

EXT: использование DAM для ссылок на файлы

Ключ расширения: **dam_filelinks**

Авторские права 2005-2006, juraj@sulek.sk, <juraj@sulek.sk>

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

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

Содержание

EXT: использование DAM для ссылок на файлы.....1

Введение.....1
Предназначение.....1
Руководство пользователя.....2
Установка.....2
Быстрый старт.....3
Настройка.....3

Безопасность загрузок.....4
Определенные пользователем метки.....5
Templavoila и использование DAM Filelinks usage. 5
Элементы DAM на нескольких языках.....5
Read from Path.....6
Важно.....6
Список To-Do.....7
Список изменений.....7

Введение

Предназначение

Изменение типа содержимого "Ссылки на файлы" для использования DAM. Это расширение требует расширения "CSS styles Filelinks (css_filelinks)".

Возможности:

- Добавление использования DAM
- Определяемые пользователями маркеры для CSS стилей ссылок на файлы

Руководство пользователя

Установка

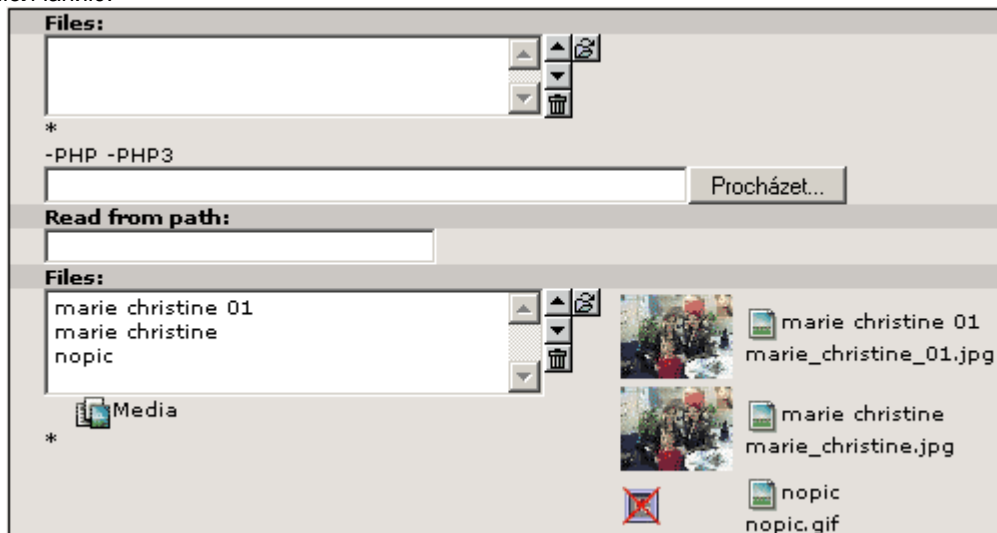
Enable features	
CType Filelinks	[ctype_media_add_orig_field]
Enable original file field for the content type "Filelinks" as second file field and the "Read from path" field(if it is not disabled).	
<input type="checkbox"/>	
Default: 0	
"Read from path" belongs to DAM.	[readFromPathDam]
<input type="checkbox"/>	
Default: 0	
The number of minimal inserted elem...	[minElements]
The number of minimal inserted elements at once.	
<input type="text" value="0"/> (Integer)	
Default: 0	
The number of maximal inserted elem...	[maxElements]
The number of maximal inserted elements at once.	
<input type="text" value="20"/> (Integer)	
Default: 20	
Extensions allowed to insert in the...	[allowedExt]
Extensions allowed to insert in the DAM field.	
<input type="text"/>	
Default:	
Extensions allowed to show in the "...	[allowedExtReadFromPath]
Extensions allowed to show in the "Read from path".	
<input type="text"/>	
Default:	
<input type="button" value="Update"/>	

Здесь возможно настроить следующие возможности этого расширения:

Переменные	Описание
ctype_media_add_orig_field	Здесь возможно выбрать медиа поля по умолчанию и возможность использования поля "Взять по адресу". Включив этот параметр, во внутреннем интерфейсе можно будет заполнить все эти поля (оригинальное поле медиа, поле "Взять по адресу" (если оно включено) и новое поле DAM).
minElements	Здесь можно ввести минимальное количество элементов, вставляемых в поле DAM.
maxElements	Здесь можно ввести максимальное количество элементов, вставляемых в поле DAM.
allowedExt	Здесь можно ввести список расширений файлов через запятую, позволенных в поле DAM (например "jpg,gif,bmp,ico"). Если оставить пустым, будут позволены любые расширения.
readFromPathDam	Это настройка для поля "Взять по адресу". Если поле ctype_media_add_orig_field включено, но нужно, чтобы поле "Взять по адресу" относилось к полю DAM, а не к оригинальному полю, нужно установить флажок. Если ctype_media_add_orig_field не включено, можно игнорировать этот параметр, так как в этом случае, поле "Взять по адресу" автоматически относится к полю DAM.
allowedExtReadFromPath	Здесь можно ввести все расширения файлов (через запятую), позволенные в поле "Взять по адресу". Если оставить пустым, будут позволены все расширения. Этот параметр работает только если "Взять по адресу" относится к DAM.
DAM version > 1.0.8	Установите этот флаг, если используемая версия DAM выше 1.0.8. Это важно, т.к. До версии 1.0.9, DAM использовал в таблице "tx_dam_mm_ref" поле "sorting" для сортировки, а начиная с версии 1.0.9, для этого используется поле "sorting_foreign".

Быстрый старт:

С полями по умолчанию:



Без полей по умолчанию:



Настройка

Это — настройки по умолчанию для этого расширения.

```
includeLibs.tx_damfilelinks = EXT:dam_filelinks/class.tx_damfilelinks.php
```

```
tt_content.uploads.20{
    dam=USER
    dam{
        userFunc=tx_damfilelinks->getMedia
        use=1
        damIdentField=tx_damfilelinks_filelinks
        damFieldFirst=1
        damTitle=file_name,title
        damSize=file_size
        damFileName=file_name
        damFilePath=file_path
        damDescription=description
        damDescription.overrideOriginalDescription=0
        additional=yes
        additionalField=media
        additionalPath=uploads/media/
        additionalDescription=imagecaption
        additionalDescription_ifElementEmpty < tt_content.uploads.20.description_ifElementEmpty
        sys_language_mode=normal
    }
    linkProc.jumpurl{
        damSecure = 0
        damSecure.errorPage=http://www.mypage.com/error.html
    }
}
```

свойства:

tt_content.uploads.20.userFunc и tt_content.uploads.20.use не нужны после версии 0.3.0 и могут быть удалены.

Через:

```
damTitle=file_name,title  
damSize=file_size  
damFileName=file_name  
damFilePath=file_path  
damDescription=description
```

можно устанавливать, где хранятся поля tx_dam — название, размер, имя файла, путь и описание. Если введено больше одного поля (например "...damTitle=file_name,title"), будет использовано последнее не пустое поле.

Через:

```
additional=yes  
additionalField=media  
additionalPath=uploads/media/  
additionalDescription=imagecaption
```

можно определить, нужно ли использовать оригинальные поля, и если да, то какие и какой путь будет у файла, хранящегося в этом поле. Свойства additional могут иметь эти параметры: yes,none.



additionalDescription определяет, в каком поле хранится описание по умолчанию. (на рисунке выше)

Здесь, в поле damDescription, можно определить, где сохранять описание из dam. Если поле additionalDescription для файла пусто, будет использоваться поле damDescription. Так, по умолчанию additionalDescription имеет приоритет. Для изменения приоритета, чтобы по умолчанию использовалось поле damDescription, поле additionalDescription использовалось бы при пустом поле damDescription, нужен следующий typoscript:

```
tt_content.uploads.20.dam.damDescription.overrideOriginalDescription=1
```

Если поля damDescription и additionalDescription пустые, будет использовано свойство additionalDescription_ifElementEmpty. По информации о свойстве additionalDescription_ifElementEmpty обратитесь к руководству “CSS styled Filelinks - description_ifElementEmpty”.

(для использования свойства damDescription необходим CSS styled Filelinks, версии не ниже 0.0.10)

(для использования свойства additionalDescription_ifElementEmpty необходим CSS styled Filelinks, версии не ниже 0.1.4)

Свойство:

```
use=1
```

всегда должно быть 1. Оно необходимо для расширения CSS styled Filelinks. Если установить его на 0, dam не будет использоваться (это свойство не нужно после версии 0.3.0).

Если свойство additional установлено на yes, вместе со свойством:

```
damFieldFirst=1
```

можно устанавливать порядок во внешнем интерфейсе из оригинальных файлов и файлов dam. Если этот параметр усановлен на 1 после файлов dam будут помещены оригинальные поля. Для использования этого свойства, нужен CSS styled Filelinks версии не ниже 0.0.9.

Безопасность загрузок

Если открыть страницу с dam_filelinks, будут показаны лишь файлы DAM, к которым имеется доступ (если файлы имеют права на доступ). И в целях безопасности загрузок обычно используется:

```
linkProc{  
    jumpurl = 1  
    jumpurl.secure = 1  
}
```

при этом получается следующий url:

```
http://DOMAIN/index.php?id=ID&type=0&jumpurl=FILE_PATH&juSecure=1&locationData=11%3Att_content%3A24&juHash=733778ec51
```

Теперь все будет в норме, не зарегистрированные пользователи не увидят файлов, требующих права на доступ, а пользователи не получат прямого доступа к файлам. Но если кто-нибудь, даже без регистрации, использует эту ссылку, он сможет скачать файл, так как Туро3 не проводит никаких проверок.

Поэтому в dam_filelinks используется другая функциональность:

```
linkProc{
  jumpurl = 1
  jumpurl.secure = 1
  jumpurl.damSecure = 1
  jumpurl.damSecure.errorPage=http://www.mypage.com/error.html
}
```

через jumpurl.damSecure = 1 формируется новая ссылка с ID элемента DAM, ID элемента СОДЕРЖИМОГО и с secureHash. При каждом использовании этой ссылки, система проверяет, имеет ли пользователь права на доступ к файлу и видим ли все еще файл, и если нет, то выдает страницу с ошибкой, которую можно установить через jumpurl.damSecure.errorPage=<http://www.mypage.com/error.html>. Если же свойство errorPage не установлено, а доступ к файлу запрещен, будет выведено **НЕТ ДОСТУПА!** Текст **НЕТ ДОСТУПА!** Можно отредактировать и перевести в файле locallang_fe.xml для расширения dam_filelinks.

Определенные пользователем метки

Через определенные пользователем метки возможно ассоциировать tx_dam fields с метками из css_filelinks.

```
tt_content.uploads.20.layout{
  userMarker{
    dam{
      FILECREATE=date_cr,date_mod
      FILECREATE.stdWrap=1
      FILECREATE.stdWrap.date=d.m.Y - H:i
      AUTOR=autor
    }
  }
}
```

layout.userMarker.dam.**USRMARKER** = **tx_dam table field names separed by ','**

Можно использовать свойства stdWrap. Для включения этого, нужно добавить stdWrap=1 перед метками. (Смотрите описание FILECREATE).

Дополнительную информацию об использовании пользовательских меток из dam можно найти в руководстве по CSS styled Filelinks.

Templavoila и использование DAM Filelinks usage

Нужно сделать только одну вещь — установить damIdentField в поле templavoila-fieldname и добавить

```
<TypoScript>
10<tt_content.uploads.20
10.dam.damIdentField = field_name
</TypoScript>
```

в описание FCE.

Элементы DAM на нескольких языках

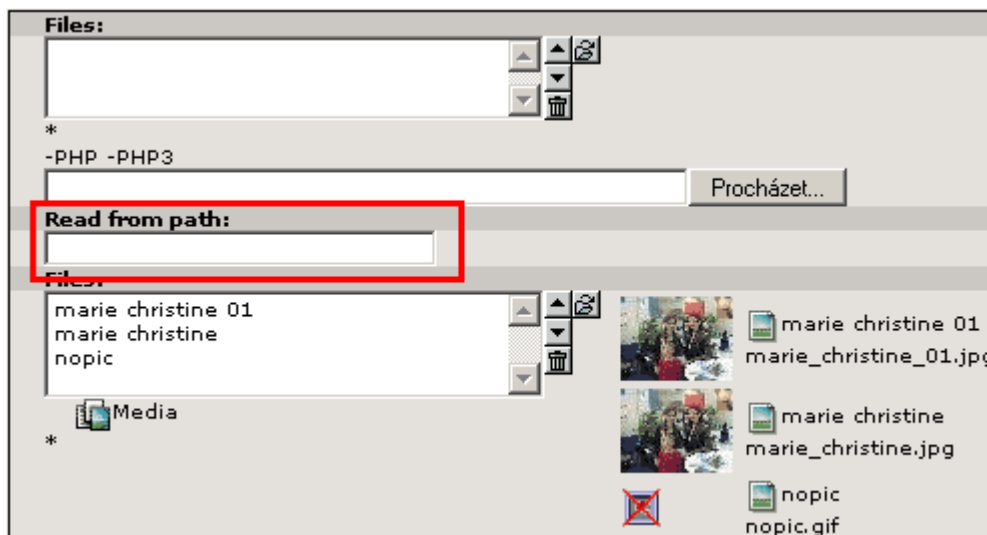
Через этот параметр:

```
tt_content.uploads.20.dam.sys_language_mode=
```

возможно установить, как это расширение будет работать с многоязыковыми элементами DAM. Вот возможные значения

значение	Описание
disabled	Расширение всегда будет показывать элементы на языке по умолчанию. Этот параметр можно использовать, если многоязыковая поддержка не требуется для элементов DAM и необходимо сберечь время для поиска перевода и отображения элементов. При этом расширение не будет искать переводы.
normal	Расширение покажет все записи. Если запись переведена, будет показан перевод.
strict	Расширение покажет только переведенные записи. Записи без перевода не будут показаны.

Взять по адресу



В это поле можно ввести путь к папке, все файлы из которой нужно показать, и не нужно больше ни о чем заботиться. Это поле может относиться к полям DAM или к обычным полям. Если ввести путь к папке в это поле, то файлы, вставленные в поле, которому принадлежит "Взять по адресу" будут проигнорированы.

Значения параметров могут разделяться знаком "|":

- 1: Путь. Можно использовать символ * для замены одного или нескольких символов.
- 2: Список разделенных запятой разрешенных расширений (без пробелов); если пусто, разрешены все расширения.
- 3: сортировка: name, size, ext, date
- 4: обратный порядок сортировки: для этого нужно установить знак "r".

Пример:

Пример	Результат
"fileadmin/myOrder/ jpg,gif,png name r"	Все файлы jpg,gif и png из директории fileadmin/myOrder отсортированные в обратном порядке по названию.
"fileadmin/* jpg,gif,png name r"	Все файлы jpg, gif и png files и директории fileadmin и поддиректорий, отсортированные в обратном порядке по названию.

Важно

С `css_filelinks < 0.2.0` нужно использовать `dam_filelinks < 0.3.0`, а с `css_filelinks >= 0.2.0`, нужно использовать `dam_filelinks >= 0.3.0`. Ввиду того, что начиная с версии 0.2.0 `css_filelinks`, использование DAM было жестко закреплено в расширении, и после версии 0.2.0 весь материал DAM был удален и `dam_filelinks` вынужден использовать уловки.

Список To-Do

Ничего.

Список изменений

Changes in dam_filelinks 0.3.17

- Some changes in linkProc.jumpurl.damSecure.

Changes in dam_filelinks 0.3.16

- Bugfix

Changes in dam_filelinks 0.3.15

- A new functionality "linkProc.jumpurl.damSecure" for secure downloads added.

Changes in dam_filelinks 0.3.14

- repaired bug by description field

Changes in dam_filelinks 0.3.13

- additionalDescription has now stdWrap properties (thx. to Stefan Galinski for patch)

Changes in dam_filelinks 0.3.12

- Making compatible with DAM 1.0.9 and >

Changes in dam_filelinks 0.3.11

- stdWrap added to layout.userMarker.dam markers

Changes in dam_filelinks 0.3.10

- bug repaired by multilanguage Elements (thx. to Daniel Koch)

Changes in dam_filelinks 0.3.9

- bug repaired by Взять по адресу and added possibility to specify allowed extensions in "Взять по адресу" field (thx. to Pieter Verstraelen)

Changes in dam_filelinks 0.3.8

- dam.damDescription has now stdWrap properties (thx. to Franz-Xaver Koch for patch)

Changes in dam_filelinks 0.3.7

- Bug repaired by multilanguage Elements (thx. to Erich Bircher for patch).

Changes in dam_filelinks 0.3.6

- The "Взять по адресу" for DAM added.

Changes in dam_filelinks 0.3.5

- Allowing of multilanguage Elements

Changes in dam_filelinks 0.3.4

- Php changes to allow all "stdWrap.filelist" parameters

Changes in dam_filelinks 0.3.3

- Templavoila integration (thx. to Christian Welzel)

- The "Взять по адресу" added to original field

Changes in dam_filelinks 0.3.2

- Just some changes in manual

Changes in dam_filelinks 0.3.1

- Bug repaired (thx. to Christian Welzel)

Changes in dam_filelinks 0.3.0

- Php changed, now this extension use hooks for working with css_filelinks

Changes in dam_filelinks 0.2.1

- Hooks to every function added for better extending
- Check for starttime, endtime, access... for tx_dam table added
- Added minElements , maxElements, allowedExt input by installation
- Added additionalDescription_ifElementEmpty property
- Bug repaired by filesize

Changes in dam_filelinks 0.2.0

- Manual changed
- If the file doesn't exist on disk it will not appear on the frontend
- Icon added

Changes in dam_filelinks 0.1.4

- Manual changed
- Property damDescription.overrideOriginalDescription added
- The priority from damDescription and additionalDescription changed

Changes in dam_filelinks 0.1.3

- If no size in DAM use filesize

Changes in dam_filelinks 0.1.2

- Property damDescription added
- Property additionalDescription added
- Manual changed

Changes in dam_filelinks 0.1.1

- Property damFieldFirst added
- Bug by additional repaired
- Manual changed

Changes in dam_filelinks 0.1.0

- Manual added
- From alfa to beta

Changes in dam_filelinks 0.0.2

- Added stdWrap.editIcons
- Added userMarker