

# **TYP03 CMS 8.5 – What's New**

Summary of the new features, changes and improvements

Created by:

Patrick Lobacher and Michael Schams

21/February/2017

Creative Commons BY-NC-SA 3.0



# TYPO3 CMS 8.5 - What's New

---

## Chapter Overview

Inleiding

Gebruikersinterface backend

TSconfig & TypoScript

Systeemwijzigingen

Extbase & Fluid

Verouderde/verwijderde functies

Bronnen en auteurs

Inleiding

**De feiten**

# Inleiding

---

## TYPO3 CMS 8.5 – De feiten

- Publicatiedatum: 20 december 2016
- Publicatietype: Sprintrelease
- Motto: Op de klok



# Inleiding

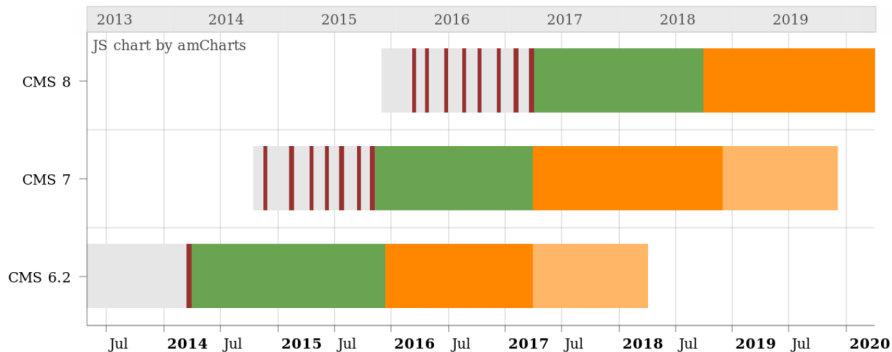
---

## Systemeisen

- PHP: versie 7
- MySQL: versie 5.5 tot 5.7
- Schijfruimte: min 200 MB
- PHP-instellingen:
  - `memory_limit`  $\geq$  128M
  - `max_execution_time`  $\geq$  240s
  - `max_input_vars`  $\geq$  1500
  - compilatieoptie `--disable-ipv6` niet gebruiken
- De backend vereist Microsoft Internet Explorer 11 of hoger, Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox, Safari of een andere moderne, compatibele browser

# Inleiding

## Ontwikkelings- en publicatietijdlijn



# Inleiding

---

## TYPO3 CMS Roadmap

### Publicatiedatums en de primaire focus

- v8.0 22 mar 2016 Lastminute toevoegingen
- v8.1 03 mei 2016 Cloud-integratie
- v8.2 05 jul 2016 Randvoorwaarden Doctrine
- v8.3 30 aug 2016 Rich Text Editor
- v8.4 18 okt 2016 Doctrine-migratie + upgrades
- v8.5 20 dec 2016 **Nieuwe RTE + Integrator-ondersteuning**
- v8.6 14 feb 2017 *nader te bepalen*
- v8.7 04 apr 2017 Voorbereiding LTS

<https://typo3.org/typo3-cms/roadmap/>

<https://typo3.org/news/article/kicking-off-typo3-v8-development/>

# Inleiding

---

## Installatie

- Officiële *klassieke* installatieprocedure op Linux/Mac OS X (DocumentRoot bijvoorbeeld `/var/www/site/htdocs`):

```
$ cd /var/www/site
$ wget --content-disposition get.typo3.org/8.5
$ tar xzf typo3_src-8.5.1.tar.gz
$ cd htdocs
$ ln -s ../typo3_src-8.5.1 typo3_src
$ ln -s typo3_src/index.php
$ ln -s typo3_src/typo3
$ touch FIRST_INSTALL
```

- Symbolische koppelingen op Microsoft Windows:
  - Gebruik `junction` op Windows XP/2000
  - Gebruik `mklink` op Windows Vista en Windows 7



# Inleiding

---

## Upgrade naar TYPO3 CMS 8.x

- Upgrades alleen mogelijk vanaf TYPO3 CMS 7.6 LTS
- TYPO3 CMS < 7.6 LTS moet eerst naar TYPO3 CMS 7.6 LTS bijgewerkt worden
- Instructies voor het upgraden:  
[http://wiki.typo3.org/Upgrade#Upgrading\\_to\\_8.5](http://wiki.typo3.org/Upgrade#Upgrading_to_8.5)
- Officiële TYPO3-handleiding "TYPO3 Installation and Upgrading":  
<http://docs.typo3.org/typo3cms/InstallationGuide>
- Algemene aanpak:
  - Controleer minimale systeemeisen (PHP, MySQL, etc.)
  - Controleer **deprecation\_\*.log** in de oude TYPO3-installatie
  - Werk alle extensies bij naar de nieuwste versie
  - Plaats nieuwe broncode en start Installatie-module → Upgrade Wizard
  - Controleer de startmodule voor backend gebruikers (optioneel)

# Inleiding

---

## PHP Versie 7

- TYPO3 CMS 8.x vereist minimaal PHP 7.0
- TYPO3 zal volgende PHP 7-versies ondersteunen
- Deze versie geeft significant betere prestaties op het hele systeem
- Niet alleen backendgebruikers ervaren een soepelere interface: het nieuwe record voor het laden van een volledig gecachete pagina in de frontend is nu minder dan 7 milliseconden, wat ongeveer 40% sneller is dan met PHP versie 5.5
- We zijn reeds begonnen met het gebruiken van nieuwe kenmerken van deze PHP-versie, de cryptografisch veilige pseudotoevalsgeneratoren worden bijvoorbeeld al ingezet

## Hoofdstuk 1: Gebbruikersinterface backend

# Gebruikersinterface backend

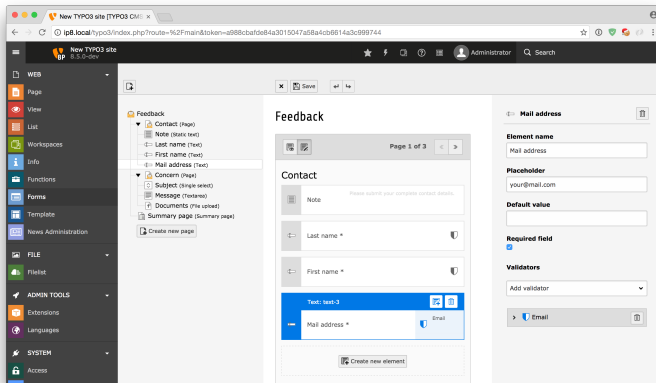
---

## Nieuw raamwerk voor formulieren (1)

- Er is een nieuw, flexibel raamwerk voor het bouwen van formulieren in TYPO3 CMS 8.5
- Het vervangt de oude *Formulierenassistent* gebaseerd op ExtJS en het bijbehorende systeem voor de frontend
- De nieuwe *formuliereditor* gebruikt jQuery en heeft een moderne architectuur, die zorgt voor flexibiliteit en uitbreidbaarheid
- Enorm aanpasbaar en configuratie wordt opgeslagen in YAML-bestanden
- De lijst features is indrukwekkend (complete documentatie volgt later)
- Video met demonstratie is beschikbaar op YouTube:  
<https://www.youtube.com/watch?v=F9sTA0EcTIO>

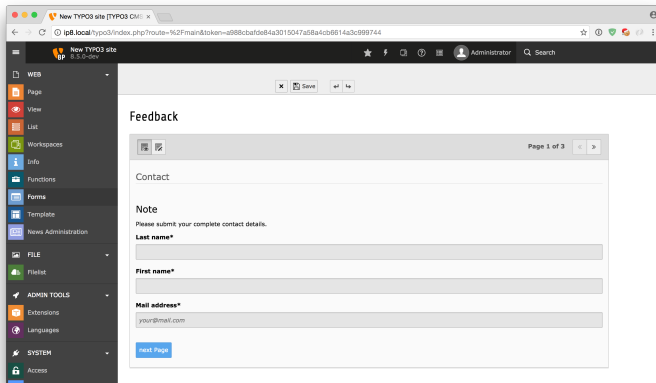
# Gebruikersinterface backend

## Nieuw raamwerk voor formulieren (2)



# Gebruikersinterface backend

## Nieuw raamwerk voor formulieren (3)



# Gebruikersinterface backend

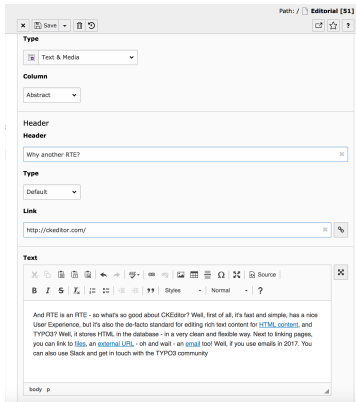
## Integratie CKEditor

De nieuwe generatie tekstverwerking is opgenomen in de TYPO3 backend: **CKEditor**.

De huidige staat is expliciet aangeduid als *experimenteel* en de extensie wordt niet standaard geïnstalleerd.

Meer details over deze open source tekstverwerker:

<http://ckeditor.com>



# Gebruikersinterface backend

---

## Positie en volgorde van elementen

- De volgorde en positie van bepaalde velden in de TYPO3 backend is verbeterd
- Het doel is om tegemoet te komen aan de verwachting van de redacteur waar gebruikelijke opties te vinden zijn
- Dit is vooral belangrijk voor vaak gebruikte velden en algemene categorieën die door veel records gedeeld worden
- Auteurs van extensies wordt aangemoedigd om de specifieke posities en volgorde van elementen in de [officiële documentatie](#) te volgen
- *Een consistente backend is goud waard! :-)*



## Hoofdstuk 2: TSconfig & TypoScript

# TSconfig & TypoScript

---

## Nieuwe assistent pagina aanmaken

- In vorige versies van TYPO3 CMS was het mogelijk om de "Assistent nieuwe pagina aanmaken" te overschrijven met eigen scripts:  
`mod.web_list.newPageWiz.overrideWithExtension = myextension`
- De nieuwe manier van het afhandelen van ingangen en eigen scripts is gebouwd met modules/routes en de bovenstaande optie is verwijderd
- De volgende TSconfig-optie kan in plaats hiervan gebruikt worden:  
`mod.newPageWizard.override = my_custom_module`
- In plaats van het instellen van een extensie-key moet er nu een module of route gespecificeerd worden

# TSconfig & TypoScript

---

## Aantal zoekresultaten

- Het maximale aantal zoekresultaten kan in TypoScript ingesteld worden:  
`plugin.tx_indexedsearch.settings.blind.numberOfResults`
- Deze instelling slaat een lijst met waardes op
- Als het aantal resultaten wordt vermeld in het request en overeenkomt met een van de ingestelde waarden dan wordt het gebruikt
- Als het niet wordt meegestuurd of niet overeenkomt met de ingestelde waarden dan wordt de eerste van de lijst gebruikt
- Om compatibel te zijn met vorige versies is de standaard:  
10, 25, 50 and 100

# TSconfig & TypoScript

---

## Fluid Data Processor voor menu's (1)

- Menu processor gebruikt HMENU om de JSON-gecodeerde menu-tekenreeks te maken die gedecodeerd wordt en toegewezen aan FLUIDTEMPLATE
- Extra DataProcessing wordt ondersteund en op elk record toegepast
- Ondersteunde opties: as, levels, expandAll, includeSpacer, titleField (zie [TyposcriptReference](#) voor meer opties)

# TScnfig & TypoScript

---

## Fluid Data Processor voor menu's (2)

### ■ Voorbeeld TypoScript-configuratie:

```
10 = TYPO3\CMS\Frontend\DataProcessing\MenuProcessor
10 {
    special = list
    special.value.field = pages
    levels = 7
    as = menu
    expandAll = 1
    includeSpacer = 1
    titleField = nav_title // title
    dataProcessing {
        10 = TYPO3\CMS\Frontend\DataProcessing\FilesProcessor
        10 {
            references.fieldName = media
        }
    }
}
```

# TSconfig & TypeScript

---

## TypoScript functie `_encapsLines`

- TypoScript functie `_encapsLines` maakte twee paragrafen voor elke lege regeleinde aan het einde van de content. Dit is gerepareerd.
- De wijziging beïnvloedt mogelijk de weergave in de frontend als meerdere lege regeleindes in de RTE-tekst zitten. De laatste paragraaf is niet langer dubbel gerenderd in de frontend sinds TYPO3 CMS versie 8.5.

## Hoofdstuk 3: Systemwijzigingen

# Systemwijzigingen

---

## FormEngine Data Providers

- De FormEngine data provider `TcaFlexFetch` is samengevoegd in `TcaFlexPrepare`
- Dit is alleen van invloed in het onwaarschijnlijke geval dat een eigen data-provider een afhankelijkheid heeft met `TcaFlexFetch`



# Systeemwijzigingen

---

## TCA in `ext_tables.php`

- Frontend aanroepen laden niet langer `ext_tables.php`
- Deze wijziging is van invloed op extensies die TCA in `ext_tables.php` definiëren  
(wat sowieso niet toegestaan is)
- Install Tool heeft een test "TCA `ext_tables` controle" om zulke extensies op te sporen

TCA in `ext_tables.php` check

Check if an extension changes `$GLOBALS['TCA']` in `ext_tables.php`.

No TCA changes in `ext_tables.php` files. Good job!

Check loaded extensions

# Systemwijzigingen

---

## TCA in `ext_tables.php`

- Database tabellen die vertaalde records bevatten waren te configureren in de TCA
  - `$TCA[<tabelnaam>]['ctrl']['transForeignTable']`  
(wees meestal naar tabel: `pages_language_overlay`)
  - `$TCA[<tabelnaam>]['ctrl']['transOrigPointerTable']`  
(wees meestal naar tabel: `pages`)
- Deze configuratie is gewijzigd in direct tabelnamen om speciale afhandeling te voorkomen en als voorbereiding voor het samenvoegen van beide tabellen in de toekomst

# Systeemwijzigingen

---

## Tabellen verwijderd uit `defaultCategorizedTables`

- De volgende tabellen zijn verwijderd uit `defaultCategorizedTables`:
  - `pages`
  - `tt_content`
  - `sys_file_metadata`
- Voor deze tabellen wordt de core API `ExtensionManagementUtility::makeCategorizable()` aangeroepen om een algemene positie van het categorieveld te definiëren

# Systeemwijzigingen

---

## Parameterwijzigingen in Low-level (1)

- Low-level commando's in de lijst hieronder gebruiken nu de Symfony Console
- Nieuwe commando's werken zoals de oude, maar ondersteunen bepaalde parameters
  - DeletedRecordsCommand
  - CleanFlexFormsRecordsCommand
  - OrphanRecordsCommand
  - LostFilesCommand
  - MissingFilesCommand
  - MissingRelationsCommand
  - DoubleFilesCommand
  - RteImagesCommand

# Systeemwijzigingen

---

## Parameterwijzigingen in Low-level (2)

- Gerelateerde PHP klassen zijn verwijderd  
(e.g. TYPO3\CMS\Lowlevel\DeletedRecordsCommand)
- Het commando via `cli_dispatch` werkt niet meer  
(bijv. `typo3/cli_dispatch lowlevel cleaner deleted`)
- Aanroepen van de PHP klasse geeft nu een PHP-fout
- Commando's kunnen nu uitgevoerd worden via CLI als volgt:  
`/typo3/sysext/core/bin/typo3 cleanup:<command>`  
bijvoorbeeld:  
`/typo3/sysext/core/bin/typo3 cleanup:deletedrecords`

# Systemwijzigingen

---

## Herbouw afhandeling FlexForm Data Structure

- Met de veroudering van `BackendUtility::getFlexFormDS()` wordt de hook `getFlexFormDSClass` niet langer aangeroepen

# Systemwijzigingen

---

## Admin Panel

- Admin Panel heeft een nieuwe optie om Fluid uitvoer te debuggen:  
**Preview -> Show fluid debug output**
- Indien ingeschakeld worden de volgende details getoond:
  - pad naar het sjabloonbestand van een partial
  - naam van de section
- Hiermee kunnen integrators eenvoudig de juiste sjabloon en section vinden

# Systeemwijzigingen

---

## Systeemstatus updates (rapportages)

- Resultaten van tests in "Systeemstatus Updates (rapportages)" kunnen doorgemailed worden
- Een keuzevakje is toegevoegd aan de taakconfiguratie om:
  - een e-mail te sturen als er waarschuwingen of foutmeldingen zijn
  - altijd een e-mail te maken
- Standaard worden alleen waarschuwingen en fouten opgenomen



# Systemwijzigingen

---

## Taalpakketten

- Uitschakelen van talen in de module "Talen" liet de taaldata achter in de map `typo3conf/110n/<locale>/`
- Een knop "verwijderen" is toegevoegd die de taal uitschakelt en de data in de map verwijdert

# Systeemwijzigingen

---

## Hook in DataHandler localize()

- Een nieuwe hook is toegevoegd aan de functie localize()
- Hiermee kunnen externe vertaalservices of maatwerk tekensetomzettingen content transformeren
- Hook:  
`$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['SC_OPTIONS']`  
`['t3lib/class.t3lib_tcemain.php']['processTranslateToClass']`
- Voorbeeldgebruik:

```
class YourHookClass
{
    public function processTranslateTo_copyAction(&$content, $lang, $dataHandler)
    {
        // Doe iets met content (translate, transliterate etc.)
    }
}
```

# Stysteemwijzigingen

## Update-assistent

De Update-assistent in de Install Tool geeft een overzicht van taken die *afgerond* zijn.

Keuzevakjes en een knop "Recheck chosen wizards" zorgen ervoor dat updates opnieuw uitgevoerd kunnen worden. De assistent test zelf of de taak opnieuw uitgevoerd moet worden.

### Wizards done

- Deprecated RTE properties in Page TSconfig
- RTE "acronym" button renamed to "abbreviation"
- Move access right parameters configuration to "SYS" section
- Update sys\_language records to use new ISO 639-1 letter-code field
- Update page shortcuts with shortcut type "Parent of selected or current page"
- Migrate backend shortcut urls
- [Optional] Update sys\_file\_processedfile records to match new checksum calculation.
- Set the "Files:replace" permission for all BE user/groups with "Files:write" set
- Migrate the Flexform for CType "table" to regular fields in t\_content
- Update filelist user setting "starModule"
- Migrate CType text, image and textpic to textmedia and move file relations from "image" to "asset\_references"
- Migrate the workspaces notification settings to the enhanced schema
- Migrate CType textmedia database field "media" to "assets"
- Update backend user setting "starModule"
- [Optional] Install extensions "tbar" and "adodot" from TER.

Recheck chosen wizards

# Systeemwijzigingen

---

## Suggestie-assistent

- De FormEngine ("TCEforms") laat nu de volgorde van de suggesties instellen
- De nieuwe optie is een standaard SQL order-by definitie:  
'orderBy' => 'field ASC/DESC'
- Voorbeeld TCA-configuratie:

```
'config' => [  
    ...  
    'wizards' => [  
        'suggest' => [  
            'type' => 'suggest',  
            'default' => [  
                'searchWholePhrase' => true,  
                'addWhere' => ' AND tx_news_domain_model_news.uid != ###THIS_UID###',  
                'orderBy' => 'datetime DESC',  
            ]  
        ],  
    ],  
],  
]
```

# Systeemwijzigingen

---

## Divers

- Alle systeeminformatie toegevoegd door `addSystemInformation()` heeft nu `InformationStatus::STATUS_NOTICE` als standaard waarde
- De opsommingsconstanten kunnen nu eenvoudig opgehaald worden:
  - `EnumerationClass::getName($value)`;
  - `EnumerationClass::getHumanReadableName($value)`;
- Prioriteiten van de `TypeConverters` uit de core zijn gewijzigd van 1, 2, 3,... in 10, 20, 30,... Let bij het registreren van maatwerk `TypeConverters` op de juiste prioriteiten.
- **ISO-8601** wordt nu gebruikt om date en datetime waardes door te geven tussen server en de client. Eventueel moeten maatwerk `FormEngine` rendertypes bijgewerkt worden (`eval=date/datetime`).

## Hoofdstuk 4: Extbase & Fluid

# Extbase & Fluid

---

## Doctrine DBAL

- Directe SQL-query-functionaliteit ondersteunt ook QueryBuilder-objecten en instanties van `\Doctrine\DBAL\Statement` als prepared statements
- Het volgende voorbeeld werkt in elke Extbase repository met pure Doctrine DBAL statements:

```
$connectie = $this->objectManager->get(ConnectionPool::class)->getConnectionForTable('mijntabel')
;
$statement = $this->objectManager->get(
    \Doctrine\DBAL\Statement::class,
    'SELECT * FROM mijntabel WHERE uid=? OR titel=?',
    $connection
);

$query = $this->createQuery();
$query->statement($statement, [$uid, $titel]);
```

# Extbase & Fluid

---

## cHash Argument

- URI's naar Extbase-acties vereisen nu standaard een geldige cHash (gecachete en ongecachete acties)
- Het gedrag kan uitgeschakeld worden voor alle acties met de optie `requireCHashArgumentForActionArguments`



## Inhoud voor ViewHelper `f:form.select`

- Er zijn twee nieuwe ViewHelpers voor het handmatig definiëren van alle opties en optgroups voor de `f:form.select` als inhoud van een select-veld
  - `OptionViewHelper`
  - `OptgroupViewHelper`
- Voorbeeld:

```
<f:form.select name="myproperty">
  <f:form.select.option value="1">Optie een</f:form.select.option>
  <f:form.select.option value="2">Optie twee</f:form.select.option>
  <f:form.select.optgroup>
    <f:form.select.option value="3">Gegroepeerde optie een</f:form.select.option>
    <f:form.select.option value="4">Gegroepeerde optie twee</f:form.select.option>
  </f:form.select.optgroup>
</f:form.select>
```

## Globale Fluid ViewHelper Namespace

- Globale Fluid ViewHelper namespaces zijn nu instelbaar:  
`$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['SYS']['fluid']['namespaces']`
- Hiermee kunnen de namespaces bewerkt worden als onderdeel van de configuratie van een site
- Voordelen:
  - ViewHelper pakketten van derden kunnen de globale Fluid namespace `f:` aanpassen
  - ViewHelper pakketten van derden kunnen nieuwe globale namespaces registreren
  - Ontwikkelaars van sjablonen kunnen die globale namespaces gebruiken zonder ze eerst te importeren en kunnen ze gebruiken in alle Fluid-sjablonen ongeacht de context

# Extbase & Fluid

---

## FLUIDTEMPLATE kan een Extbase web-request nabootsen

- Het FLUIDTEMPLATE inhoudselement kan een Extbase web request nabootsen
- Hiermee is het mogelijk om bijvoorbeeld verstuurde gegevens te benaderen:

```
$view->getRenderingContext()  
    ->getControllerContext()  
    ->getRequest()  
    ->getArguments();
```

## Hoofdstuk 5: Verouderde/verwijderde functies

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Verwijderen ExtJS (1)

- Als onderdeel van het verwijderen van ExtJS zijn de volgende JavaScript functies verwijderd uit de het hoofdframe van de backend (gedefinieerd in het bestand `backend.js`)
  - `TYP03._instances`
  - `TYP03.addInstance`
  - `TYP03.getInstance`
  - `TYP03.helpers.split`

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Verwijderen ExtJS (2)

- Nieuwe klasse

TYPO3\CMS\Workspaces\Controller\AjaxDispatcher vervangt de ExtDirect router functionaliteit in EXT:workspaces

- De volgende klassen zijn verplaatst:

- Classes/ExtDirect/AbstractHandler.php

is nu: Classes/Controller/Remote/AbstractHandler.php

- Classes/ExtDirect/ActionHandler.php

is nu: Classes/Controller/Remote/ActionHandler.php

- Classes/ExtDirect/MassActionHandler.php

is nu: Classes/Controller/Remote/MassActionHandler.php

- Classes/ExtDirect/ExtDirectServer.php

is nu: Classes/Controller/Remote/RemoteServer.php

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Klassen `DatabaseConnection` en `PreparedStatement`

- De volgende klassen zijn gemarkeerd als *verouderd*:
  - `TYPO3\CMS\Core\Database\DatabaseConnection`
  - `TYPO3\CMS\Core\Database\PreparedStatement`
- Gebruik Doctrine DBAL in TYPO3 CMS 8 in plaats hiervan (`ConnectionPool` en `QueryBuilder` klassen)
- Deze twee klassen worden verwijderd uit TYPO3 CMS 9

# Verouderde/verwijderde functies

---

## JavaScript-instellingen onder `TYP03.configuration`

- De volgende JavaScript-instellingen zijn verwijderd:
  - `TYP03.configuration.debugInWindow`
  - `TYP03.configuration.moduleMenuWidth`
  - `TYP03.configuration.topBarHeight`
- Deze opties werden niet gebruikt door de TYP03 core



# Verouderde/verwijderde functies

---

## Publieke eigenschappen van FlexFormTools

- Twee publieke eigenschappen zijn verdwenen uit de klasse `TYPO3\CMS\Core\Configuration\FlexForm\FlexFormTools`:
  - `public $traverseFlexFormXMLData_DS = array();`
  - `public $traverseFlexFormXMLData_Data = array();`
- Het gebruik hiervan resulteert nu in een waarschuwing

# Verouderde/verwijderde functies

---

## sys\_action vertalingen

- De volgende vertalingen zijn verwijderd uit

EXT:sys\_action/Resources/Private/Language/locallang.xlf:

- action\_BEu\_hidden
- action\_BEu\_username
- action\_BEu\_password
- action\_BEu\_realName
- action\_BEu\_email
- action\_BEu\_usergroups

- De volgende vertalingen zijn verwijderd uit

EXT:sys\_action/Resources/Private/Language/locallang\_tca.xlf:

- tx\_sys\_action

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Extbase's ArrayUtility klasse

- De klasse `\TYPO3\CMS\Extbase\Utility\ArrayUtility` is gemarkeerd als *verouderd*
- Alternatieven zijn beschikbaar voor de volgende methodes:
  - `integerExplode()`: zie `GeneralUtility::integerExplode()`
  - `trimExplode()`: zie `GeneralUtility::trimExplode()`
- Voor vervanging van de volgende methodes, zie de TYPO3 core klasse `\TYPO3\CMS\Core\Utility\ArrayUtility`:
  - `arrayMergeRecursiveOverrule()`
  - `getValueByPath()`
  - `setValueByPath()`
  - `unsetValueByPath()`
  - `sortArrayWithIntegerKeys()`

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Frameset en frame

- frameset en frame zijn niet meer ondersteund in HTML5
- De volgende TYPOScript objecten zijn gemarkeerd als *verouderd*:
  - frameset
  - frame
- De volgende TYPOScript opties zijn gemarkeerd als *verouderd*:
  - `config.frameReloadIfNotInFrameset`
  - `config.doctype = xhtml_frames`
  - `config.xhtmlDoctype = xhtml_frames`
  - `frameSet` (en de opties)
  - `FRAME` (en de opties)
  - `FRAMESET` (en de opties)

# Verouderde/verwijderde functies

---

## FlexForm gerelateerd parsen

- Drie parse-methodes die gerelateerd zijn aan FlexForm datastructuren zijn gemarkeerd als *verouderd*:
  - `BackendUtility::getFlexFormDS()`
  - `GeneralUtility::resolveSheetDefInDS()`
  - `GeneralUtility::resolveAllSheetsInDS()`
- Gebruik de volgende methodes in hun plaats:
  - `FlexFormTools->getDataStructureIdentifier()`
  - `FlexFormTools->parseDataStructureByIdentifier()`

*(lees de beschrijving in het commentaar bij de methodes)*

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Divers (1)

- Argument `$caseSensitive` van de methode `Query::like` is gemarkeerd als *verouderd*  
(wijzig de collation van de bijbehorende velden zodat waarden hoofdlettergevoelig opgeslagen worden of gebruik een binair kolomtype)
- De voorheen ongedefinieerde eigenschap `parentMenuArr` in `AbstractMenuContentObject` is nu publiek en gemarkeerd als *verouderd*  
(gebruik de API-functie `getParentMenuArr()` als vervanging)
- Methode `ContentObjectRenderer::fileResource()` is gemarkeerd als *verouderd*  
(gebruik `file_get_contents()` in code)

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Divers (2)

- De volgende JavaScript-eigenschap is gemarkeerd als *verouderd*:  
`top.TYPO3.Backend.ContentContainer.iframe`  
(vervangen door de accessor methode  
`top.TYPO3.Backend.ContentContainer.get()`)
- TypoScript-instelling `config.noScaleUp` is gemarkeerd als *verouderd*  
(vervangen door de volgende globale TYPO3 configuratie:  
`$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['GFX']['processor_allowUpscaling']`)
- De volgende (ongebruikte) methode is gemarkeerd als *verouderd*:  
`AbstractFunctionModule->getBackPath()`

# Verouderde/verwijderde functies

---

## Divers (3)

- De volgende TCA-optie is verwijderd:

`$TCA[$table][ctrl][versioning_followPages]`

- Het toevoegen van items aan de TCA-boom met `pageTsConfig` `addItem`s vereist nu een icoon-identificer van het icoonregister (paden worden niet meer ondersteund):

`TCEFORM.pages.category.addItem.12345.icon = my-registered-icon`

- Alle XLIF-taalbestanden van `EXT:lang` zijn verplaatst naar `Resources/Private/Language/`

Dit is van belang voor alle extensies die labels uit `EXT:lang` gebruiken!

OUD: `EXT:lang/locallang_alt_doc.xlf`

NIEUW: `EXT:lang/Resources/Private/Language/locallang_alt_doc.xlf`



# Verouderde/verwijderde functies

---

## Divers (4)

- De volgende TypoScript-optie is gemarkeerd als *verouderd*:  
`config.mainScript`
- Diverse CharsetConverter-methodes zijn gemarkeerd als *verouderd* (gebruik in plaats hiervan de `mb_string` functionaliteit uit het `symfony/polyfill-mbstring` pakket)
- De volgende methode-aanroep is niet vereist meer en zorgt voor een melding in het verouderingslog:  
`TYPO3\CMS\IndexedSearch\Indexer->includeCrawlerClass()`
- De volgende methode-aanroep met een "&" symbool zorgt voor een melding in het verouderingslog:  
`GeneralUtility::callUserFunction()`
- Methode `getRecordUidsToCopy()` is gemarkeerd als *verouderd*

# Hoofdstuk 6: Bronnen en auteurs

# Bronnen en auteurs

---

## Bronnen

### Nieuws over TYPO3:

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

### Informatie over publicaties:

- [http://wiki.typo3.org/TYPO3\CMS\\_8.5.0](http://wiki.typo3.org/TYPO3\CMS_8.5.0)
- [INSTALL.md](#) en [Changelog](#)
- `typo3/sysexst/core/Documentation/Changelog/8.5/*`

### Bug-/Issue tracker van TYPO3:

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

### Git-repositories van TYPO3 en Fluid:

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

# Bronnen en auteurs

---

## **TYPO3 CMS What's New Team:**

Pierrick Caillon, Sergio Catala, Richard Haeser, Jigal van Hemert,  
Patrick Lobacher, Michel Mix, Sinisa Mitrovic,  
Nena Jelena Radovic, Michael Schams and Roberto Torresani

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

Licensed under Creative Commons BY-NC-SA 3.0

