



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2025.11

Status

VERÖFFENTLICHT

Abteilung
Copyright

FS-Core
2025 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.....	3
1.1	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware.....	3
1.2	Deaktivierung des Java SecurityManagers.....	3
2	ContentCreator.....	3
2.1	Navigationshilfe.....	3
3	Externe Synchronisierung / Content Transport.....	4
3.1	Der neue Standardwert für das "Intelligente Schema-Mapping".....	4
4	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	5
4.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	5
5	KI-gestützte Tools.....	6
5.1	Integration von MCP-Servern.....	6
6	Modul: Multisite Management.....	6
6.1	Verhaltensänderung beim Transport von Datensätzen und Datenquellen.....	6
6.2	Warnhinweis für Intelligentes Schema-Mapping.....	7
7	Abkündigungen.....	8
8	Übersicht.....	10



1 Administration

1.1 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem Release 2025.11 sind folgende intern verwendete Software aktualisiert worden.

- **JxBrowser** (Chrome-Browser-Engine zur Darstellung der integrierten Vorschau im FirstSpirit SiteArchitect)
Aktualisierung auf Version 8.12.0 (Chromium 140.0.7339.81) --> einschließlich Sicherheitsaktualisierungen

1.2 Deaktivierung des Java SecurityManagers

Der **SecurityManager** ist seit Version 1.0 Bestandteil von Java und ermöglicht die Konfiguration von Sicherheitsrichtlinien, welche für die gesamte Anwendung gelten. Seit nun mehr als vier Jahren wird jedoch darüber **diskutiert**, ihn aus Java zu entfernen. Dieses Ziel rückt jetzt näher: Während bereits Java 17 die Klasse als "zu entfernen" markierte, ist sie in Versionen ab Java 24 nicht mehr funktionsfähig.

Wie in den Release Notes zur Version **2025.9** angekündigt ist der SecurityManager nun mit der Version 2025.11 standardmäßig deaktiviert.

Es ist zu beachten:

- Das **Absichern von Ausführungen in Skripten oder Templates** ist nicht mehr möglich.
- Manuelle Anpassungen in der Datei `fs-server.policy` haben keinen Effekt mehr.

2 ContentCreator

2.1 Navigationshilfe

Zur Verbesserung der Barrierefreiheit steht nun über die Tastenkombination **Alt + F10** eine Navigationshilfe zur Verfügung.



Navigationshilfe
Navigation
Navigation: Seite
Hauptmenü: Neu
Hauptmenü: Seite
Hauptmenü: Aktionen
Datenquellen
Medien verwalten
Status
Suche
Suche: Ergebnisse
Integrierte Vorschau

Navigationshilfe

Mit diesem Menü lassen sich zentrale Komponenten des ContentCreators gezielt öffnen und fokussieren. Eine integrierte Suchfunktion wird durch die Eingabe von Begriffen gestartet.

3 Externe Synchronisierung / Content Transport

3.1 Der neue Standardwert für das "Intelligente Schema-Mapping"

Der Wert für das "Intelligente Schema-Mapping" ist bei neu angelegten Projekten nun standardmäßig auf "Aktiviert" eingestellt.



Für folgende Transportszenarien muss die Einstellung für **Neuprojekte** nun manuell auf "deaktiviert" gesetzt werden:

- Das neue Standardverhalten hat vor allem auf GIT-basierte (also ExternalSync) automatisierte Prozesse einen potenziellen Einfluss, da Spalten für nur im Ziel vorhandene Sprachen bei sprachabhängigen Spalten dadurch automatisiert angelegt und gemappt werden. In diesem Szenario kommt es bei einem nachfolgenden Export des Zielprojekts per ExternalSync zu geänderten Daten im Export, weil die zusätzlich angelegten Spalten jetzt auch im Export vorhanden sind und dann auch bei einem Import im Master entsprechend importiert werden würden.



- Das Verhalten gilt analog beim Transport eines Schemas per ContentTransport, falls man ein Schema zwischen "Quellprojekt -> Zielprojekt -> zurück zum Quellprojekt" transportiert. Das Schema im ursprünglichen Quellprojekt würde dadurch zusätzliche unerwünschte Spalten bekommen.

4 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

4.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2025.11 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform	6.2.1
platform-[version].fsm	
FirstSpirit CXT DAP Bridge	1.45.1
dataservice-[version].fsm	
FirstSpirit CXT FragmentCreator	5.0.24
fragment-creator-[version].fsm	
FirstSpirit Fragment DAP	1.40.47
fragmentdap-[version].fsm	
FirstSpirit Media DAP	1.31.37
mediadap-[version].fsm	
FirstSpirit PageRef DAP	1.9.37
pageref-[version].fsm	
FirstSpirit Markdown Editor	1.29.35
markdown-editor-[version].fsm	
FirstSpirit Tagging Editor	1.29.35
tagging-editor-[version].fsm	
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration	1.31.34
caas-integration-[version].fsm	
FirstSpirit Image Assistant	1.0.66
imagerecognition-module-[version].fsm	
FirstSpirit Analyze Assistant	0.9.11
FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	
Template Development MicroApp	0.10.1
fs-sitedev-microapp-[version].fsm	



FirstSpirit Multisite Management	1.5.10
<code>fs-multisite-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Collaboration (Beta)	0.9.0
<code>fs-collaboration-[version].fsm</code>	

5 KI-gestützte Tools

5.1 Integration von MCP-Servern

Mit Version 2025.9 hat die FirstSpirit AI eine Unterstützung für Function Calling erhalten.

Über das neue `GenerativeAIFunctionServerPlugin` können nun auch serverseitige Funktionen, etwa von MCP-Servern, zentral und konfigurierbar eingebunden werden.

Die Auswahl erlaubter Funktionen erfolgt als Opt-In und kann in der AI-Prompt-Konfiguration für einzelne Operationen festgelegt werden. Die erlaubten Funktionen können ebenfalls von `GenerativeAI` Agent-API-Verwendungen definiert werden.

Ergänzt wurde zudem ein MCP-Connector-Modul zur einfachen Anbindung und Authentifizierung externer Server.

Die Konfiguration der MCP-Server ist den Server-Administratoren vorbehalten.

6 Modul: Multisite Management

6.1 Verhaltensänderung beim Transport von Datensätzen und Datenquellen

Mit dem aktuellen Release wurde das Verhalten beim Transport von Datensätzen und Datenquellen grundlegend geändert.

Vorher wurden automatisch die zugehörigen Tabellenvorlagen sowie das Schema mit in das Bundle aufgenommen. Diese automatische Integration entfällt ab sofort.

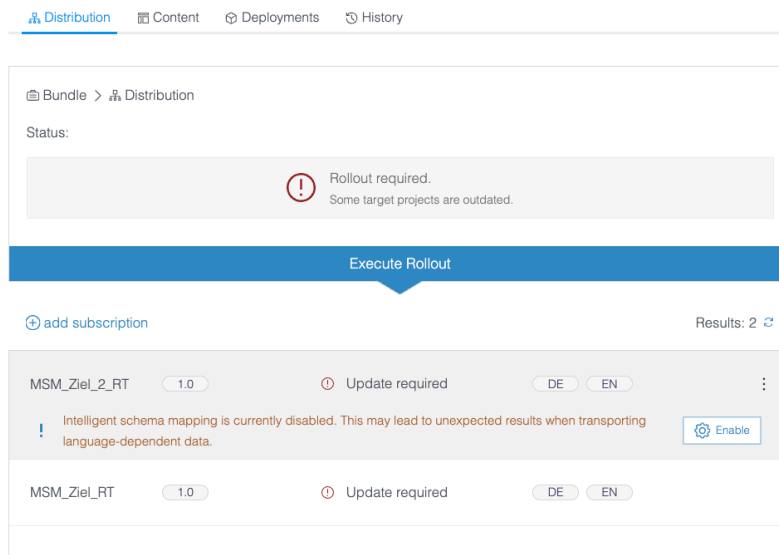
Der Vorteil dieser Änderung liegt darin, dass ungewollte Aktualisierungen durch automatisch eingepackte Tabellenvorlagen und Schemas beim Transport vermieden werden.

Allerdings bedeutet dies auch, dass der Benutzer nun selbst dafür verantwortlich ist, die Vollständigkeit des Bundles sicherzustellen. Insbesondere bei Updates des Schemas oder an Tabellenvorlagen müssen diese manuell dem Bundle hinzugefügt werden.

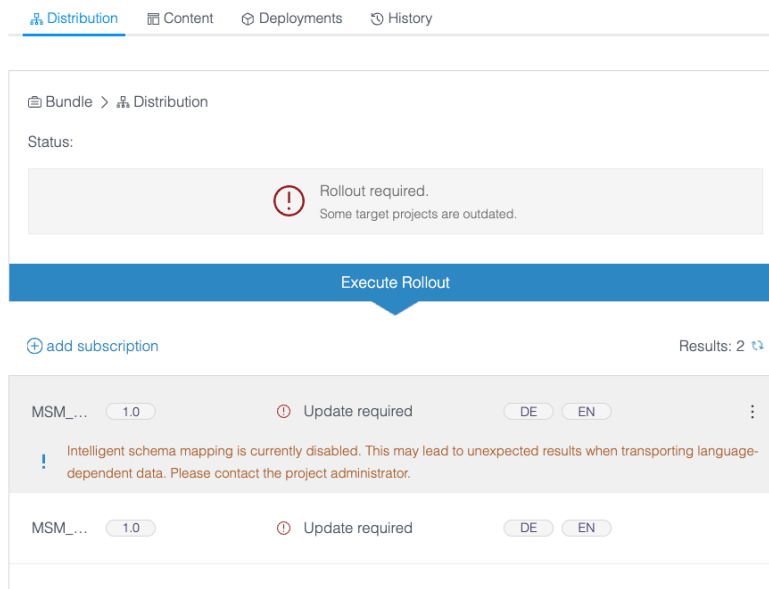


6.2 Warnhinweis für Intelligentes Schema-Mapping

In der Distribution-Ansicht erscheint nun ein Warnhinweis, sobald das "Intelligente Schema-Mapping" in einem Ziel-Projekt deaktiviert ist. Projekt-Administratoren des Ziel-Projekts haben die Möglichkeit, diese Einstellung direkt per Klick auf den bereitgestellten Button zu aktivieren.



Nutzer ohne Administratorrechte im Ziel-Projekt erhalten einen zusätzlichen Hinweis.



7 Abkündigungen

Wichtiges Ziel der Softwareentwicklung bei Crownpeak 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_OBJECTCHOOSER	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_PAGEREF	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE	5.2R3	
Eingabekomponente CMS_INPUT_TABLIST	5.2R3	
FirstSpirit Access-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 Access-API: getLastLoginAsDate (de.espirit.firstspirit.agency.UserStatisticsAgent)	2018-07	
FirstSpirit Access-API: remainingDurationOfCurrentStageInMillis (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
FirstSpirit Access-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	
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 Access-API: getLostAndFoundStoreNodes(); (de.espirit.firstspirit.feature.FeatureInstallResult)	2018-10	
FirstSpirit Access-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	
FirstSpirit Access-API: redirectTemplateLogToDefaultLog() (Interface RenderingAgent.Renderer)	2021-05	
Omnichannel Manager 2.x	2025-01	Februar 2026
FragmentCreator	2025-01	November 2025
Jetty Web Server	2025-09	Februar 2026
Java SecurityManager	2025-09	2025-11



8 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-12459	Kann ein Dienst im ServerManager nach dem Klicken auf „Dienst starten“ nicht ordnungsgemäß gestartet werden, erhält der Nutzer nun eine entsprechende Fehlermeldung.	Dienste, ServerManager
CORE-16378	Für eine einfachere Zuordnung zeigt der Datenbank-Dialog beim Projekt-Import jetzt die Namen der Schemata an. Voraussetzung dafür ist, dass der entsprechende Export mit FirstSpirit 2025.11 oder neuer durchgeführt wurde.	Projektexport / Projektimport, ServerManager
CORE-16644	Beim Aufruf des RenderingAgent über eine externe FirstSpirit-Connection wurden Warnungen und Fehler nicht korrekt erfasst.	Logging
CORE-16901	Beim Freigeben einer Verschiebeoperation für ein zuvor freigegebenes Element wurden fälschlicherweise auch nicht freigegebene Formularinhalte mitfreigegeben.	Freigabe
CORE-17112	Verhaltensänderung beim Transport von Datensätzen und Datenquellen Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul: Multisite Management: Verhaltensänderung beim Transport von Datensätzen und Datenquellen“ entnommen werden.	Multisite Management
CORE-17223	Im DQM-Headless-Connector wurde das Verhalten bei einer Vielzahl von Requests verbessert.	DQM Connect
CORE-17226	Über das neue GenerativeAIFunctionServerPlugin können nun auch serverseitige Funktionen, etwa von MCP-Servern, zentral und konfigurierbar eingebunden werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „KI-gestützte Tools: Integration von MCP-Servern“ entnommen werden.	KI-gestützte Tools
CORE-17266	Deaktivierung des Java SecurityManagers Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Deaktivierung des Java SecurityManagers“ entnommen werden.	Server-Administrator
CORE-17267	Für Revisions-Metadaten wurde eine Integritätsprüfung eingeführt. Jede Revision erhält hierfür eine Checksumme.	Sprachabhängige Freigabe
CORE-17317	Die unnötige Session-Erzeugung bei der Indizierung von Datensätzen in einem Fall wurde behoben.	Sitzungen



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17346	Das Format der Revisions-Metadaten wurde angepasst, um sprachabhängige XML-Änderungen an Store-Elementen zu erkennen.	Sprachabhängige Freigabe
CORE-17352	Die Aktualisierung von Modulen konnte zu <code>ClassCastException</code> für bestehende Verbindungen führen, was bisher nur durch einen Neustart des FirstSpirit-Servers behoben werden konnte.	Module, Server-Administrator
CORE-17366	Die Initialisierung der für das interne Logging vom <code>fs-isolated-webrt.jar</code> verwendeten Logging-API wurde verbessert.	Logging
CORE-17368	In der Übersetzungshilfe wurde ein Problem mit der Validierung von Regeln innerhalb von FS_CATALOG-Cards behoben.	Dynamische Formulare, SiteArchitect
CORE-17372	Der Wert für das Intelligente Schema-Mapping ist bei neu angelegten Projekten nun standardmäßig auf "Aktiviert" eingestellt. Weitere Informationen können dem Kapitel „Externe Synchronisierung / Content Transport: Der neue Standardwert für das "Intelligente Schema-Mapping"“ entnommen werden.	Content Transport, Datenbank, Datenquellen-Verwaltung, Externe Synchronisierung
CORE-17373	FirstSpirit MSM zeigt nun Warnhinweise an, wenn das " Intelligente Schema-Mapping " für das Ziel-Projekt deaktiviert ist, und erlaubt Projekt-Admins die Aktivierung per UI. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul: Multisite Management: Warnhinweis für Intelligentes Schema-Mapping“ entnommen werden.	Multisite Management
CORE-17395	Bei der Verwendung eigener Eingabekomponenten konnte es zu Problemen bei der Regelausführung kommen, wenn innerhalb der Regeln selbstdefinierte Eigenschaften der Eingabekomponente verwendet wurden.	ContentCreator, Dynamische Formulare, Eingabekomponenten
CORE-17398	Unter bestimmten Umständen hat ein Archivierungsauftrag nicht alle alten Revisionen korrekt entfernt.	Archivierung
CORE-17399	Die Einschränkung der Maximaldauer von Archivierungsaufträgen wurde unter bestimmten Umständen nicht korrekt berücksichtigt.	Archivierung



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17407	<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>	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)
CORE-17413	Das Ändern des Kürzels einer Formatvorlage kann zu Problemen führen, wenn es bereits verwendet wird. Im SiteArchitect wird in diesem Fall jetzt eine entsprechende Warnung angezeigt.	Vorlagen-Verwaltung
CORE-17419	<p>Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.</p>	Integrierte Software
CORE-17463	Ein Problem mit dem Zugriff auf Datensätze in einer älteren Freigabe-Revision wurde behoben.	Freigabe
CORE-17465	Die mit FirstSpirit 2025.10 eingeführte Einschränkung auf den isolierten Classpath für Skripte erkannte unter bestimmten Umständen Klassen als "intern", obwohl sie vom Modul bereitgestellt wurden.	Entwickler
CXT-3499	Bei der Übernahme eines Vorschlags im Content Assistant für ein Textfeld wurde der Speichern-Button des Formulardialogs nicht aktiv.	Content Assistant, KI-gestützte Tools
CXT-3527	<p>Mit der Tastenkombination <code>Alt+F10</code> können zentrale Funktionen direkt über ein Navigationsmenü erreicht werden.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Navigationshilfe“ entnommen werden.</p>	Barrierefreiheit, Content-Creator
CXT-3538	Aktionen für die Anzeige von Referenzen oder der Historie von Elementen berücksichtigen nun die TailoredUI-Einstellung für den entsprechenden Report.	ContentCreator
CXT-3611	In den Modulen "AWS S3-Deployment", "AWS URL Redirect" und "Image Assistant" wurde auf die aktuelle Version 2.33.5 des AWS-SDK umgestellt, die mehrere Sicherheitslücken behebt.	AWS S3-Deployment, Image Assistant, Sicherheit
CXT-3625	Innerhalb von Regeln für einen DOM-Editor wurde nur ein einzelnes Leerzeichen als EMPTY betrachtet.	ContentCreator

