите расширение, которое может обрабатывать сообщения (например, расширение "devlog"). Это поможет отследить проблемы.

Список изменений

http://forge.typo3.org/repositories/entry/extension-dam/dam_ttcontent/trunk/ChangeLog

Version	Date	Changes
1.1.0	4 января 2008	Исправление ошибок после «большой спячки» Исправлена ошибка №8529: dam_ttcontent не воспринимает пробелы (спасибо Ingo Renner)