

TYPO3 CMS 7 LTS – What's New

Deprecated/Removed Functions

Created by:
Patrick Lobacher and Michael Schams

Inleiding

TYPO3 CMS 7 LTS - What's New

De volgende pagina's richten zich op een bepaald onderwerp. Afhankelijk van je rol kunnen de volgende onderwerpen interessant voor je zijn:

	<i>Interface backend</i>	<i>TypoScript</i>	<i>Systeemwijzigingen</i>	<i>Extbase/Fluid</i>	<i>Verouderd/verwijderd</i>	<i>Sys.Beheer</i>
Redacteuren	X					
Sitebouwers		X	X		X	
Ontwikkelaars			X	X	X	
SysAdmins						X

Download alle versies van de **What's New Slides** van typo3.org

Verouderde/verwijderde functies

Vele onderdelen van TYPO3 CMS zijn bekeken en volgende TYPO3 verouderingsregels zijn functies aangemerkt als verouderd of verwijderd. Hierdoor is TYPO3 CMS 7 LTS niet afhankelijk van verouderde functies en code, maar maakt het gebruik van moderne en snelle technologieën. Sommige zelden gebruikte inhoudselementen en functies zijn verplaatst naar de systeemextensie `EXT:compatibility6`, die geactiveerd kan worden als het nodig is.

Verouderde/verwijderde functies

Compatibiliteitslaag

- TYPO3 CMS 6.2: een compatibiliteitslaag zorgt ervoor dat oude extensies werken in de nieuwe code
Nadeel: verminderde prestaties (niet het volledige potentieel van het systeem)
- TYPO3 CMS 7.0: compatibiliteitslaag is verwijderd uit de core
Impact: oude extensies werken mogelijk niet (bijv. extensies zonder namespaces)
- Compatibiliteit kan indien nodig toegevoegd worden via de systeemextensie `EXT:compatibility6`
- Deze extensie wordt in de toekomst naar de TER verhuisd

Verouderde/verwijderde functies











Beheer van backendgebruikers

- Overschakelen naar backendgebruiker ("wissel-naar-modus") is verwijderd

TYPO3 CMS 6.2

Username / Real Name		Last login
 editor1 Alice Brown	 Compare     	Never
 editor2 John Smith	 Compare     	Never

TYPO3 CMS 7.0

Username / Real Name	Last login	
 editor1	Never	 Compare     
 editor2	Never	 Compare     

Verouderde/verwijderde functies

Verouderde Javascript-functies verwijderd

- Conform de [verouderingsstrategie](#) zijn een aantal JavaScript-methodes verwijderd die sinds TYPO3 CMS 4.7 als *verouderd* waren aangemerkt:

`\TYPO3\CMS\Backend\Form\FormEngine->getSingleField_typeInput`

`\TYPO3\CMS\Backend\Form\FormEngine->getSingleField_typeText`

`\TYPO3\CMS\Core\Utility\GeneralUtility->quoted_printable`

`\TYPO3\CMS\Core\Utility\GeneralUtility->encodeHeader`

`HTMLArea.Editor.forceRedraw`

(gebruik in plaats hiervan `HTMLArea.Framework.doLayout`)

`HTMLArea.Editor.convertNode`

(gebruik in plaats hiervan `HTMLArea.DOM.convertNode`)

`HTMLArea.Editor.getBlockAncestors`

(gebruik in plaats hiervan `HTMLArea.DOM.getBlockAncestors`)

Verouderde/verwijderde functies

Verwijderde functies (1)

- TypoScript-instelling `config.uniqueLinkVars` is verwijderd (dit gedrag is nu standaard)
- ViewHelper `\TYPO3\CMS\Documentation\ViewHelpers\Link\Action` is verwijderd (gebruik `f:be.buttons.icon` of `f:uri.*` in plaats hiervan)
- PageTSconfig-optie `mod.web_list.alternateBgColors` is verwijderd
- PropertyMapper is verwijderd (inclusief optie `rewrittenPropertyMapper = 0`)
- TypoScript-condities zijn verwijderd:
 - `browser`
 - `version`
 - `system`
 - `useragent`

Verouderde/verwijderde functies

Verwijderde methodes (1)

De volgende **methodes** zijn verwijderd:

- `connectDB`
van klasse `\TYPO3\CMS\Frontend\Utility\EidUtility`
- `isDisplayCondition`
van klasse `\TYPO3\CMS\Form\FormEngine`
- `int_from_ver`
van klasse `\TYPO3\CMS\Core\Utility\GeneralUtility`
- `getUniqueFields`
van klasse `\TYPO3\CMS\Core\DataHandling\DataHandler`

Verouderde/verwijderde functies

Verwijderde Methodes (2)

De volgende **methodes** zijn verwijderd:

- `isSafeModeEnabled`
van klasse `\TYPO3\CMS\Core\Utility\PhpOptionsUtility`
- `registerSwiftMailer`
van klasse `\TYPO3\CMS\Core\Bootstrap`
- `loadTCA`
van klasse `\TYPO3\CMS\Core\Utility\GeneralUtility`
- `isLocalconfWritable`
van klasse `\TYPO3\CMS\Core\Utility\ExtensionManagementUtility`

Verouderde/verwijderde functies

Verwijderde Klassen

De volgende **klassen** zijn verwijderd:

- `\TYPO3\CMS\Backend\Template\MediumDocumentTemplate`
- `\TYPO3\CMS\Extbase\Service\TypeHandlingService`

Uitgefaseerde/verwijderde functies

`$TYPO3_CONF_VARS[SYS][compat_version]`

- De optie `$TYPO3_CONF_VARS[SYS][compat_version]` (die werd gewijzigd bij een update via de Install Tool-wizard) is verwijderd
- Voor controles van `GeneralUtility::compat_version` wordt nu de constante `TYPO3_branch` gebruikt

Let op: TypoScript-condities die gebaseerd zijn op `compat_version` werken niet meer!

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Inline styling van de <blockquote>-tag

- CSS Styled Content toont <blockquote>-tags d.m.v.

`lib.parseFunc_RTE-TypoScript`

- De volgende regels zijn (zonder vervanging) verwijderd:

```
lib.parseFunc_RTE.externalBlocks.blockquote.callRecursive.tagStdWrap.HTMLparser = 1
lib.parseFunc_RTE.externalBlocks.blockquote.callRecursive.tagStdWrap.HTMLparser.tags.blockquote.
  overrideAttribs = style="margin-bottom:0;margin-top:0;"
```

- Als gevolg hiervan is de inline styling

`"margin-bottom:0;margin-top:0;"` niet meer aanwezig

Let op: na een upgrade naar TYPO3 CMS 7.1 is de weergave van <blockquote> mogelijk gewijzigd.

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Workspaces: veld `disable_autocreate`

- Het uitgefaseerde veld `disable_autocreate` is verwijderd uit EXT:workspaces
- Als TYPO3-extensies dit veld gebruiken, treedt er een SQL-fout op

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Functionaliteit `include_once`

- De mogelijkheid om in modules (bijv. de info-module) PHP-bestanden te includen via een `include_once` is verwijderd
- Dit heeft betrekking op de volgende modules:
 - Web => Pagina
 - Web => Pagina - Nieuw contentelement-wizard
 - Web => Functies
 - Web => Info
 - Web => Template
 - Web => Recycler
 - Gebruiker => Taakcentrum
 - Systeem => Taakplanner

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Instelling `config.meaningfulTempFilePrefix`

- In TYPO3 CMS < 7.1 konden bestandsnamen van afbeeldingen die werden gemaakt met GIFBUILDER worden beïnvloed door de TypoScript-optie `config.meaningfulTempFilePrefix` (GIFBUILDER gebruikte anders alleen een hash-waarde als bestandsnaam)
- Deze optie is verwijderd (namen van bestanden in de map `typo3temp/GB/` krijgen automatisch de originele bestandsnaam als eerste element)

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Verwijderde bestanden

- De volgende **bestanden** zijn verwijderd:
 - typo3/file_edit.php
 - typo3/file_newfolder.php
 - typo3/file_rename.php
 - typo3/file_upload.php
 - typo3/show_rechis.php
 - typo3/listframe_loader.php
- De functionaliteiten zijn gemigreerd naar backendmodules, bijv. `typo3/file_edit.php` in `BackendUtility::getModuleUrl('file_edit');`

Uitgefaseerde/verwijderde functies

ExtJS DateTimePicker

- ExtJS-component `Ext.ux.DateTimePicker` is verwijderd en vervangen met een Twitter Bootstrap-alternatief (zie hoofdstuk "Gebruikersinterface backend")
- Dit geldt bijvoorbeeld voor de systeemextensies `EXT:belog` en `EXT:scheduler`

Let op: extensies die de uitgefaseerde component `Ext.ux.DateTimePicker` gebruiken, zullen waarschijnlijk niet meer werken!

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Access List Render Mode

- De volgende **variable** is verwijderd:
`$GLOBALS[TYPO3_CONF_VARS][BE][accessListRenderMode]`
- De bijbehorende velden in de TCA-tabellen `be_users` en `be_groups` krijgen nu standaard de waarde "checkbox"
- Dit kan gewijzigd worden in bestand `typo3conf/extTables.php`:

```
$GLOBALS['TCA']['be_users']['columns']['file_permissions']['config']['renderMode'] = 'singlebox';  
$GLOBALS['TCA']['be_users']['columns']['userMods']['config']['renderMode'] = 'singlebox';
```

```
$GLOBALS['TCA']['be_groups']['columns']['file_permissions']['config']['renderMode'] = 'singlebox';  
$GLOBALS['TCA']['be_groups']['columns']['pagetypes_select']['config']['renderMode'] = 'singlebox';  
$GLOBALS['TCA']['be_groups']['columns']['tables_select']['config']['renderMode'] = 'singlebox';  
$GLOBALS['TCA']['be_groups']['columns']['tables_modify']['config']['renderMode'] = 'singlebox';  
$GLOBALS['TCA']['be_groups']['columns']['non_exclude_fields']['config']['renderMode'] = 'singlebox';  
$GLOBALS['TCA']['be_groups']['columns']['userMods']['config']['renderMode'] = 'singlebox';
```

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Contentelement "Mailform"

- De Mailform-functionaliteit die werd aangeboden door cObject FORM is uit de core verwijderd
- Indien nodig is de functionaliteit nog steeds beschikbaar middels onderhouds-extensie `EXT:compatibility6`
- De volgende opties zijn als 'uitgefaseerd' gemarkeerd:

```
$TYPO3_CONF_VARS] [FE] [secureFormmail]  
$TYPO3_CONF_VARS] [FE] [strictFormmail]  
$TYPO3_CONF_VARS] [FE] [formmailMaxAttachmentSize]
```

- De volgende methoden in `TypoScriptFrontendController` zijn verwijderd:

```
protected checkDataSubmission()  
protected sendFormmail()  
public extractRecipientCopy()  
public codeString()  
protected roundTripCryptString()
```

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Gewijzigde functionaliteiten (1)

- EXT:indexed_search wordt geactiveerd zodra de extensie is geïnstalleerd. Dat betekent dat ook de bijbehorende TypoScript-opties `config.index_enable = 1` en `config.index_externals = 1` automatisch actief zijn.
- TSconfig-optie `web_func.menu.wiz` is gewijzigd in `web_func.menu.functions`
- Extensies die functionaliteit toevoegen aan de menubalk rechtsboven, moeten een nieuwe interface implementeren:
`TYPO3\CMS\Backend\Toolbar\ToolbarItemInterface`
en moeten geregistreerd worden in:
`$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['BE']['toolbarItems']`

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Gewijzigde functionaliteiten (2)

- Bestand `typo3/js/tree.js` is vervangen door `EXT:backend/Resources/Public/JavaScript/LegacyTree.js` (de laatste is gebaseerd op jQuery)
- Variable `$GLOBALS['WEBMOUNTS']` is vervangen door `$GLOBALS['BE_USER']->returnWebmounts()`
- Ondersteuning voor `.t3-table` en `.t3-button` is verwijderd (de styling wordt nu geïmplementeerd met Twitter Bootstrap)
- Vlaggen van landen (PNG-afbeeldingen) zijn verplaatst van `typo3/gfx/flags/en` `typo3/sysex/t3skin/images/flags/` naar `typo3/sysex/core/Resources/Public/Icons/flags/`

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Gewijzigde functionaliteiten (3)

- De TypoScript-templates van CSS Styled Content van TYPO3 CMS 4.5 tot 6.1 zijn verwijderd
- De volgende TypoScript-cObjecten zijn verplaatst naar onderhouds-extensie `EXT:compatibility6`:

SEARCHRESULTS	COLUMNS	OTABLE	CLEARGIF
IMGTEXT	CTABLE	HRULER	

- Contentelement `search` is verplaatst naar onderhouds-extensie `EXT:compatibility6`
- De volgende opties zijn verwijderd uit de TCA-wizard:

<code>_PADDING</code>	<code>_VALIGN</code>	<code>_DISTANCE</code>
-----------------------	----------------------	------------------------

Uitgefaseerde/verwijderde functies

TypoScript-optie andWhere

- TypoScript-optie andWhere is als 'uitgefaseerd' gemarkeerd
- Integrators moeten de eigenschappen where en markers gebruiken:

```
page.30 = CONTENT
page.30 {
    table = tt_content
    select {
        pidInList = this
        orderBy = sorting
        where {
            dataWrap = sorting>{field:sorting}
        }
    }
}
```

```
page.60 = CONTENT
page.60 {
    table = tt_content
    select {
        pidInList = 73
        where = header != ###whatever###
        orderBy = ###sortfield###
        markers {
            whatever.data = GP:first
            sortfield.value = sor
            sortfield.wrap = |ting
        }
    }
}
```

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Uitgefaseerde entry-points

- De volgende entry-points zijn als 'uitgefaseerd' gemarkeerd:

- typo3/tce_file.php
- typo3/move_el.php
- typo3/tce_db.php
- typo3/login_frameset.php
- typo3/sysex/cms/layout/db_new_content_el.php
- typo3/sysex/cms/layout/db_layout.php

- Gebruik in plaats daarvan:

```
\TYPO3\CMS\Backend\Utility\BackendUtility::getModuleUrl('<parameter>')
```

Daarbij kan `<parameter>` één van de volgende waarden bevatten:

```
tce_file, move_element, tce_db, login_frameset,  
new_content_element, web_layout
```


Uitgefaseerde/verwijderde functies

Diversen (1)

- TypoScript-optie `config.xhtmlDoctype = xhtml_2` is gemarkeerd voor verwijdering in TYPO3 CMS 8

- De volgende methoden zijn gemarkeerd als 'uitgefaseerd':

```
TYPO3\CMS\Backend\Utility\BackendUtility::implodeTSParams()  
TYPO3\CMS\Backend\Controller::makeLoginBoxImage()
```

- De volgende methode is gemarkeerd als 'uitgefaseerd':

```
LocalImageProcessor::getTemporaryImageWithText()
```

...en is vervangen door:

```
TYPO3\CMS\Core\Imaging\GraphicalFunctions::getTemporaryImageWithText()
```

- De StdWrap-eigenschappen `textStyle` en `tableStyle` zijn gemarkeerd als 'uitgefaseerd'

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Diversen (2)

- TypoScript-optie `page.includeJSlibs` is hernoemd naar `page.includeJSLibs` (hoofdletter "L")
- TypoScript-conditie `device` is gemarkeerd als 'uitgefaseerd'
- Methode `DocumentTable::table()` is gemarkeerd als 'uitgefaseerd' (ontwikkelaars moeten daar Fluid voor gebruiken)
- De volgende methode is gemarkeerd als 'uitgefaseerd':

```
TYPO3\CMS\Frontend\Controller\  
    TypoScriptFrontendController::doXHTML_cleaning()
```

...alsook de TypoScript-optie `config.xhtml_cleaning`

- De volgende hook is gemarkeerd als 'uitgefaseerd':
`$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['SC_OPTIONS']['GLOBAL']['softRefParser_GL']`

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Diversen (3)

- De volgende methoden zijn gemarkeerd als 'uitgefaseerd':

```
TypoScriptTemplateObjectBrowserModuleFunctionController::  
    verify_TSobjects()  
ExtendedTemplateService::ext_getKeyImage()  
ConfigurationForm::ext_getKeyImage()
```

- Uitvoering van `contentObject->COBJECT()` is gemarkeerd als 'uitgefaseerd'
(gebruik `$cObj->cObjGetSingle('...', $conf);`)
- Directe toegang tot `FormEngine::$renderReadOnly` is gemarkeerd als 'uitgefaseerd'
(gebruik `AbstractFormElement::setRenderReadOnly(TRUE);`)

Uitgefaseerde/verwijderde functies

Diversen (4)

- De volgende FormEngine-methoden zijn gemarkeerd als 'uitgefaseerd':
 - `FormEngine::insertDefStyle`
 - `FormEngine::getAvailableLanguages()`
 - `FormEngine::sL()`
 - `FormEngine::renderVDEFDiff()`
 - `FormEngine::getLL()`
 - `FormEngine::getTSCpid()`
 - `FormEngine::getSingleField_typeFlex_langMenu()`
 - `FormEngine::getSingleField_typeFlex_sheetMenu()`
 - `FormEngine::getSpecConfFromString()`

Deprecated/Verwijderde functies

Herbouw formulieren (1)

- De klassen van de FormEngine en de subklassen zijn grondig herschreven; dit heeft invloed op de eigenschappen en methodes
- In TYPO3 CMS 7.2 worden veel interne eigenschappen, zoals `FormEngine->$defaultInputWidth` of `FormEngine->$RTEenabled` genegeerd
- eigenschappen `FormEngine->$allowOverrideMatrix` en `SuggestElement->class` zijn *protected* gemaakt
- Als het formaat van `type=none` ingesteld is op `user` in TCA, krijgt de ingestelde `userFunc` niet langer een instantie van `FormEngine` als moederobject, maar een instantie van `NoneElement`

Deprecated/Verwijderde functies

Herbouw formulieren (2)

- De volgende methodes (en meer) zijn aangemerkt als **deprecated**:
 - `FormEngine->renderWizards()`
 - `FormEngine->dbFileIcons()`
 - `FormEngine->getClipboardElements()`
 - `FormEngine->getSingleField_typeNone_render()`
 - `FormEngine->formMaxWidth()`
 - `FormEngine->addItem()`
 - `SuggestElement->init()`
 - ...

Tip: bekijk de `deprecation_*.log` om te zien wat de nieuwe methodes zijn als een of meerdere extensies `FormEngine` gebruiken.

Deprecated/Verwijderde functies

Herbouw formulieren (3)

- De volgende methodes zijn **hernoemd**:

OUD: `\TYPO3\CMS\Backend\Form\Element\SuggestElement`

NIEUW:

`\TYPO3\CMS\Backend\Form\Wizard\SuggestWizard`

OUD: `\TYPO3\CMS\Backend\Form\Element\SuggestDefaultReceiver`

NIEUW:

`\TYPO3\CMS\Backend\Form\Wizard\SuggestWizardDefaultReceiver`

OUD: `\TYPO3\CMS\Backend\Form\Element\VaueSlider`

NIEUW:

`\TYPO3\CMS\Backend\Form\Wizard\ValueSliderWizard`

Deprecated/Verwijderde functies

Backend Beginpunten

- De volgende Backend Beginpunten zijn gewijzigd:
 - typo3/logout.php (logout)
 - typo3/alt_file_navframe.php (file_navframe)
 - typo3/dummy.php (dummy)
 - typo3/browser.php (browser)
 - typo3/db_new.php (db_new)
 - typo3/show_item.php (show_item)

- URL's kunnen bepaald worden met de volgende code:

```
\TYPO3\CMS\Backend\Utility\BackendUtility::getModuleUrl(...)
```

Bijvoorbeeld:

```
\TYPO3\CMS\Backend\Utility\BackendUtility::getModuleUrl('logout')
```


Deprecated/Verwijderde functies

Verbouwing Backendaanmelding

- Door de herbouw van de backendaanmelding wordt Fluid als template engine gebruikt en is het signaal

`LoginController::SIGNAL_RenderLoginForm` **verwijderd**

- Tevens zijn de volgende methodes van de `LoginController` **verwijderd**:
 - `LoginController::makeLoginBoxImage`
 - `LoginController::wrapLoginForm`
 - `LoginController::makeLoginNews`
 - `LoginController::makeLoginForm`
 - `LoginController::makeLogoutForm`

Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (1)

- In TYPO3 CMS < 7.2 werden URI's naar een module die was omgeleid via `mod.php` opgeslagen als een array in een globale variabele `$GLOBALS['MCONF']['_']`.

Dit is **verwijderd** zonder vervanging en extensies moeten `BackendUtility::getModuleUrl()` gebruiken.

- De optie om het lokale pad van een FAL-bestand via TypoScript op te halen is **verwijderd**: `a.value.data = file:current:localPath`
- De volgende `tt_content` TCA-velden zijn verhuisd naar `EXT:compatibility6`:

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ■ <code>altText</code> | ■ <code>image_link</code> |
| ■ <code>imagecaption</code> | ■ <code>longdescURL</code> |
| ■ <code>imagecaption_position</code> | ■ <code>titleText</code> |

Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (2)

- De bibliotheek van derden websvg is **verwijderd** uit de TYPO3 CMS core. De bijbehorende TypoScript opties (`page.javascriptLibs.SVG.*`) en de publieke methodes in `PageRenderer` zijn ook **verwijderd** zonder vervanging.

Bijvoorbeeld: `$pageRenderer->loadSvg()`

- De volgende items onder `mod.web_info.menu.function` zijn **hernoemd** (heeft impact op `PageTSconfig`):

```
tx_cms_webinfo_page -> TYPO3\CMS\Frontend\Controller\PageInformationController
tx_cms_webinfo_lang -> TYPO3\CMS\Frontend\Controller\TranslationStatusController
tx_belog_webinfo -> TYPO3\CMS\Belog\Module\BackendLogModuleBootstrap
tx_infopagetsconfig_webinfo -> TYPO3\CMS\InfoPagetsconfig\Controller\
    InfoPageTyposcriptConfigController
tx_linkvalidator_ModFuncReport -> TYPO3\CMS\Linkvalidator\Report\LinkValidatorReport
```

Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (3)

- Parameter `$returnHTML` van de methode `\TYPO3\CMS\Core\Utility\DebugUtility::debugRows()` wordt niet meer gebruikt en is gemarkeerd als **deprecated**
- TypoScript optie `config.prefixLocalAnchors` is gemarkeerd als **deprecated**, net zoals de overeenkomstige methodes in `TypoScriptFrontendController`:
`prefixLocalAnchorsWithScript()` en `doLocalAnchorFix()`
- Publieke methode `$TSFE->checkFileInclude()` in de globale `FrontendController` is gemarkeerd als **deprecated**. Gebruik de autoloader of `$TSFE->tmpl->getFileName()` in plaats hiervan.

Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (4)

- De twee cObjects `COBJ_ARRAY` (alias van `COA`) en `CASEFUNC` (alias van `CASE`) zijn verplaatst naar de extensie `EXT:compatibility6` (en gemarkeerd als **deprecated**) en zijn standaard niet meer beschikbaar
- De eigenschap van `DataHandler` `stripslashes_values` is gemarkeerd als **deprecated**
- De "ThumbnailView" evenals `thumbs.php` en `BackendUtility::getThumbNail()` zijn gemarkeerd als **deprecated** en zullen in TYPO3 CMS Versie 8 verwijderd worden (zie `BackendUtility::thumbCode()` voor mogelijke alternatieven)

Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (5)

- Namespace `mod.tx_linkvalidator` van de Taakplanner taak van de Linkcontrole is gewijzigd naar `mod.linkvalidator` om de instelling overeen te laten komen met `TSconfig`

Deprecated/Verwijderde functies

Herbouw van formulieren voor records

TCA:

- Opties `_PADDING`, `_VALIGN` en `DISTANCE` zijn verwijderd uit `TCA['aTable']['columns']['aField']['config']['wizards']`
- Item `TCA['aTable']['ctrl']['mainPalette']` is verwijderd

Tconfig:

- Items `mod.web_layout.tt_content.fieldOrder` en `TCEFORM.aTable.aField.linkTitleToSelf` zijn verwijderd

Hooks:

- Hooks gebruiken item type in plaats van `form_type`
- Hook `getSingleFieldClass` is verwijderd

Deprecated/Verwijderde functies

IdentityMap verwijderd uit Extbase Persistence

- Klasse IdentityMap is verwijderd uit Extbase persistence (bij gebruik wordt een ReflectionException afgevuurd)
- Het benaderen van de vroegere properties van IdentityMap binnen de DataMapper en Repository zal mislukken en de aanmaak van IdentityMap instanties is niet meer mogelijk
- Gebruik "Sessions" persistence in plaats daarvan:

```
$session = GeneralUtility::makeInstance(ObjectManager::class)->get(
    \TYPO3\CMS\Extbase\Persistence\Generic\Session::class
);

$session->registerObject($object, $identifier);

if($session->hasIdentifier($identifier)) {
    $object = $session->getObjectByIdentifier($identifier, $className);
}
```


Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (1)

- Het bestand `typo3conf/extTables.php` is deprecated.
Gebruik in plaats hiervan het bestand:
`<your_extension>/Configuration/TCA/Overrides/pages.php`
- Configuratie `$TYPO3_CONF_VARS[GFX][png_to_gif]` is verwijderd
- In TYPO3 CMS installaties, waar de extensie `rsaauth` niet is geïnstalleerd, worden worden wachtwoorden voor de BE aanmelding als tekst verstuurd
(oplossing: installeer de extensie `rsaauth` of gebruik HTTPS voor de BE)
- Methode `exec_SELECTgetRows()` valideert de parameter `$uidIndexField`. Als het opgegeven veld niet aanwezig is in het resultaat wordt een `InvalidArgumentException` gegeven.

Deprecated/Verwijderde functies

Allerlei (2)

- DBAL optie `config.classFile` is verwijderd
- Opties `iconOnly` en `styleAttributes` van `CshViewHelper` zijn als deprecated aangemerkt
- TypoScript optie `page.bgImg` is deprecated
- Methode `isEnabled()` van klasse `T3editor` is deprecated
- De oude TYPO3 `ClassLoader` is verwijderd en vervangen door de `Composer ClassLoader`

Verouderde/Verwijderde Functies

Systemextensie cms verwijderd (1)

- Systemextensie cms is verwijderd
- Extensieontwikkelaars moeten afhankelijkheden aanpassen in bestand `ext_emconf.php`

```
[...]  
'constraints' => array(  
    'depends' => array(  
        // 'cms' => ' ... ',          <= FOUT!  
        'typo3' => '7.0.0-7.99.99',  
    ),  
)  
[...]
```

- De meeste functionaliteiten zijn verhuisd naar de systemextensie `frontend` (wellicht moeten verwijzingen naar taalbestanden aangepast worden, zie volgende pagina)

Verouderde/Verwijderde Functies

Systemextensie cms verwijderd (2)

■ Nodige wijzigingen van referenties naar taalbestanden:

oud: typo3/sysextd/cms/web_info/locallang.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/frontend/Resources/Private/Language/locallang_webinfo.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/locallang_ttc.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/frontend/Resources/Private/Language/locallang_ttc.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/locallang_tca.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/frontend/Resources/Private/Language/locallang_tca.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/layout/locallang_db_new_content_el.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/backend/Resources/Private/Language/locallang_db_new_content_el.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/layout/locallang.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/backend/Resources/Private/Language/locallang_layout.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/layout/locallang_mod.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/backend/Resources/Private/Language/locallang_mod.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/locallang_csh_webinfo.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/frontend/Resources/Private/Language/locallang_csh_webinfo.xlf

oud: typo3/sysextd/cms/locallang_csh_weblayout.xlf

Nieuw: typo3/sysextd/frontend/Resources/Private/Language/locallang_csh_weblayout.xlf

Verouderde/Verwijderde Functies

PageRenderer-functies verouderd

- De volgende PageRenderer functies zijn aangemerkt als **verouderd**:

```
TYPO3\CMS\Backend\Controller\BackendController::getPageRenderer()  
TYPO3\CMS\Backend\Template\DocumentTemplate::getPageRenderer()  
TYPO3\CMS\Backend\Template\FrontendDocumentTemplate::getPageRenderer()  
TYPO3\CMS\Frontend\Controller\TypoScriptFrontendController::getPageRenderer()
```

- De volgende code haalt nu een instantie op van de PageRenderer:

```
\TYPO3\CMS\Core\Utility\GeneralUtility::makeInstance(\TYPO3\CMS\Core\Page\PageRenderer::class)
```

Verouderde/Verwijderde Functies

Verouderde GeneralUtility functies

- De volgende GeneralUtility functies zijn aangemerkt als **verouderd** en worden verwijderd in TYPO3 CMS versie 8:

```
GeneralUtility::modifyHTMLColor()  
GeneralUtility::modifyHTMLColorAll()  
GeneralUtility::isBrokenEmailEnvironment()  
GeneralUtility::normalizeMailAddress()  
GeneralUtility::formatForTextarea()  
GeneralUtility::getThisUrl()  
GeneralUtility::cleanOutputBuffers()  
GeneralUtility::readLLfile()
```

- Methode `readLLfile()` kan vervangen worden met de volgende code:

```
/** @var $languageFactory \TYPO3\CMS\Core\Localization\LocalizationFactory */  
$languageFactory = GeneralUtility::makeInstance(  
    \TYPO3\CMS\Core\Localization\LocalizationFactory::class  
);  
$languageFactory->getParsedData($fileToParse, $language, $renderCharset, $errorMode);
```

Verouderde/Verwijderde Functies

JavaScript-bibliotheken verwijderd

- JavaScript-bibliotheken `prototype.js` en `scriptaculous` zijn verwijderd. Het gevolg is dat de volgende TYPOScript-eigenschappen niet meer werken:
 - `page.javascriptLibs.Prototype`
 - `page.javascriptLibs.Scriptaculous.*`
- De volgende attributen in `ViewHelper be.container` geven een foutmelding:

```
<f:be.container loadPrototype="false" loadScriptaculous="false"
    scriptaculousModule="someModule,someOtherModule">
```
- Als vervanging kunnen `jQuery` en `RequireJS` gebruikt worden (deze worden al geladen in de backend)

Verouderde/Verwijderde Functies

Verouderd: `init.php`, `mod.php` and `ajax.php`

- Voor het opschonen van de map `typo3`, zijn de volgende bestanden aangemerkt als **verouderd**: `init.php`, `mod.php` and `ajax.php`
- De volgende code kan gebruikt worden als Init Entry Points:

```
call_user_func(function() {  
    $classLoader = require __DIR__ . '/vendor/autoload.php';  
    (new \TYPO3\CMS\Backend\Http\Application($classLoader))->run();  
});
```

- De volgende aanroep zorgt voor toegang tot `mod.php`:

```
BackendUtility::getModuleUrl()
```


Verouderde/Verwijderde Functies

TCA: extra palet verwijderd

- Tekst `showitem` van TCA eigenschap `types` liet ontwikkelaars extra paletten definiëren
- Dit is verwijderd en is verhuisd naar de normaal palet

■ Before:

```
'types' => array(  
  'aType' => array(  
    'showitem' => 'eenVeld;eenLabel;eenExtraPaletNaam',  
  ),  
)
```

■ Now:

```
'types' => array(  
  'aType' => array(  
    'showitem' => 'eenVeld;eenLabel, --palette--;;eenExtraPaletNaam',  
  ),  
)
```

Verouderde/Verwijderde Functies

Diversen (1)

- cObjecten "Text" en "Text with Images" hadden een optie "RTE ingeschakeld". Dit is verwijderd samen met de bijbehorende TCA-optie flag.
- De volgende TypoScript opties om PHP-bestanden in te voegen zijn verwijderd:
 - `config.includeLibrary`
 - `config.includeLibs`
- Map `typo3/ext` is verwijderd (maar niet de optie om globale extensies te gebruiken: de map moet dan zelf aangemaakt worden)

Verouderde/Verwijderde Functies

Diversen (2)

- ExtCore (een losse, kleine ExtJS adapter) is verwijderd, inclusief de volgende TypeScript opties:
 - `page.javascriptLibs.ExtCore.*`
 - `page.javascriptLibs.ExtJs.*`

Dit geldt ook voor de optie in de `<f:be.container>` ViewHelper

- Zogenaemde "BigButtons" ("Pagina-eigenschappen bewerken", "Pagina verplaatsen",...) zijn verwijderd, inclusief hun TSconfig opties `mod.we_layout.disableBigButtons`

Verouderde/Verwijderde Functies

Diversen (3)

- Fout- en exception-afhandeling kan niet meer in extensies geconfigureerd worden (bijv. overschreven in `ext_localconf.php`), maar alleen in bestanden `LocalConfiguration.php` of `AdditionalConfiguration.php`
- Het veld "Algemene opslagpagina voor records", die de opslag PID voor een pagina bevatte, is verwijderd. De opslag PID moet ingesteld worden via TypoScript of het flexform.
- Functie `IconUtility::getIcon()` is aangemerkt als **verouderd** (gebruik functie `IconUtility::getSpriteIconForRecord()` in plaats daarvan)

Verouderde/verwijderde functies

Slash-gerelateerde methoden in GeneralUtility

- De volgende methoden in klasse GeneralUtility zijn gemarkeerd als **verouderd**:
 - GeneralUtility::addSlashesOnArray()
 - GeneralUtility::stripSlashesOnArray()
 - GeneralUtility::slashArray()

Verouderde/verwijderde functies

CLI-gerelateerde constanten en methoden

- Logica met betrekking tot gewone scripts voor de command-line-interface met een CLIkey-optie, is verplaatst naar de `CliRequestHandler` en diens volgorde is de volgende methode gemarkeerd als **verouderd**:

```
BackendUserAuthentication->checkCLIuser()
```

- Bovendien zijn de volgende constanten en globale parameters gemarkeerd als **verouderd**:

```
const TYPO3_cliKey  
const TYPO3_cliInclude  
$GLOBALS['MCONF']['name']  
$GLOBALS['temp_cliScriptPath']  
$GLOBALS['temp_cliKey']
```

Verouderde/verwijderde functies

IconUtility

- Zowel de interface `IconUtilityOverrideResourceIconHookInterface` als de klasse `IconUtility` zullen worden verwijderd in TYPO3 CMS 8
- Alle publieke methoden van deze klasse zijn gemarkeerd als **verouderd**:

<code>IconUtility::skinImg()</code>	<code>IconUtility::getIcon()</code>
<code>IconUtility::getSpriteIcon()</code>	<code>IconUtility::getSpriteIconForFile()</code>
<code>IconUtility::getSpriteIconForRecord()</code>	<code>IconUtility::getSpriteIconForResource()</code>
<code>IconUtility::getSpriteIconClasses()</code>	

(sommige methoden zijn verplaatst naar `IconFactory`)

- Bovendien is de volgende instelling uit `PageTSConfig` gemarkeerd als **verouderd**:

```
mod.wizards.newContentElement.wizardItems.*.elements.*.icon
```

Verouderde/verwijderde functies

Verouderde HtmlParser-methoden

- Functionaliteit voor het vervangen van markers is verplaatst van `core/Classes/Html/HtmlParser.php` naar z'n eigen klasse in `core/Classes/Service/MarkerBasedTemplateService.php`
- De volgende methoden in `HtmlParser` zullen worden verwijderd in TYPO3 CMS 8 en zijn nu gemarkeerd als **verouderd**:

```
HtmlParser::getSubpart()
```

```
HtmlParser::substituteSubpart()
```

```
HtmlParser::substituteSubpartArray()
```

```
HtmlParser::substituteMarker()
```

```
HtmlParser::substituteMarkerArray()
```

```
HtmlParser::substituteMarkerAndSubpartArrayRecursive()
```


Verouderde/verwijderde functies

Systemextensie form

- Systemextensie form is nu gebaseerd op Extbase/Fluid
- Derhalve zijn alle layout-instellingen in TypoScript gemarkeerd als **verouderd** en het gebruik van layout wordt afgeraden:

```
10 = FORM
10 {
    layout {
        containerWrap = <div><elements ></elements></div>
        elementWrap = <div><element ></element></div>
    }
}
```

Verouderde/verwijderde functies

Verouderde ViewHelpers en methoden

- De volgende ViewHelpers zijn gemarkeerd als **verouderd**:

```
\TYPO3\CMS\Fluid\ViewHelpers\Be\Buttons\IconViewHelper  
\TYPO3\CMS\Backend\ViewHelpers\SpriteManagerIconViewHelper
```

- De volgende methoden zijn gemarkeerd als **verouderd**:

```
BackendUtility::getExcludeFields()  
BackendUtility::getExplicitAuthFieldValues()  
BackendUtility::getSystemLanguages()  
BackendUtility::getRegisteredFlexForms()  
BackendUtility::exec_foreign_table_where_query()  
BackendUtility::replaceMarkersInWhereClause()
```

Verouderde/verwijderde functies

AJAX Routes

- AJAX handlers geregistreerd in de core via `ExtensionManagementUtility::registerAjaxHandler()` zijn vervangen door routes die geregistreerd zijn onder `Configuration/Backend/AjaxRoutes.php`
- Complete lijst (oud/nieuw) is te vinden op: [Breaking-69916-RegisteredAJAXHandlersReplacedByRoutes.rst](#)

Verouderde/verwijderde functies

Diversen

- Extensie `mediace` is verplaatst naar de TYPO3-Extensierepository
- TCA-configuratie `dynamicConfigFile` binnen de `ctrl`-sectie van een tabel is als **verouderd** aangemerkt. De tabelconfiguratie bevindt zich nu in `Configuration/TCA/<table_name>.php`.
- De `jumpurl`-functie is verwijderd uit de core en is beschikbaar als een extensie in de TYPO3-Extensierepository

Bronnen en auteurs

Bronnen en auteurs

Bronnen

TYPO3 Nieuws:

- <http://typo3.org/news>

Publicatie-informatie:

- https://wiki.typo3.org/Category:ReleaseNotes/TYPO3_7.x
- [INSTALL.md](#) en [Changelog](#)
- `typo3/sysexst/core/Documentation/Changelog/*`

TYPO3 Bug-/Issuetracker:

- <https://forge.typo3.org/projects/typo3cms-core>

TYPO3 Git Repositories:

- <https://git.typo3.org/Packages/TYPO3.CMS.git>
- <https://git.typo3.org/Packages/TYPO3.Fluid.git>

TYPO3 CMS What's New Slides:

Patrick Lobacher

(Onderzoek, Informatieverzamelen en Duitse versie)

Michael Schams

(Projectleider en Engelse versie)

Vertalingen en bijdragen door:

Andrey Aksenov, Paul Blondiaux, Pierrick Caillon, Sergio Catalá,
Ben van't Ende, Jigal van Hemert, Sinisa Mitrovic, Michel Mix, Angeliki Plati,
Nena Jelena Radovic en Roberto Torresani

<http://typo3.org/download/release-notes/whats-new>

Licensed under Creative Commons BY-NC-SA 3.0

