



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2022.9

Status

VERÖFFENTLICHT

Abteilung
Copyright

FS-Core
2022 Crownpeak Technology GmbH

Crownpeak Technology GmbH

Stockholmer Allee 24
44269 Dortmund | Germany

T +49 231 . 477 77-0
F +49 231 . 477 77-499

info-dach@crowpeak.com
www.e-Spirit.com

crowpeak

Inhaltsverzeichnis

1	Administration.....	5
1.1	'externalUserGroup': Login von externen Usern einschränken.....	5
1.2	Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats.....	5
1.3	Interface UrlFactory: Parameter "readOnlyRegistry".....	6
2	Allgemeines.....	6
2.1	Aus e-Spirit wird Crownpeak.....	6
3	ContentCreator.....	7
3.1	Visualisierung von nicht-bearbeitbaren Eingabekomponenten.....	7
4	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	8
4.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	8
5	Abkündigungen.....	8
6	Übersicht.....	10



7	Kategorien.....	14
7.1	Advanced URL.....	14
7.2	Archivierung.....	14
7.3	Aufträge.....	14
7.4	AWS S3-Deployment.....	15
7.5	ContentCreator.....	15
7.6	Corporate Content.....	15
7.7	Datenbank.....	16
7.8	Debugging.....	16
7.9	Eingabekomponenten.....	16
7.10	Entwickler.....	16
7.11	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	17
7.12	FirstSpirit Startseite.....	18
7.13	FirstSpirit-Administrator.....	18
7.14	FragmentCreator.....	20
7.15	Generierung.....	20
7.16	Indizierung.....	20
7.17	Isolated mode.....	20
7.18	Medien.....	21
7.19	Metadaten.....	21
7.20	Modul-Entwicklung.....	21
7.21	Module.....	21
7.22	Omnichannel Manager / Third Party Preview.....	22



7.23	Redakteur.....	22
7.24	Server-Administrator.....	22
7.25	ServerManager.....	23
7.26	Sicherheit.....	23
7.27	SiteArchitect.....	23
7.28	Sprachen.....	24
7.29	Vorlagen-Debugger.....	24
7.30	Vorlagenentwicklung.....	24



1 Administration

1.1 'externalUserGroup': Login von externen Usern einschränken

Mit dem neuen Parameter

```
externalUserGroup
```

der in der Datei *fs-server.conf* verwendet werden kann, kann das Login von Usern auf bestimmte Gruppen eingeschränkt werden.

Ist er gesetzt, können sich nur externe User anmelden, die in einer externen Gruppe enthalten sind, die zum angegebenen Wert passt. Der angegebene Wert muss ein Teilstring des kompletten Gruppennamens sein.

Beispiel:

```
externalUserGroup.1=CN=admin,OU=FIRSTspirit,OU=Projekte,DC=e-spirit,DC=de
```

Ist der externe Benutzer nicht in den erforderlichen Gruppen enthalten, um sich erfolgreich anzumelden, wird dies wie folgt im Log festgehalten:

```
WARN 22.07.2022 13:29:38.101 (de.espirit.firstspirit.server.sessionmanagement.  
SessionManagerImpl): login failed (authentication for 'xyz' successful but the user  
is not a member of an allowed group)!
```

Siehe auch <https://docs.e-spirit.com/odfs/edocs/admi/konfiguration-f/konfigurationsd/firstspirit-ser/bereich-server/index.html>.

1.2 Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats

Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden die Inhalte der FirstSpirit-Jar-Dateien mit einem neuen Zertifikat signiert. Eine Aktualisierung des FirstSpirit-Servers ist nicht erforderlich.

Das Zertifikat ist jetzt nicht mehr auf „e-Spirit AG“ ausgestellt, sondern auf „e-Spirit GmbH“.

Kompatibilitätshinweis: Wird der Update-Service (FirstSpirit ServerMonitoring / FirstSpirit / Steuerung / Aktualisierung, Box „Server aktualisieren“) zur Aktualisierung des FirstSpirit-Servers genutzt, muss zunächst auf das Release 2022.8 geupdatet werden und dann auf das Release 2022.9. Ein direktes Update von einer Version unterhalb 2022.8 (z. B. 2022.7) auf 2022.9 ist aus Kompatibilitätsgründen nicht möglich.



1.3 Interface UrlFactory: Parameter "readOnlyRegistry"

Der mit FirstSpirit 2022.8 neu eingeführte Parameter `readOnlyRegistry` des Interface `UrlFactory` ermöglicht die rein lesende Nutzung der in der Registry gespeicherten URLs. Neue URLs werden nach dem Setzen dieses Parameters nicht gespeichert und gelöschte URLs nicht entfernt.

Ursprünglich überschrieb dieser Parameter den Parameter `useRegistry` (Wert: *false*), falls er gesetzt war.

Da die Konfiguration in sehr seltenen Sonderfällen zu Problemen führte, wurde mit dem aktuellen Release das Verhalten geändert: Damit der Parameter ausgewertet wird, muss jetzt der Parameter `useRegistry` auf *true* gesetzt sein. Ist dies nicht der Fall, hat der Parameter `readOnlyRegistry` jetzt keine Auswirkung mehr.

2 Allgemeines

2.1 Aus e-Spirit wird Crownpeak

Was wir bereits im April 2021 begonnen haben, wird nun auch nach außen hin – für den Markt sowie für Kund:innen und Partner:innen – sichtbar, fühlbar und erlebbar: e-Spirit und Crownpeak verschmelzen zu einem globalen Unternehmen und treten damit ausschließlich als ein Unternehmen, „Crownpeak“, auf.

Zum 1. August 2022 ist in diesem Kontext jetzt aus der e-Spirit GmbH die **Crownpeak Technology GmbH** geworden.

Hintergrund

Unsere Vision, der weltweit führende DXP-Anbieter (mit dem FirstSpirit CMS als Herzstück), der sowohl mittelständische und Großunternehmen als auch weltweit agierende Konzerne auf ihrem Weg der digitalen Transformation begleitet und maßgeblich unterstützt, lässt sich durch die vereinten Kräfte und Stärken sowie dem gebündelten Know-how beider Unternehmen und dem Zugang zu erweiterten Ressourcen noch effizienter realisieren. Neben den Lösungen des bisherigen e-Spirit-Produktportfolios können Kund:innen und Partner:innen jetzt auch auf die Lösungen von Crownpeak zurückgreifen, wie zum Beispiel dem Digital Quality Management für die Barrierefreiheit von Webseiten.

Im Zuge der Verschmelzung wird der Support jetzt über das Portal support.crownpeak.com abgewickelt. Die bisherige Adresse help.e-spirit.com leitet auf das neue Portal um. Das neue Portal bietet weiterhin Zugriff auf abgeschlossene und aktuelle Tickets.



Ansonsten ändert sich für Kund:innen und Partner:innen prinzipiell nichts: Crownpeak Technology GmbH ist nach wie vor ein 100% deutsches Unternehmen. Sie agiert 100% DSGVO-konform, alle Daten werden in Europa gehostet.

Siehe dazu auch <https://www.e-spirit.com/de/sonderseiten/landingpages/e-spirit-gmbh-wird-crownpeak-gmbh.html>.

Die FirstSpirit Startseite, die Dokumentation sowie andere Dokumente wurden großflächig angepasst: „e-Spirit“ wurde durch „Crownpeak“ ersetzt sowie die Adresse des neuen Support-Portals eingeführt. Sollten noch nicht alle Vorkommnisse angepasst worden sein, wird dies sukzessive nachgeholt.

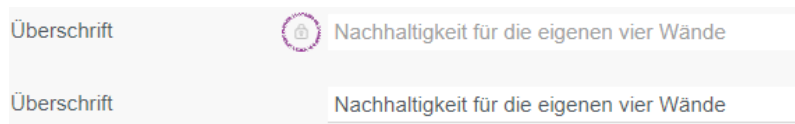
3 ContentCreator

3.1 Visualisierung von nicht-bearbeitbaren Eingabekomponenten

Für einige Eingabekomponenten kann vom Projektentwickler festgelegt werden, ob sie vom Redakteur bearbeitet werden können oder nicht.

Andererseits können sich Eingabekomponenten auch im „Lesemodus“ befinden (wenn sie aktuell von einem anderen User bearbeitet werden) und sind dann ebenfalls „gesperrt“.

Um dies besser erkennen zu können, werden diese Eingabekomponenten jetzt im FirstSpirit ContentCreator entsprechend visualisiert:



(Tooltip: „Diese Eingabekomponente ist nicht editierbar.“)

Beispiele für nicht-bearbeitbare Eingabekomponenten:

- Parameter `editable` (Register „Formular“) für `CMS_INPUT_COMBOBOX`, `CMS_INPUT_TEXT`, `CMS_INPUT_NUMBER`
- Property `EDITABLE` (Register „Regeln“)
- Property `EDIT` (Register „Regeln“) innere Komponenten von `FS_CATALOG` und `FS_INDEX`

4 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

4.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für „FirstSpirit Content Experience Tools“ werden von FirstSpirit 2022.9 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform platform-[version].fsm	2.5.7
FirstSpirit CXT DAP Bridge dataservice-[version].fsm	1.44.8
FirstSpirit CXT FragmentCreator fragment-creator-[version].fsm	3.4.11
FirstSpirit Fragment DAP fragmentdap-[version].fsm	1.40.12
FirstSpirit Media DAP mediadap-[version].fsm	1.31.7*
FirstSpirit PageRef DAP pageref-[version].fsm	1.9.7
FirstSpirit Markdown Editor markdown-editor-[version].fsm	1.29.6*
FirstSpirit Tagging Editor tagging-editor-[version].fsm	1.29.6
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration caas-integration-[version].fsm	1.31.7

* Diese Module benötigen ab dieser Version FirstSpirit 2020-03 oder höher.

5 Abkündigungen

Wichtiges Ziel der Softwareentwicklung bei e-Spirit ist es, Inkompatibilitäten und Migrationsaufwände beim Wechsel von einem FirstSpirit-Release zum nächsten zu vermeiden bzw. diese softwareseitig zu kompensieren. Grundsätzlich sollen FirstSpirit-Updates mit geringem Aufwand möglich oder vollständig automatisierbar sein.

Dennoch kann – nicht zuletzt aus Gründen der Wartbarkeit und der Zukunftsfähigkeit der Software – nicht vermieden werden, dass bestehende Funktionen durch neue Mechanismen ersetzt werden.



Entfallende Funktionalitäten werden in Zukunft an dieser Stelle mit dem Datum ihres Wegfalls aufgelistet.

Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
Eingabekomponente CMS_INPUT_CONTENTAREALIST	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_CONTENTLIST	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_FILE	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_LINKLIST	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOOSE	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_PAGEREF	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_TABLIST	5.2R3	
FirstSpirit Developer-API: de.espirit.firstspirit.agency.GroupsAgent	5.2R15	
FirstSpirit Access-API: delete (de.espirit.firstspirit.access.AccessUtil)	5.2R18	
FirstSpirit Access-API: release (de.espirit.firstspirit.access.AccessUtil)	2018-06	
FirstSpirit Developer-API: getLastLoginAsDate (de.espirit.firstspirit.agency.UserStatisticsAgent)	2018-07	
FirstSpirit Developer-API: remainingDurationOfCurrentStageInMillis (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	
FirstSpirit Developer-API: getStartingTimeOfStageAsDate (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	
FirstSpirit Access-API: getSelectedWebserverConfiguration (de.espirit.firstspirit.access.serverConfiguration)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebserverConfiguration (de.espirit.firstspirit.access.serverConfiguration)	2018-10	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
FirstSpirit Access-API: getSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	
FirstSpirit Developer-API: getLostAndFoundStoreNodes(); (de.espirit.firstspirit.feature.FeatureInstallResult)	2018-10	
FirstSpirit Developer-API: getDeletedStoreNodes(); (de.espirit.firstspirit.feature.FeatureInstallResult)	2018-10	
FirstSpirit Access-API: de.espirit.firstspirit.access.store.Previewable	2019-01	
WebSphere Application Server Support für FirstSpirit	2019-05	
Steuerungsdateien für Windows- und Linux- Betriebssysteme (alt)	2020-08	
Datenbank-Layer Oracle Database 11g/12c	2020-12	
FirstSpirit Developer-API: redirectTemplateLogToDefaultLog() (Interface RenderingAgent.Renderer)	2021-05	
Support für Log4j 1	2022-05	

6 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CLOUDPROV-6	Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führen konnte, dass der Teilabgleich beim S3 Deployment nicht korrekt konfiguriert werden konnte. Weiterhin wurde zusätzliche Log-Ausgaben beim Deployment hinzugefügt, die mögliche Konfigurationsfehler leichter erkennbar machen.	AWS S3-Deployment, FirstSpirit-Administrator
CORE-13128	Es konnte zu einem Fehlverhalten kommen, wenn eine Vorlage mit einem gesetzten Haltepunkt für den Vorlagen-Debugger gelöscht wurde.	Vorlagen-Debugger, Vorlagenentwicklung



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-13936	<p>Neuer Parameter <code>externalUserGroup</code>.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: 'externalUserGroup': Login von externen Usern einschränken“ entnommen werden.</p>	FirstSpirit-Administrator
CORE-13958	<p>Es wurde ein Fehler behoben, der bei der Archivierung eines Projektes in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass Fehler und/oder Warnungen ausgegeben wurden, dass Revisionen nicht gefunden werden konnten (z. B. <code>...java.lang.IllegalArgumentException: unknown revision id: 199, latest: 59544...</code>).</p>	Archivierung, FirstSpirit-Administrator
CORE-14160	<p>Es wurde ein Fehler behoben, der bei der projektübergreifenden Datenbanknutzung (wie z. B. in bestimmten Corporate Content-Szenarien) zu Problemen bei der Indexierung in den Remote-Projekten führen konnte.</p>	Corporate Content, Datenbank, Entwickler, FirstSpirit-Administrator
CORE-14210	<p>Beim Hinzufügen einer Sprache in den Projekteigenschaften wurde das Default-Encoding auf UTF-8 geändert.</p>	FirstSpirit-Administrator, Sprachen
CORE-14273	<p>Das Verhalten beim Serverstart wurde optimiert: Aufträge werden jetzt erst gestartet, sobald der Server vollständig gestartet wurde (Runlevel 100) erreicht hat.</p> <p>Steht fest, dass kein höheres Runlevel mehr erreicht wird (z. B. weil das Ausrollen einiger WebApps fehl schlägt), werden die Aufträge nach einem Timeout von 30 Minuten gestartet.</p>	Aufträge, FirstSpirit-Administrator
CORE-14322 CORE-14495	<p>Beim Skalieren von Bildern bleiben jetzt die Metadaten erhalten (für die Bildformattypen JPEG, PNG und WEBP).</p> <p>Wird beim Skalieren der Bildformattyp geändert, werden XMP-Metadaten darüber hinaus übernommen, sofern Quell- und Zielformat einer dieser drei unterstützten Bildformattypen ist.</p>	Entwickler, FirstSpirit-Administrator, Medien, Metadaten
CORE-14462 CORE-14594	<p>Zum 1. August 2022 ist aus der e-Spirit GmbH die Crownpeak Technology GmbH geworden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aus e-Spirit wird Crownpeak“ entnommen werden.</p>	Entwickler, FirstSpirit-Administrator, Redakteur



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-14484	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden die Inhalte der FirstSpirit-Jar-Dateien mit einem neuen Zertifikat signiert. Eine Aktualisierung des FirstSpirit-Servers ist nicht erforderlich.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.</p>	Server-Administrator, ServerManager, SiteArchitect
CORE-14521	<p>Die Sicherheit des FirstSpirit Servers wurde jetzt erhöht, indem Brute-Force-Angriffe nun durch steigende Wartezeiten für ein erneutes Login ab 5 aufeinander folgenden misslungenen Anmeldeversuchen verhindert werden.</p> <p>Der User erhält eine Seite mit einem 429-Fehlercode („Too Many Requests“/„Zu viele Anfragen“) und der verbleibenden Wartezeit („...retry after xyz seconds“).</p>	FirstSpirit Startseite, Redakteur, Sicherheit
CORE-14532	<p>Es wurde ein Fehler behoben, der in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass beim Beenden eines Auftrags in einem Projekt, in dem zeitgleich der Suchindex berechnet wurde, dieser Suchindex beschädigt wurde.</p>	Aufträge, FirstSpirit-Administrator, Indizierung
CORE-14559	<p>Beim Laden von Modulen, die Nicht-Jar-Ressourcen definieren, wurden fälschlicherweise Legacy-Ressource erkannt (WARN-Meldung im Logging: <code>Legacy resource found in module 'myMod'</code>).</p>	FirstSpirit-Administrator, Isolated mode
CORE-14561	<p>Damit der Parameter <code>readOnlyRegistry</code> ausgewertet wird, muss jetzt der Parameter <code>useRegistry</code> auf <code>true</code> gesetzt sein.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interface UrlFactory: Parameter "readOnlyRegistry"“ entnommen werden.</p>	Advanced URL, Entwickler, FirstSpirit-Administrator, Generierung

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-14570	<p>Ungültige Module (z. B. aufgrund von Ressourcen, deren Dateiname für das Betriebssystem des Servers ungültig ist), verhinderten bisher das Starten des Servers. Es kam dann z. B. zu einer <code>InvalidPathException</code>.</p> <p>Mit dem aktuellen Release startet der Server in diesem Fall trotzdem, und es wird beim Serverstart im Logging auf solch fehlerhafte Module hingewiesen, z. B. <code>ERROR 04.08.2022 10:55:43.435 (de.espirit.firstspirit.server.module.ModuleHandler) Unable to extract module 'CORE-14570': Illegal char <<> at index 13: lib/malformed<ressource.jar</code>.</p>	Debugging, Entwickler, FirstSpirit-Administrator, Modul-Entwicklung
CORE-14606	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>	Entwickler, FirstSpirit Content Experience Tools (CXT), FirstSpirit-Administrator, FragmentCreator, Module
CXT-1661	<p>Nicht-bearbeitbare Eingabekomponente im ContentCreator werden jetzt entsprechend visualisiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Visualisierung von nicht-bearbeitbaren Eingabekomponenten“ entnommen werden.</p>	ContentCreator, Eingabekomponenten, Redakteur
CXT-2641	<p>Externen Vorschau-Applikationen wird nun der schreibende Zugriff auf die Zwischenablage über die Clipboard API des Browsers gewährt.</p>	ContentCreator
CXT-2645	<p>In einigen Fällen wurde bei einer externen Vorschau die Selektion der aktuellen Seite im Navigationsbereich nicht korrekt aktualisiert.</p>	ContentCreator, Omnichannel Manager / Third Party Preview
CXT-2648	<p>In der Übersetzungshilfe konnten einzelne Einträge aus einer sprachabhängigen FS_INDEX-Komponente nicht übernommen werden.</p>	ContentCreator
CXT-2663	<p>Es wurde ein Hinweistext ergänzt, wenn Absätze bearbeitet werden, die über Absatzreferenzen auf mehreren Seiten verwendet werden: „Dieser Absatz wird von mehreren Seiten verwendet“.</p>	ContentCreator



7 Kategorien

7.1 Advanced URL

ID	Beschreibung
CORE-14561	<p>Damit der Parameter <code>readOnlyRegistry</code> ausgewertet wird, muss jetzt der Parameter <code>useRegistry</code> auf <code>true</code> gesetzt sein.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interface <code>UrlFactory</code>: Parameter <code>readOnlyRegistry</code>“ entnommen werden.</p>

7.2 Archivierung

ID	Beschreibung
CORE-13958	<p>Es wurde ein Fehler behoben, der bei der Archivierung eines Projektes in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass Fehler und/oder Warnungen ausgegeben wurden, dass Revisionen nicht gefunden werden konnten (z. B. <code>...java.lang.IllegalArgumentException: unknown revision id: 199, latest: 59544...</code>).</p>

7.3 Aufträge

ID	Beschreibung
CORE-14273	<p>Das Verhalten beim Serverstart wurde optimiert: Aufträge werden jetzt erst gestartet, sobald der Server vollständig gestartet wurde (Runlevel 100) erreicht hat.</p> <p>Steht fest, dass kein höheres Runlevel mehr erreicht wird (z. B. weil das Ausrollen einiger WebApps fehl schlägt), werden die Aufträge nach einem Timeout von 30 Minuten gestartet.</p>
CORE-14532	<p>Es wurde ein Fehler behoben, der in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass beim Beenden eines Auftrags in einem Projekt, in dem zeitgleich der Suchindex berechnet wurde, dieser Suchindex beschädigt wurde.</p>



7.4 AWS S3-Deployment

ID	Beschreibung
CLOUDPROV-6	Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führen konnte, dass der Teilabgleich beim S3 Deployment nicht korrekt konfiguriert werden konnte. Weiterhin wurde zusätzliche Log-Ausgaben beim Deployment hinzugefügt, die mögliche Konfigurationsfehler leichter erkennbar machen.

7.5 ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-1661	<p>Nicht-bearbeitbare Eingabekomponente im ContentCreator werden jetzt entsprechend visualisiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Visualisierung von nicht-bearbeitbaren Eingabekomponenten“ entnommen werden.</p>
CXT-2641	Externen Vorschau-Applikationen wird nun der schreibende Zugriff auf die Zwischenablage über die Clipboard API des Browsers gewährt.
CXT-2645	In einigen Fällen wurde bei einer externen Vorschau die Selektion der aktuellen Seite im Navigationsbereich nicht korrekt aktualisiert.
CXT-2648	In der Übersetzungshilfe konnten einzelne Einträge aus einer sprachabhängigen FS_INDEX-Komponente nicht übernommen werden.
CXT-2663	Es wurde ein Hinweistext ergänzt, wenn Absätze bearbeitet werden, die über Absatzreferenzen auf mehreren Seiten verwendet werden: „Dieser Absatz wird von mehreren Seiten verwendet“.

7.6 Corporate Content

ID	Beschreibung
CORE-14160	Es wurde ein Fehler behoben, der bei der projektübergreifenden Datenbanknutzung (wie z. B. in bestimmten Corporate Content-Szenarien) zu Problemen bei der Indexierung in den Remote-Projekten führen konnte.



7.7 Datenbank

ID	Beschreibung
CORE-14160	Es wurde ein Fehler behoben, der bei der projektübergreifenden Datenbanknutzung (wie z. B. in bestimmten Corporate Content-Szenarien) zu Problemen bei der Indexierung in den Remote-Projekten führen konnte.

7.8 Debugging

ID	Beschreibung
CORE-14570	<p>Ungültige Module (z. B. aufgrund von Ressourcen, deren Dateiname für das Betriebssystem des Servers ungültig ist), verhinderten bisher das Starten des Servers. Es kam dann z. B. zu einer <code>InvalidPathException</code>.</p> <p>Mit dem aktuellen Release startet der Server in diesem Fall trotzdem, und es wird beim Serverstart im Logging auf solch fehlerhafte Module hingewiesen, z. B. <code>ERROR 04.08.2022 10:55:43.435 (de.espirit.firstspirit.server.module.ModuleHandlerImpl): Unable to extract module 'CORE-14570': Illegal char <<> at index 13: lib/malformed<ressource.jar.</code></p>

7.9 Eingabekomponenten

ID	Beschreibung
CXT-1661	<p>Nicht-bearbeitbare Eingabekomponente im ContentCreator werden jetzt entsprechend visualisiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Visualisierung von nicht-bearbeitbaren Eingabekomponenten“ entnommen werden.</p>

7.10 Entwickler

ID	Beschreibung
CORE-14160	Es wurde ein Fehler behoben, der bei der projektübergreifenden Datenbanknutzung (wie z. B. in bestimmten Corporate Content-Szenarien) zu Problemen bei der Indexierung in den Remote-Projekten führen konnte.



ID	Beschreibung
CORE-14322 CORE-14495	<p>Beim Skalieren von Bildern bleiben jetzt die Metadaten erhalten (für die Bildformattypen JPEG, PNG und WEBP).</p> <p>Wird beim Skalieren der Bildformattyp geändert, werden XMP-Metadaten darüber hinaus übernommen, sofern Quell- und Zielformat einer dieser drei unterstützten Bildformattypen ist.</p>
CORE-14462 CORE-14594	<p>Zum 1. August 2022 ist aus der e-Spirit GmbH die Crownpeak Technology GmbH geworden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aus e-Spirit wird Crownpeak“ entnommen werden.</p>
CORE-14561	<p>Damit der Parameter <code>readOnlyRegistry</code> ausgewertet wird, muss jetzt der Parameter <code>useRegistry</code> auf <code>true</code> gesetzt sein.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interface UrlFactory: Parameter "readOnlyRegistry"“ entnommen werden.</p>
CORE-14570	<p>Ungültige Module (z. B. aufgrund von Ressourcen, deren Dateiname für das Betriebssystem des Servers ungültig ist), verhinderten bisher das Starten des Servers. Es kam dann z. B. zu einer <code>InvalidPathException</code>.</p> <p>Mit dem aktuellen Release startet der Server in diesem Fall trotzdem, und es wird beim Serverstart im Logging auf solch fehlerhafte Module hingewiesen, z. B. <code>ERROR 04.08.2022 10:55:43.435 (de.espirit.firstspirit.server.module.ModuleHandlerImpl): Unable to extract module 'CORE-14570': Illegal char <<> at index 13: lib/malformed<ressource.jar</code>.</p>
CORE-14606	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>

7.11 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-14606	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>



7.12 FirstSpirit Startseite

ID	Beschreibung
CORE-14521	<p>Die Sicherheit des FirstSpirit Servers wurde jetzt erhöht, indem Brute-Force-Angriffe nun durch steigende Wartezeiten für ein erneutes Login ab 5 aufeinander folgenden misslungenen Anmeldeversuchen verhindert werden.</p> <p>Der User erhält eine Seite mit einem 429-Fehlercode („Too Many Requests“/„Zu viele Anfragen“) und der verbleibenden Wartezeit („...retry after xyz seconds“).</p>

7.13 FirstSpirit-Administrator

ID	Beschreibung
CLOUDPROV-6	Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führen konnte, dass der Teilabgleich beim S3 Deployment nicht korrekt konfiguriert werden konnte. Weiterhin wurde zusätzliche Log-Ausgaben beim Deployment hinzugefügt, die mögliche Konfigurationsfehler leichter erkennbar machen.
CORE-13936	<p>Neuer Parameter <code>externalUserGroup</code>.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: 'externalUserGroup': Login von externen Usern einschränken“ entnommen werden.</p>
CORE-13958	Es wurde ein Fehler behoben, der bei der Archivierung eines Projektes in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass Fehler und/oder Warnungen ausgegeben wurden, dass Revisionen nicht gefunden werden konnten (z. B. <code>...java.lang.IllegalArgumentException: unknown revision id: 199, latest: 59544...</code>).
CORE-14160	Es wurde ein Fehler behoben, der bei der projektübergreifenden Datenbanknutzung (wie z. B. in bestimmten Corporate Content-Szenarien) zu Problemen bei der Indexierung in den Remote-Projekten führen konnte.
CORE-14210	Beim Hinzufügen einer Sprache in den Projekteigenschaften wurde das Default-Encoding auf UTF-8 geändert.
CORE-14273	<p>Das Verhalten beim Serverstart wurde optimiert: Aufträge werden jetzt erst gestartet, sobald der Server vollständig gestartet wurde (Runlevel 100) erreicht hat.</p> <p>Steht fest, dass kein höheres Runlevel mehr erreicht wird (z. B. weil das Ausrollen einiger WebApps fehl schlägt), werden die Aufträge nach einem Timeout von 30 Minuten gestartet.</p>
CORE-14322	Beim Skalieren von Bildern bleiben jetzt die Metadaten erhalten (für die Bildformattypen
CORE-14495	JPEG, PNG und WEBP).



ID	Beschreibung
	Wird beim Skalieren der Bildformattyp geändert, werden XMP-Metadaten darüber hinaus übernommen, sofern Quell- und Zielformat einer dieser drei unterstützten Bildformattypen ist.
CORE-14462 CORE-14594	<p>Zum 1. August 2022 ist aus der e-Spirit GmbH die Crownpeak Technology GmbH geworden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aus e-Spirit wird Crownpeak“ entnommen werden.</p>
CORE-14532	Es wurde ein Fehler behoben, der in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass beim Beenden eines Auftrags in einem Projekt, in dem zeitgleich der Suchindex berechnet wurde, dieser Suchindex beschädigt wurde.
CORE-14559	Beim Laden von Modulen, die Nicht-Jar-Ressourcen definieren, wurden fälschlicherweise Legacy-Ressource erkannt (WARN-Meldung im Logging: <code>Legacy resource found in module 'myMod'</code>).
CORE-14561	<p>Damit der Parameter <code>readOnlyRegistry</code> ausgewertet wird, muss jetzt der Parameter <code>useRegistry</code> auf <code>true</code> gesetzt sein.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interface UrlFactory: Parameter "readOnlyRegistry"“ entnommen werden.</p>
CORE-14570	<p>Ungültige Module (z. B. aufgrund von Ressourcen, deren Dateiname für das Betriebssystem des Servers ungültig ist), verhinderten bisher das Starten des Servers. Es kam dann z. B. zu einer <code>InvalidPathException</code>.</p> <p>Mit dem aktuellen Release startet der Server in diesem Fall trotzdem, und es wird beim Serverstart im Logging auf solch fehlerhafte Module hingewiesen, z. B. <code>ERROR 04.08.2022 10:55:43.435 (de.espirit.firstspirit.server.module.ModuleHandlerImpl): Unable to extract module 'CORE-14570': Illegal char <> at index 13: lib/malformed<ressource.jar</code>.</p>
CORE-14606	<p>FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.</p>

7.14 FragmentCreator

ID	Beschreibung
CORE-14606	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.

7.15 Generierung

ID	Beschreibung
CORE-14561	Damit der Parameter <code>readOnlyRegistry</code> ausgewertet wird, muss jetzt der Parameter <code>useRegistry</code> auf <code>true</code> gesetzt sein. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interface UrlFactory: Parameter "readOnlyRegistry"“ entnommen werden.

7.16 Indizierung

ID	Beschreibung
CORE-14532	Es wurde ein Fehler behoben, der in sehr seltenen Fällen dazu führen konnte, dass beim Beenden eines Auftrags in einem Projekt, in dem zeitgleich der Suchindex berechnet wurde, dieser Suchindex beschädigt wurde.

7.17 Isolated mode

ID	Beschreibung
CORE-14559	Beim Laden von Modulen, die Nicht-Jar-Ressourcen definieren, wurden fälschlicherweise Legacy-Ressource erkannt (WARN-Meldung im Logging: <code>Legacy resource found in module 'myMod'</code>).



7.18 Medien

ID	Beschreibung
CORE-14322	<p>Beim Skalieren von Bildern bleiben jetzt die Metadaten erhalten (für die Bildformattypen JPEG, PNG und WEBP).</p> <p>Wird beim Skalieren der Bildformattyp geändert, werden XMP-Metadaten darüber hinaus übernommen, sofern Quell- und Zielformat einer dieser drei unterstützten Bildformattypen ist.</p>
CORE-14495	

7.19 Metadaten

ID	Beschreibung
CORE-14322	<p>Beim Skalieren von Bildern bleiben jetzt die Metadaten erhalten (für die Bildformattypen JPEG, PNG und WEBP).</p> <p>Wird beim Skalieren der Bildformattyp geändert, werden XMP-Metadaten darüber hinaus übernommen, sofern Quell- und Zielformat einer dieser drei unterstützten Bildformattypen ist.</p>
CORE-14495	

7.20 Modul-Entwicklung

ID	Beschreibung
CORE-14570	<p>Ungültige Module (z. B. aufgrund von Ressourcen, deren Dateiname für das Betriebssystem des Servers ungültig ist), verhinderten bisher das Starten des Servers. Es kam dann z. B. zu einer <code>InvalidPathException</code>.</p> <p>Mit dem aktuellen Release startet der Server in diesem Fall trotzdem, und es wird beim Serverstart im Logging auf solch fehlerhafte Module hingewiesen, z. B. <code>ERROR 04.08.2022 10:55:43.435 (de.espirit.firstspirit.server.module.ModuleHandlerImpl): Unable to extract module 'CORE-14570': Illegal char <<> at index 13: lib/malformed<resource.jar.</code></p>

7.21 Module

ID	Beschreibung
CORE-14606	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.

7.22 Omnichannel Manager / Third Party Preview

ID	Beschreibung
CXT-2645	In einigen Fällen wurde bei einer externen Vorschau die Selektion der aktuellen Seite im Navigationsbereich nicht korrekt aktualisiert.

7.23 Redakteur

ID	Beschreibung
CORE-14462 CORE-14594	Zum 1. August 2022 ist aus der e-Spirit GmbH die Crownpeak Technology GmbH geworden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aus e-Spirit wird Crownpeak“ entnommen werden.
CORE-14521	Die Sicherheit des FirstSpirit Servers wurde jetzt erhöht, indem Brute-Force-Angriffe nun durch steigende Wartezeiten für ein erneutes Login ab 5 aufeinander folgenden misslungenen Anmeldeversuchen verhindert werden. Der User erhält eine Seite mit einem 429-Fehlercode („Too Many Requests“/„Zu viele Anfragen“) und der verbleibenden Wartezeit („...retry after xyz seconds“).
CXT-1661	Nicht-bearbeitbare Eingabekomponente im ContentCreator werden jetzt entsprechend visualisiert. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Visualisierung von nicht-bearbeitbaren Eingabekomponenten“ entnommen werden.

7.24 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-14484	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden die Inhalte der FirstSpirit-Jar-Dateien mit einem neuen Zertifikat signiert. Eine Aktualisierung des FirstSpirit-Servers ist nicht erforderlich.



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.

7.25 ServerManager

ID	Beschreibung
CORE-14484	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden die Inhalte der FirstSpirit-Jar-Dateien mit einem neuen Zertifikat signiert. Eine Aktualisierung des FirstSpirit-Servers ist nicht erforderlich.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.</p>

7.26 Sicherheit

ID	Beschreibung
CORE-14521	<p>Die Sicherheit des FirstSpirit Servers wurde jetzt erhöht, indem Brute-Force-Angriffe nun durch steigende Wartezeiten für ein erneutes Login ab 5 aufeinander folgenden misslungenen Anmeldeversuchen verhindert werden.</p> <p>Der User erhält eine Seite mit einem 429-Fehlercode („Too Many Requests“/„Zu viele Anfragen“) und der verbleibenden Wartezeit („...retry after xyz seconds“).</p>

7.27 SiteArchitect

ID	Beschreibung
CORE-14484	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden die Inhalte der FirstSpirit-Jar-Dateien mit einem neuen Zertifikat signiert. Eine Aktualisierung des FirstSpirit-Servers ist nicht erforderlich.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.</p>



7.28 Sprachen

ID	Beschreibung
CORE-14210	Beim Hinzufügen einer Sprache in den Projekteigenschaften wurde das Default-Encoding auf UTF-8 geändert.

7.29 Vorlagen-Debugger

ID	Beschreibung
CORE-13128	Es konnte zu einem Fehlverhalten kommen, wenn eine Vorlage mit einem gesetzten Haltepunkt für den Vorlagen-Debugger gelöscht wurde.

7.30 Vorlagenentwicklung

ID	Beschreibung
CORE-13128	Es konnte zu einem Fehlverhalten kommen, wenn eine Vorlage mit einem gesetzten Haltepunkt für den Vorlagen-Debugger gelöscht wurde.

