



Neue Features in UliCMS 2019.3



Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument.....	1
Zielgruppe.....	1
Was ist UliCMS?.....	1
Zusammenfassung der Änderungen.....	2
Neue Features.....	2
API-Änderungen.....	4
Neue API-Methoden.....	4
Geänderte API-Methoden.....	5
Veraltete API-Methoden.....	5
Entfernte API-Methoden.....	5
Neue Events.....	5
Verbesserungen.....	5
Fehlerkorrekturen.....	5
Entfernte Features.....	5
Sicherheit.....	5
Durchführung der Installation.....	6
Durchführung eines Upgrades.....	6
Benötigen Sie Hilfe?.....	8
Abbildungsverzeichnis.....	8

Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features in UliCMS 2019.3.

Zielgruppe

Zielgruppe dieses Dokuments sind Systemadministratoren, Webentwickler und Endanwender von UliCMS.

Was ist UliCMS?

UliCMS ist eine flexible Open Source Web Content Management Lösung aus Deutschland, die unter einer BSD-Lizenz mit Advertising-Klausel lizenziert ist.

UliCMS ermöglicht die Erstellung und Verwaltung von kleinen und mittelgroßen Websites.

Zusammenfassung der Änderungen

Neue Features

- Performance Verbesserungen im Backend durchgeführt
- Footer Text bearbeiten
- Kontextmenü-Plugin von CKEditor ist auf Geräten mit Touchscreen nun deaktiviert
- minify_html ist nun per default eingeschalten.
- Das Feld "Menü als Grafik" wird nun ausgeblendet, wenn man "Nicht im Menü" auswählt
- Checkboxes werden nun als Schalter dargestellt
- Kommentar Icon mit Anzahl der neuen Kommentare hinzugefügt
- MOTD Formular nutzt jetzt AJAX zum Speichern
- Das Feld "Custom Data (JSON)" wird nun validiert
- Die Tastenkombination ctrl+s (PC) bzw. cmd+s (Mac) löst nun das Absenden eines Formulars aus
- Script und Style Helper fügen den nun einen Timestamp an den Pfad an um
- ungewünschtes Caching zu verhindern
- SQL Migrations von Installer und Updates vereint
- Neue Optionen in der Konfigurationsdatei unterstützt
- Design Optimierungen an der Userverwaltung durchgeführt
- Zeige eine Warnung im Backend, wenn eine veraltete PHP Version verwendet wird.
- Die E-Mail mit den Zugangsdaten, welche man optional beim Anlegen von Usern versenden kann, kann nun per Default Template angepasst werden.
- Anzeige der Passwortsicherheit
- ContentPermissionChecker->canRead(\$contentId) Methode implementiert.
- zuvor gab diese immer true zurück
- "Verfügbare Pakete" neu gestaltet
- Minifying von Javascript und Stylesheets optimiert
- In einigen Backend-Seiten wird nun der Name von Sprachen statt deren Sprachcode angezeigt
- Verfügbare Pakete: Lizenzen können nun angezeigt werden

- "Sprachen" Einstellungen im Backend optisch überarbeitet
- DataTables: "X Einträge anzeigen" merkt sich nun die letzte Auswahl
- CKEditor: Beim Einfügen eines Bilds wird nun "Breite" und "Höhe" werden mehr automatisch gefüllt
- HTML-Helper um Bootstrap Alerts zu erzeugen

API-Änderungen

Neue API-Methoden

- Content->isRegular()
- get_environment()
- Banners::getRandom()
- Banner->render()
- is_present(\$val)
- File::getNewestMtime(\$files)
- UliCMS\HTML\Alert::alert(\$text, \$scssClasses, \$allowHtml = false)
- UliCMS\HTML\Alert::danger(\$text, \$scssClasses = "", \$allowHtml = false)
- UliCMS\HTML\Alert::warning(\$text, \$scssClasses = "", \$allowHtml = false)
- UliCMS\HTML\Alert::success(\$text, \$scssClasses = "", \$allowHtml = false)
- UliCMS\HTML\Alert::info(\$text, \$scssClasses = "", \$allowHtml = false)
- User->loadByEmail(\$email)
- minifyJs()
- minifyCSS()
- compileSCSS(\$stylesheet)
- compileSCSSToFile(\$stylesheet)
- is_blank(\$val)
- Request::getDomain()
- optimizeHtml(\$html)
- Response::sendHttpStatusCodeResultIfAjax(\$status = HTTPStatusCode::OK, \$redirect = null, \$redirectStatus = HttpStatusCode::MOVED_TEMPORARILY)
- Response::redirectToAction(\$action, \$controller = null, \$status = HttpStatusCode::MOVED_TEMPORARILY)
- File::existsLocally(\$path)
- Content::emptyTrash()
- Database::setupSchemaAndSelect(\$schemaName, \$otherScripts = array())
- Database::dropSchema(\$schema)
- HttpStatusCode::UNPROCESSABLE_ENTITY (Konstante für HTTP Status 422)

Geänderte API-Methoden

- `get_prefered_language($priorities, $http_accept_language)` gibt nun einen String statt eines Arrays zurück

Veraltete API-Methoden

- `adduser($username, $lastname, $firstname, $email, $password, $sendMessage = true, $acl_group = null, $require_password_change = 0, $admin = 0, $locked = 0, $default_language = null)`

Entfernte API-Methoden

- `is_in_include_path($find)`
- `split_headers($headers)`
- `formatTime($seconds)`
- `formatSizeUnits($bytes)`
- `SecurityHelper::securePath($path)`

Neue Events

- `enqueue_frontend_footer_scripts`
- `enqueue_frontend_stylesheets`

Verbesserungen

[...]

Fehlerkorrekturen

[...]

Entfernte Features

[...]

Sicherheit

- Drei XSS-Sicherheitslücken geschlossen (gemeldet von Kağan Eğlence). Die Schwachstelle wird unter der CVE-Id CVE-2019-11398 geführt.

Durchführung der Installation

1. Entpacken Sie die heruntergeladene zip-Datei. Verbinden Sie sich per FTP mit dem Webserver und laden Sie den Inhalt des Ordners „ulicms“ in den Hauptordner oder einen Unterordner hoch.
2. Wenn Sie UliCMS in dem Hauptordner hochgeladen haben, rufen Sie [www.ihtdomain.de]/installer im Browser auf.
3. Wenn Sie UliCMS in einem Unterordner hochgeladen haben, rufen Sie [www.ihtdomain.de]/[ihr-unterordner]/installer im Browser auf. Die eckigen Klammern sind Platzhalter.
4. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten.
5. Löschen Sie nach erfolgreichem Abschluss der Installation den Ordner „installer“ vom Server.

Durchführung eines Upgrades

Ein Upgrade kann nur von UliCMS 2018.x erfolgen. Gehen Sie dazu bitte nach folgender Anleitung vor oder nutzen Sie oneclick_upgrade (https://extend.ulicms.de/oneclick_upgrade.html).

1. Entpacken Sie das heruntergeladene Upgrade-Paket.
2. Verbinden Sie sich per FTP mit dem Webserver, und laden Sie den Inhalt des Ordners „ulicms“ in den Ordner, in dem sich Ihre UliCMS Installation befindet hoch. Wenn Ihr FTP-Client Sie fragt, ob bereits vorhandene Dateien ersetzt werden sollen, bestätigen Sie dieses für alle Dateien und Ordner.
3. Überprüfen Sie ob die Dateiberechtigungen weiterhin korrekt gesetzt sind. Die Datei „update.php“, sowie der Ordner „content“ müssen die Dateirechte auf 0755 stehen haben.

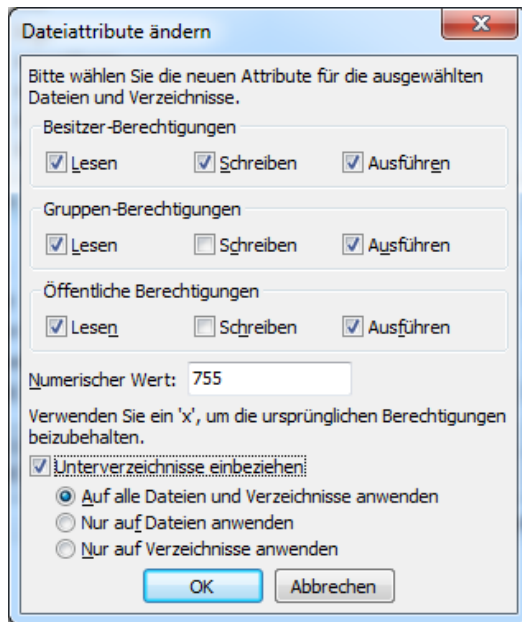


Abbildung 1: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server

4. Wenn Sie UliCMS in dem Hauptordner installiert haben, rufen Sie [www.ihredomain.de]/update.php im Browser auf.
5. Wenn Sie UliCMS in einen Unterordner hochgeladen haben, rufen Sie [www.ihredomain.de]/[ihr-unterordner]/update.php im Browser auf. Die eckigen Klammern sind Platzhalter. Das update-Skript aktualisiert die Datenbank.
6. Loggen Sie sich nun in das CMS ein, prüfen Sie, ob eine Paketquelle für diese Version von UliCMS ausgewählt ist.
7. Falls Patches für UliCMS verfügbar sind, installieren Sie diese.
8. Leeren Sie den Cache des CMS.
9. Rufen Sie „Pakete“ auf, und merken Sie sich alle Pakete, deren Versionsnummer rot markiert ist. Installieren Sie die neuen Versionen dieser Pakete.
10. Falls Probleme mit Modulen und Themes auftreten, die nicht aus der Paketquelle stammen, prüfen Sie, ob von diesen Paketen beim Hersteller eine neue Version verfügbar ist, und installieren Sie diese gegebenenfalls.

Benötigen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen haben, oder auf Probleme bei der Benutzung von UliCMS stoßen können Sie den Entwickler entweder auf dem UliCMS unter <http://www.ulicms.de/kontakt.html> oder auf Facebook <https://www.facebook.com/UliCMS9> kontaktieren.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server.....7