

# TYPO3 CMS 7.0 – What's New

Overzicht van nieuwe features, wijzigingen en verbeteringen

Gemaakt door:

Patrick Lobacher en Michael Schams

Nederlandse vertaling door:

Jigal van Hemert

# TYPO3 CMS 7.0 - What's New

---

## Inhoudsopgave

Inleiding

Gebruikersinterface backend

TSconfig & TypoScript

Systeemwijzigingen

Extbase & Fluid

Verouderde/verwijderde functies

Bronnen en auteurs

Inleiding

**De feiten**

# Inleiding

---

## TYPO3 CMS 7.0 - De feiten

- Publicatiedatum: 2 december 2014
- Publicatietype: "Sprint Release"
- Visie: Omarm, Innoveer, Verspreid
- Primaire focus: backend makeover



# Inleiding

---

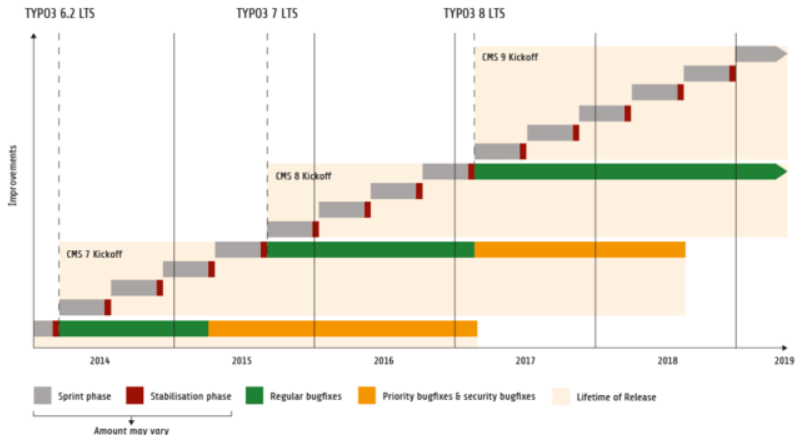
## Systemeisen

- PHP\*: v5.5.0 - v5.6.x
- MySQL: v5.5.x - v5.6.x (geen strict mode)
- Schijfruimte: min 200 MB
- PHP-instellingen:
  - `memory_limit`  $\geq$  128M
  - `max_execution_time`  $\geq$  240s
  - compilatie optie `--disable-ipv6` niet gebruiken
- Backend vereist IE  $\geq$  9 of een andere moderne browser

\*) Meer details: [PHP Minimum Requirements for TYPO3 CMS 7](#)

# Inleiding

## Ontwikkelings- en publicatietijdlijn



# Inleiding

---

## TYPO3 CMS Roadmap

Geschatte publicatiedatum en primaire focus:

- v7.0 → 02 dec 2014 Backend makeover deel 1
- v7.1 → 17 feb 2015 Core Cleanup & Streamlining
- v7.2 → 10 mar 2015 Frontend
- v7.3 → 21 apr 2015 Composer Ecosysteem
- v7.4 → 09 jun 2015 Backend makeover deel 2
- v7.5 → 28 jul 2015 (*nog onbekend...*)
- v7.6 → 13 oct 2015 pre-LTS gekte
- v7.7 → xx xxx 2015 **TYPO3 CMS 7 LTS** (Long Term Release)

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

<http://typo3.org/news/article/embrace-and-innovate-typo3-cms-7/>

# Inleiding

---

## Installatie

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

```
$ cd /var/www/site
$ wget --content-disposition get.typo3.org/7.0
$ tar xzf typo3_src-7.0.0.tar.gz
$ cd htdocs
$ ln -s ../typo3_src-7.0.0 typo3_src
$ ln -s typo3_src/index.php
$ ln -s typo3_src/typo3
$ touch FIRST_INSTALL
```

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



# Inleiding

---

## Upgrade naar TYPO3 CMS 7.x

- Upgrades alleen mogelijk van TYPO3 CMS 6.2 LTS
- TYPO3 CMS < 6.2 moet eerst worden geüpgrade naar TYPO3 CMS 6.2 LTS
- Upgrade-instructies:  
[http://wiki.typo3.org/Upgrade#Upgrading\\_to\\_7.0](http://wiki.typo3.org/Upgrade#Upgrading_to_7.0)
- Officiële TYPO3-handleiding "TYPO3 Installation and Upgrading":  
<http://docs.typo3.org/typo3cms/InstallationGuide>
- Algemene aanpak:
  - Controleer minimale systeemeisen (PHP, MySQL, etc.)
  - Inspecteer **deprecation\_\*.log** in oude TYPO3-installatie
  - Werk alle extensies bij naar de nieuwste versie
  - Zet nieuwe bronbestanden neer en start Installatie-module → Upgrade Wizard
  - Check startmodule voor backend gebruikers (optioneel)

## Hoofdstuk 1: Gebruikersinterface backend

# Gebruikersinterface backend

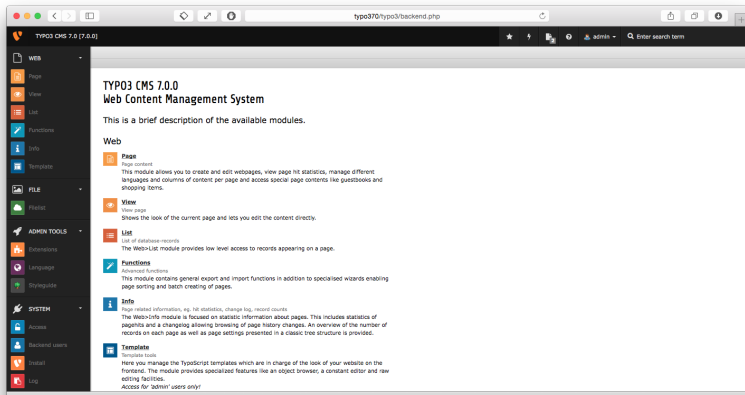
---

## Algemeen

- De gebruikersinterface van de backend heeft een ander uiterlijk
- Gebaseerd op Twitter Bootstrap versie 3.2.x
- Alle iconen zijn nieuw gemaakt en uitgevoerd in "tegel"-stijl
- Iconen gebruiken Font Awesome versie 4.2.x
- Functiemenu aan de linkerkzijde is aangepast
- Iconen in het functiemenu gebruiken een plat ontwerp, kleurige achtergrond, monochroom/negatief pictogram in de voorgrond, afgeronde hoeken
- Breedte van functiemenu kan verkleind worden zodat alleen iconen zichtbaar zijn

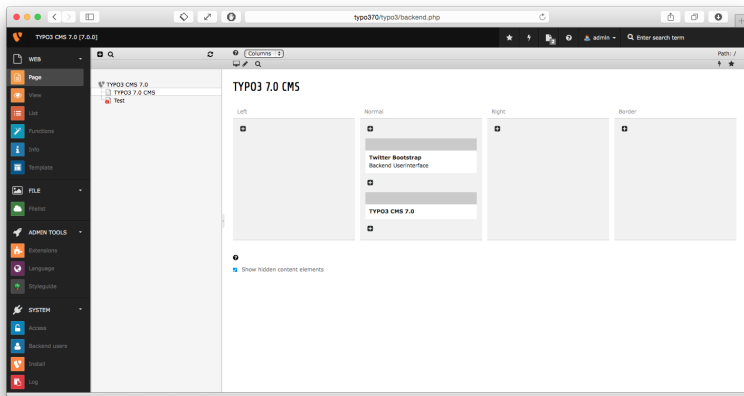
# Gebruikersinterface backend

## Uiterlijk



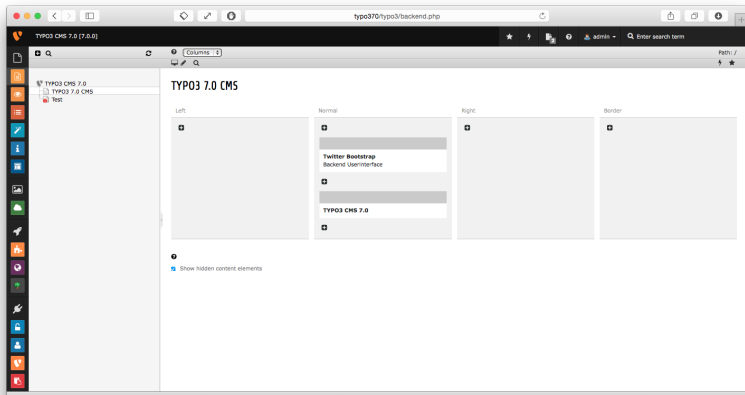
# Gebruikersinterface backend

## Uiterlijk



# Gebruikersinterface backend

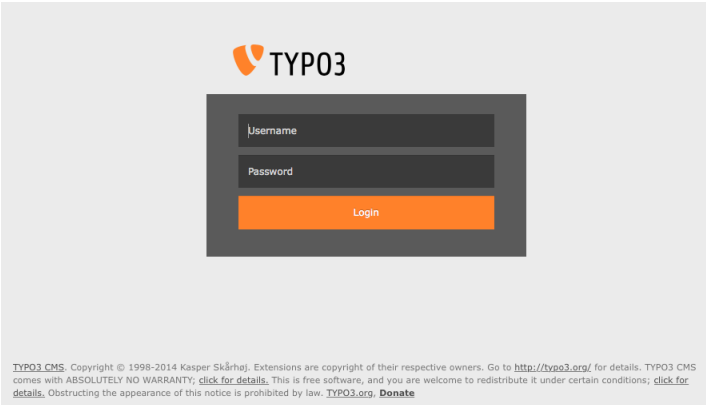
## Uiterlijk



# Gebruikersinterface backend

---

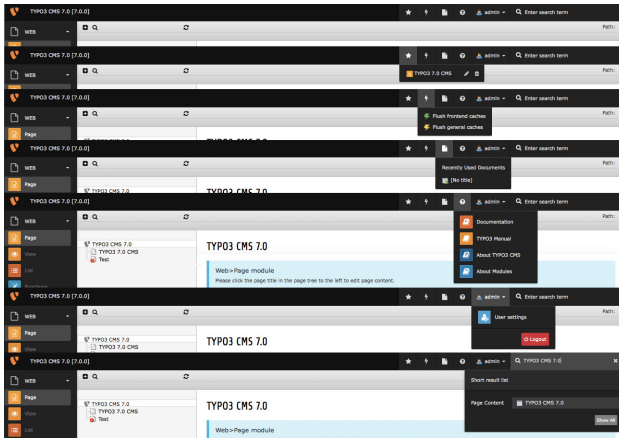
## Aanmeldscherm backend



TYPO3 CMS. Copyright © 1998-2014 Kasper Skårhøj. Extensions are copyright of their respective owners. Go to <http://typo3.org/> for details. TYPO3 CMS comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; [click for details](#). This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; [click for details](#). Obstructing the appearance of this notice is prohibited by law. [TYPO3.org](#), [Donate](#)

# Gebruikersinterface backend

## Bovenbalk (Modulemenu)





# Gebruikersinterface backend

## Lijstmodule en klembord

Page Content (2) >

| Header            |   | [Ref]                       |
|-------------------|---|-----------------------------|
| Twitter Bootstrap | [icon] [edit] [add] [info] [refresh] [undo] [redo] [toggle] [trash] | [icon] [checkbox] -         |
| TYPO3 CMS 7.0     | [icon] [edit] [add] [info] [refresh] [undo] [redo] [toggle] [trash] | [icon] [checkbox] [check] - |

- Extended view
- Show clipboard
- Localization view

Clipboard

[icon] Move elements [dropdown] [menu] [dropdown] [close]

> Normal (single record mode)

< **Clipboard #1 (multi-selection mode) (1)**

|               |                |
|---------------|----------------|
| TYPO3 CMS 7.0 | [info] [close] |
|---------------|----------------|

> Clipboard #2 (multi-selection mode)









































> Clipboard #3 (multi-selection mode)

# Gebruikersinterface backend

## Tabelstijl

### Installed Extensions

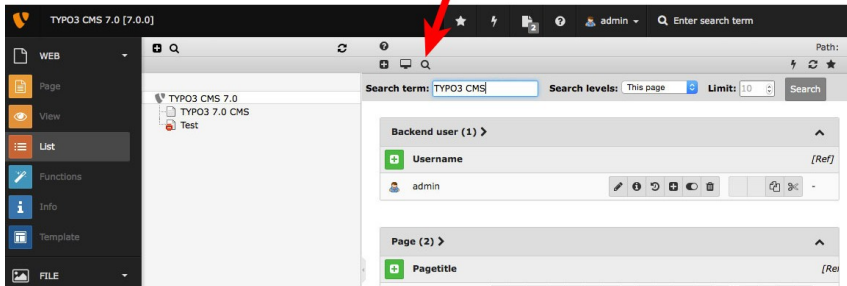
Search:

| Upd.  | A/D | Extension   | Version | Actions  | State  |
|---|-----|---|---------|--|--------|
|   |     |  TYPO3 Core                  | 7.0.0   |    | stable |
|  |     |  Help>About                  | 7.0.0   |    | stable |
|  |     |  Help>About Modules          | 7.0.0   |    | stable |
|   |     |  TYPO3 Backend               | 7.0.0   |    | stable |
|  |     |  Tools>Log                   | 7.0.0   |    | stable |
|  |     |  Backend User Administration | 7.0.0   |    | beta   |
|  |     |  Context Sensitive Help      | 7.0.0   |    | stable |
|  |     |  Help>TYPO3 Manual           | 7.0.0   |    | stable |
|  |     |  CSS styled content          | 7.0.0   |     | stable |
|  |     |  Documentation               | 7.0.0   |    | stable |

# Gebruikersinterface backend

## Zoeken in lijst- en paginamodule

- Met een klik op het vergrootglas is een zoekbalk beschikbaar in de lijst- en paginamodule (zoekfunctie zat vroeger onderaan de pagina)

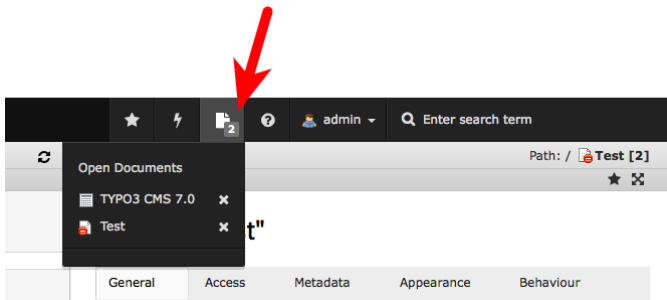


# Gebruikersinterface backend

---

## Schildje toont open documenten

- Het aantal open documenten is te zien op een Bootstrap "schild" (vereist systeemextensie "Open documenten")

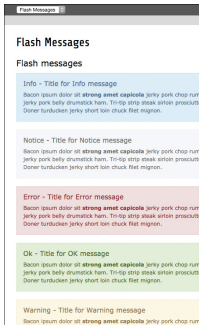


# Gebruikersinterface backend

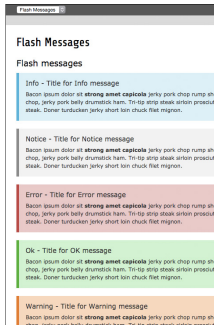
## Statusberichten

- Het uiterlijk van statusberichten is bijgewerkt
- Contrast tussen tekst en achtergrond is verbeterd

TYPO3 CMS < 7.0



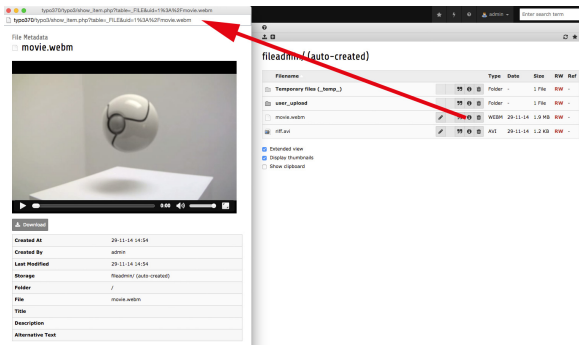
TYPO3 CMS >= 7.0



# Gebruikersinterface backend

## Videospeler in Infoscherm

- HTML5 audio- en videobestanden kunnen in het infoscherm afgespeeld worden (waar metadata wordt afgebeeld)



The screenshot displays the TYPO3 CMS backend interface. On the left, a video player is embedded within the 'File Metadata' section for the file 'movie.webm'. The video player shows a white sphere with a black line on a white surface. Below the video player, a 'Download' button is visible, followed by a table of metadata.

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Created At       | 29-11-14 14:54          |
| Created By       | admin                   |
| Last Modified    | 29-11-14 14:54          |
| Storage          | Readonly (auto-created) |
| Folder           | /                       |
| File             | movie.webm              |
| Title            |                         |
| Description      |                         |
| Alternative Text |                         |

On the right, the 'fileadmin' (auto-created) file manager is visible, showing a table of files:

| Filename                 | Type   | Date     | Size   | RW | Ref |
|--------------------------|--------|----------|--------|----|-----|
| Temporary files (_temp_) | Folder | -        | 1 File | RW | -   |
| user_upload              | Folder | -        | 1 File | RW | -   |
| movie.webm               | WEBM   | 29-11-14 | 1.0 MB | RW | -   |
| ifl.xml                  | XML    | 29-11-14 | 1.2 KB | RW | -   |

A red arrow points from the 'movie.webm' entry in the file manager table to the video player, indicating the connection between the file and its playback.

## Hoofdstuk 2: TSconfig & TypoScript

# TConfig & TypeScript

---

## TConfig beschikbaar voor linkvalidatoren

- TConfig-configuratie wordt gelezen
  - of vanuit de backend (als Linkvalidator wordt gebruikt)
  - of vanuit de configuratie van de taakplanner
- Voorbeeld: TConfig, die kan worden gelezen door Linkchecker:  
`mod.linkvalidator.mychecker.myvar = 1`
- TConfig is dan beschikbaar als `$this->tsConfig`



# TScnfig & TypoScript

---

## Linkcontrole: Raportage verwijderde records

- In TYPO3 CMS < 7.0 waarschuwt linkhandler alleen over links naar niet-bestaande of verwijderde records
- Sinds TYPO3 CMS >= 7.0 schakelt de volgende TScnfig-instelling een waarschuwing in als links wijzen naar uitgeschakelde records

```
mod.linkvalidator.linkhandler.reportHiddenRecords = 1
```

# TScnfig & TypoScript

---

## RTE: meerdere CSS-klassen per stijl

- Moderne frameworks zoals Twitter Bootstrap vereisen meerdere CSS-klassen per HTML tag  
Bijvoorbeeld: `<a class="btn btn-danger">Pas op</a>`
- Meerdere CSS-klassen worden nu ondersteund waardoor redacteuren maar één stijl hoeven te kiezen

```
RTE.classes.[ *classname* ] {  
    .requires = lijst met CSS-klassen  
}
```

## RTE: CSS-klasse als niet-selecteerbaar instellen

- CSS-lassen kunnen nu als "niet-selecteerbaar" ingesteld worden

```
// waarde "1" betekent: klas is selecteerbaar  
// waarde "0" maakt het niet-selecteerbaar  
RTE.classes.[ *classname* ] {  
    .selectable = 1  
}
```

# TScnfig & TypoScript

---

## RTE: meerdere CSS-bestanden insluiten

- Er kunnen meerdere CSS-bestanden ingesloten worden

```
RTE.default.contentCSS {  
    file1 = fileadmin/rte_stylesheet1.css  
    file2 = fileadmin/rte_stylesheet2.css  
}
```

- Als niets ingesteld wordt is de standaard:  
`typo3/sysextr/rtehtmlarea/res/contentcss/default.css`

# Tsconfig & TypoScript

---

## Afhandeling exceptie wanneer cObject-en worden gerenderd (1)

- In TYPO3 CMS < 7.0 breekt de foutmelding als die ontstaat bij het renderen van inhoudsobjecten (bijv. USER) de hele frontend
- Sinds TYPO3 CMS >= 7.0 is afhandeling van excepties toegevoegd waarmee een bericht afgebeeld kan worden in plaats van het foute cObject

# Tsconfig & TypoScript

---

## Afhandeling exceptie wanneer cObject-en worden gerenderd (2)

```
# standaard exceptie-afhandeling (actief in context "production")
config.contentObjectExceptionHandler = 1

# configuratie van een klasse voor exceptie-afhandeling
config.contentObjectExceptionHandler =
    TYPO3\CMS\Frontend\ContentObject\Exception\ProductionExceptionHandler

# eigen foutmelding (toon willekeurige foutcode)
config.contentObjectExceptionHandler.errorMessage = Oeps, dat ging fout. Code: %s

# configuratie van exceptiecodes die niet afgehandeld worden
tt_content.login.20.exceptionHandler.ignoreCodes.10 = 1414512813

# deactivatie van exceptie-afhandeling voor specifieke plug-ins of inhoudobjecten
tt_content.login.20.exceptionHandler = 0

# ignoreCodes en errorMessage kunnen globaal ingesteld worden...
config.contentObjectExceptionHandler.errorMessage = Oeps, er ging iets fout. Code: %s
config.contentObjectExceptionHandler.ignoreCodes.10 = 1414512813

# ...of lokaal voor specifieke inhoudsobjecten
tt_content.login.20.exceptionHandler.errorMessage = Oeps, er ging iets fout. Code: %s
tt_content.login.20.exceptionHandler.ignoreCodes.10 = 1414512813
```

## Hoofdstuk 3: Systeemwijzigingen

# Systeemwijzigingen

---

## Integratie van jQuery UI versie 1.11.2

- jQuery UI 1.11 ondersteunt AMD ([Asynchronous Module Definition](#)), die JavaScript-bestanden alleen inlaadt als ze nodig zijn (extra performance)
- jQuery UI 1.11 vervangt jQuery UI 1.10 + Scriptaculous in TYPO3 CMS 7.0
- Alleen de core- en interactiecomponenten die nodig zijn om ExtJS en Scriptaculous te vervangen zijn opgenomen
- Widgets zijn niet opgenomen (die van Twitter Bootstrap worden gebruikt, zoals: DatePicker, Spinner, Dialog, Buttons, Tabs, Tooltip)



# Systeemwijzigingen

---

## Register voor klassen om bestanden te renderen

- Om alle soorten mediabestanden te kunnen renderen is een register voor het renderen van bestanden gemaakt.

Dit gebeurt als volgt (bijv. Video, MPEG, AVI, WAV, etc.):

```
<?php
namespace ...;

class NameTagRenderer implements FileRendererInterface {
    protected $possibleMimeTypes = array('audio/mpeg', 'audio/wav', ...);
    public function getPriority() {
        return 1; // prioriteit: hoe hoger, des te belangrijker (max: 100)
    }
    public function canRender(FileInterface $file) {
        return in_array($file->getMimeType(), $this->possibleMimeTypes, TRUE);
    }
    public function render(FileInterface $file, $width, $height, array $options = array(),
        $usedPathsRelativeToCurrentScript = FALSE) {
        ...

        return 'HTML code';
    }
}
```

# Systeemwijzigingen

---

## TCA: E-mailadressen valideren

- Nieuwe functie "email" checkt of de waarde een geldig e-mailadres is
- Als controle niet slaagt, verschijnt een statusmelding
- Voorbeeld:

```
'emailaddress' => array(  
    'exclude' => 1,  
    'label' => 'LLL:EXT:myextension/Resources/Private/Language/locallang_db.xlf:tx_myextension  
    'config' => array(  
        'type' => 'input',  
        'size' => 30,  
        'eval' => 'email,trim'  
    ),  
)
```

## AbstractCondition voor eigen TypoScript-condities

- Eigen TypoScript-condities kunnen afgeleid worden van AbstractCondition

```
class TestCondition
    extends \TYPO3\CMS\Core\Configuration\TypoScript\ConditionMatching\AbstractCondition {

    public function matchCondition(array $conditionParameters) {
        if ($conditionParameters[0] === '= 7' && $conditionParameters[1] === '!= 6') {
            throw new TestConditionException('Alles Ok', 1411581139);
        }
    }
}
```

- De bijbehorende TypoScript-code is:

```
[Vendor\Package\TestCondition]
[Vendor\Package\TestCondition = 7]
[Vendor\Package\TestCondition = 7, != 6]
```

- Operatoren die beschikbaar moeten zijn, worden in de klasse gedefinieerd

## Signal voor manipulatie van IconUtility HTML tag

- Nieuw signal voor manipulatie van de IconUtility HTML tag voor sprite-icoenen:

```
dispatch(  
  'TYPO3\CMS\Backend\Utility\IconUtility',  
  'buildSpriteHtmlIconTag',  
  array($tagAttributes, $innerHtml, $tagName)  
);
```

- Aanroep:

```
TYPO3\CMS\Backend\Utility\IconUtility\buildSpriteHtmlIconTag
```

# Systeemwijzigingen

---

## Signal Slots voor SoftReferenceIndex

- Twee nieuwe signal-slot aanroepen in SoftReferenceIndex:

```
protected function emitGetTypoLinkParts(
    $linkHandlerFound, $finalTagParts, $linkHandlerKeyword, $linkHandlerValue) {
    return $this->getSignalSlotDispatcher()->dispatch(
        get_class($this),
        'getTypoLinkParts',
        array($linkHandlerFound, $finalTagParts, $linkHandlerKeyword, $linkHandlerValue)
    );
}
protected function emitSetTypoLinkPartsElement(
    $linkHandlerFound, $tLP, $content, $elements, $idx, $tokenId) {
    return $this->getSignalSlotDispatcher()->dispatch(
        get_class($this),
        'setTypoLinkPartsElement',
        array($linkHandlerFound, $tLP, $content, $elements, $idx, $tokenId, $this)
    );
}
```

- Aangeropen in:

```
TYPO3\CMS\Core\Database\SoftReferenceIndex->findRef_typolink
TYPO3\CMS\Core\Database\SoftReferenceIndex->getTypoLinkParts
```

## afterPersistObject Signal Slot

- Nieuwe afterPersistObject signal-slot zendt uit voor de aggregate root na het persisteren van alle andere objecten

```
protected function emitAfterPersistObjectSignal(DomainObjectInterface $object) {  
    $this->signalSlotDispatcher->dispatch(__CLASS__, 'afterPersistObject', array($object));  
}
```

- Aangeropen in:

```
TYPO3\CMS\Extbase\Persistence\Generic\Backend->persistObject
```

- Hetzelfde signal is uitgezonden in de methode persistObject in de AbstractBackend-klasse in Flow

# Stysteemwijzigingen

---

## Signal in loadBaseTca

- Om de prestaties te verbeteren in de backend, wordt de hele TCA gecachet (niet alleen delen ervan)

```
protected function emitTcaIsBeingBuiltSignal(array $tca) {  
    list($tca) = static::getSignalSlotDispatcher()->dispatch(  
        __CLASS__,  
        'tcaIsBeingBuilt',  
        array($tca)  
    );  
    $GLOBALS['TCA'] = $tca;  
}
```

- Aangeropen in:

```
TYPO3\CMS\Core\Utility\ExtensionManagementUtility\Backend->buildBaseTcaFromSingleFiles
```

# Systeemwijzigingen

---

## API om gecachete TCA-wijzigingen toe te voegen

- PHP bestanden in `extkey/Configuration/TCA/Overrides/` worden direct uitgevoerd nadat de TCA cache is gebouwd
- Deze bestanden mogen alleen code bevatten die de TCA bewerkt, zoals: `addTCAColumns` of `addToAllTCATypes`
- Dit geeft de backend een prestatieverhoging zodra extensies hiervan gebruik maken



# Systeemwijzigingen

---

## Alleen-lezen startpunten voor bestanden

- Startpunten voor bestanden kunnen (weer) ingesteld worden als "alleen-lezen"
- Dit was al mogelijk in TYPO3 CMS 4.x, maar stilletjes verwijderd in 6.x
- Voorbeeld: voeg map "test" van opslag UID 3 als een alleen-lezen startpunt in de bestandslijst en elementbladerscherm.

```
options.folderTree.altElementBrowserMountPoints = 3:/test
```

Als geen opslag is ingesteld wordt aangenomen dat de map in de standaardopslag zit.

# Systeemwijzigingen

---

## Diversen

- jQuery is bijgewerkt van versie 1.11.0 naar versie 1.11.1
- Datatabellen zijn bijgewerkt van versie 1.9.4 naar versie 1.10.2
- Enige oude, ongebruikte variabelen zijn verwijderd uit EM\_CONF
- Extensie-iconen kunnen ook in SVG-formaat zijn (`ext_icon.svg`)
- Een verkeerde eID-identificer geeft nu een exceptie

## Hoofdstuk 4: Extbase & Fluid

## Alternatief pad voor sjabloon

- Fluid Standalone View en het TypoScript-objekt FLUIDTEMPLATE ondersteunen alternatieve paden voor sjablonen

```
page.10 = FLUIDTEMPLATE
page.10.file = EXT:myextension/Resources/Private/Templates/Main.html
page.10.partialRootPaths {
    10 = EXT:myextension/Resources/Private/Partials
    20 = EXT:fallback/Resources/Private/Partials
}
```

- Als de nieuwe en oude opties gebruikt worden (bijv. `partialRootPaths` and `partialRootPath`), wordt het pad op de eerste positie van de optie (index = 0) gebruikt.

## Typolink-ViewHelper

- Een nieuwe Typolink-ViewHelper accepteert een `typolink`-tekenreeks zoals gemaakt door de Link-wizard en de RTE

```
<f:link.typolink parameter="{link}" target="_blank" class="ico-class" title="some title"
    additionalAttributes="{type:'button'}">
```

`link` kan bevatten:

```
42 _blank - "Dit is de titel van de link" &foo=bar
```

Uitvoer:

```
<a href="index.php?id=42&foo=bar" title="Dit is de titel" target="_blank" class="ico-class" type
    ="button">
```

Let op: alleen `parameter` is vereist, rest is optioneel

## Algemene data-\*-attribuut

- Alle ViewHelpers die HTML tags produceren ondersteunen de HTML5 data-\* attribuut
- Een array doorgegeven als data wordt omgezet en de sleutel/waarde combinaties vormen het attribuut: data-key="value"

### Voorbeeld:

```
<f:form.textfield data="{foo: 'bar', baz: 'foos'}" />
```

### Uitvoer:

```
<input data-foo="bar" data-baz="foos" ... />
```

## Waarden van klasse-tags via reflectie

- Extbase Reflection Service kan de tags en annotaties teruggeven die toegevoegd zijn aan een klasse

### Voorbeeld:

```
/**
 * @EenKlasseAnnotatie Een waarde
 */
class MyClass {
}
```

### Annotatie te benaderen via:

```
$service = new \TYPO3\CMS\Extbase\Reflection\ReflectionService();

// Geeft alle tags en hun waarden waarmee de betreffende klasse is getagt
$classValues = $service->getClassTagsValues('MyClass');

// Geeft de waarden van de gespecificeerde klasse-tag
$classValue = $service->getClassTagValue('MyClass', 'EenKlasseAnnotatie');
```

## Hoofdstuk 5: Verouderde/verwijderde functies



# 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<br>Alice Brown |  Compare      | Never      |
|  editor2<br>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`

# Hoofdstuk 6: Bronnen en auteurs



# Bronnen en auteurs

---

## Bronnen (1)

### TYPO3-nieuws:

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

### Release-informatie:

- [http://wiki.typo3.org/TYPO3\CMS\\_7.0.0](http://wiki.typo3.org/TYPO3\CMS_7.0.0)
- [INSTALL.md](#) and [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>

# Bronnen en auteurs

---

## Bronnen (2)

### Diverse artikelen en bronnen:

- Planning  
<https://typo3.org/typo3-cms/roadmap/>
- Publicatiestrategie en Blueprint  
<http://typo3.org/news/article/embrace-and-innovate-typo3-cms-7/>  
<http://wiki.typo3.org/Blueprints/Release>
- Compatibiliteit  
[Retaining Compatibility to TYPO3 CMS 6](#)  
[PHP Minimum Requirements for TYPO3 CMS 7](#)
- Aankondiging publicatie  
[The TYPO3 Community Publishes TYPO3 CMS 7.0](#)

## **TYP03 CMS What's New Slides:**

Patrick Lobacher

(Onderzoek, verzamelen van informatie en Duitse versie)

Michael Schams

(Projectleider en Engelse versie)

### **Vertalingen door:**

Andrey Aksenov, Paul Blondiaux, Sergio Catala, Jigal van Hemert,  
Sinisa Mitrovic, Michel Mix, Roberto Torresani, Ric van Westhreenen

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

Licensed under Creative Commons BY-NC-SA 3.0

