

Release Notes

FirstSpirit™ 2026.9

Status	VERÖFFENTLICHT
Abteilung	FS-Core
Copyright	2026 Crownpeak Technology GmbH

Crownpeak Technology GmbH
(a Rezolve Ai company)

Stockholmer Allee 24
44269 Dortmund | Germany

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

www.firstspirit.com

Inhaltsverzeichnis

- 1 Administration.....3**
 - 1.1 Java 25 zum Start der FirstSpirit-Desktop-Anwendungen..... 3
- 2 ContentCreator.....3**
 - 2.1 Neuer Workflow-Status „Noch nie freigegeben" im ContentCreator..... 3
- 3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)..... 4**
 - 3.1 Aktuelle Modul-Versionen..... 4
- 4 Modul-Entwicklung, Skripte, API..... 4**
 - 4.1 Verwandte Datensätze und Erstfreigaben über die API erkennen.....4
- 5 Abkündigungen.....5**
- 6 Übersicht..... 6**

1 Administration

1.1 Java 25 zum Start der FirstSpirit-Desktop-Anwendungen

Zum Start der FirstSpirit-Desktop-Anwendungen (ServerManager, SiteArchitect) wird nun standardmäßig Java 25 (25.0.3+9-LTS 64bit Eclipse Adoptium) verwendet.

Das Modul „**FirstSpirit Launcher JRE**“ ermöglicht Kunden und Partnern einen einfachen Wechsel zwischen unterschiedlichen Java-Versionen für den Betrieb der FirstSpirit Desktop Apps. Die Auswahl der gewünschten Java-Version kann serverweit jeweils für Microsoft Windows und macOS getrennt vorgenommen werden.

Mit dem aktuellen Release wurden die enthaltenen Java-Versionen aktualisiert.

- 25.0.4+9 (Default - die mit dem FirstSpirit Launcher ausgelieferte Version)
- 26.0.1+8

2 ContentCreator

2.1 Neuer Workflow-Status „Noch nie freigegeben“ im Content-Creator

Das `WebeditElementStatusProviderPlugin` wurde um den optionalen Status `NEVER_RELEASED` erweitert, mit dem Plugin-Implementierungen signalisieren können, dass ein Element noch niemals freigegeben wurde.

Im ContentCreator wird dieser Status je nach konfiguriertem `WebeditElementStatusProvider`-Plugin mit eigenem Icon und eigener Farbe in der Navigation, Toolbar sowie der Medien- und Datenquellenverwaltung angezeigt.

Die Medien-Verwaltung bietet zusätzlich einen neuen Filter „Noch nie freigegeben“ an. Für Datenquellen ist dies aus technischen Gründen nicht möglich, daher werden noch nie freigegebene Datensätze dort weiterhin unter „Verändert“ angezeigt.

Die Standard-Plugins „Page based“ und „Site-store based“ unterstützen den neuen Status; andere Implementierungen müssen separat angepasst werden.

3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

3.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2026.9 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform	8.0.7
platform-[version].fsm	
FirstSpirit Media DAP	2.0.3
mediadap-[version].fsm	
FirstSpirit PageRef DAP	2.0.3
pageref-[version].fsm	
FirstSpirit Image Assistant	1.1.5
imagerecognition-module-[version].fsm	
FirstSpirit Analyze Assistant	2.0.3
FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	
Template Development MicroApp	1.0.5
fs-sitedev-microapp-[version].fsm	
FirstSpirit Multisite Management	2.2.2
fs-multisite-[version].fsm	
FirstSpirit Collaboration	1.2.3
fs-collaboration-[version].fsm	

4 Modul-Entwicklung, Skripte, API

4.1 Verwandte Datensätze und Erstfreigaben über die API erkennen

Die Referenz-Methoden des **Dataset**-Interfaces

- `getOutgoingReferences`
- `getIncomingReferences`
- `hasIncomingReferences`

sowie des **Schema**-Interfaces

- `getIncomingReferences`

- `getOutgoingReferences`

beziehen über einen neuen Parameter nun optional auch reine Fremdschlüsselbeziehungen (1:1, 1:n, n:1, m:n) mit ein.

Zusätzlich erkennen die neuen Methoden `isFirstRelease(Language...)` und `hasFirstRelease()` des `IDProviderChange`-Interfaces (`IDProviderEventAgent`) die – auch sprachspezifische – Erstfreigabe eines Elements. So lassen sich verwandte, bisher nur per Fremdschlüssel verknüpfte Datensätze ermitteln und abhängige Inhalte bei einer Erstfreigabe gezielt neu publizieren.

Die neuen Methoden sind als experimentell gekennzeichnet, das heißt, ihre Signatur und ihr Verhalten können sich in künftigen Versionen noch ändern.

5 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	

Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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: 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	

6 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17774	Neue, als experimentell gekennzeichnete API-Methoden ermöglichen es, verwandte Datensätze inklusive reiner Fremdschlüsselbeziehungen zu ermitteln sowie die Erstfreigabe eines Elements im Event zu erkennen. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Verwandte Datensätze und Erstfreigaben über die API erkennen“ entnommen werden.	FirstSpirit-API

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17919	Der ContentCreator unterscheidet jetzt visuell zwischen noch nie freigegebenen Elementen und bereits freigegebenen, danach geänderten Elementen. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Neuer Workflow-Status „Noch nie freigegeben“ im Content-Creator“ entnommen werden.	ContentCreator
CORE-17959	Mit dem aktuellen FirstSpirit Release wird nun standardmäßig Java 25 zum Start der FirstSpirit-Desktop-Anwendungen verwendet. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Java 25 zum Start der FirstSpirit-Desktop-Anwendungen“ entnommen werden.	Java, Launcher, Server-Manager, SiteArchitect
CORE-18050	Der Exportparameter <code>setExportGidMapping</code> ist bei der externen Synchronisierung jetzt standardmäßig aktiviert, sofern das exportierte Schema die Quelle oder das Ziel einer Remote-Datenbank ist – so erhalten neu hinzugefügte Spalten im Zielprojekt korrekte <code>dbName</code> -Werte.	Externe Synchronisierung
CORE-18066	Beim Bearbeiten, Importieren oder Kopieren von Projekten im ServerManager ist die Angabe einer Projektbeschreibung jetzt optional.	Projekt-Administrator
CORE-18082	Im MCP Connector Modul konnte es je nach konfigurierter MCP Server zu Verbindungsproblemen kommen. Im Rahmen dieser Änderung wurden das MCP Java SDK auf Version 2.0.0 und das OpenAI Java SDK auf Version 4.41.0 aktualisiert.	KI-gestützte Tools
CORE-18096	Die Version des integrierten Webserver-Moduls "Embedded Tomcat" wurde auf 11.0.23 erhöht. Die Verwendung ist nicht für den Produktivbetrieb geeignet und sollte lediglich zu Testzwecken erfolgen.	Server-Administrator
CORE-18104	Beim Start des FirstSpirit-Servers wird jetzt automatisch die Konfigurationsdatei <code>fs-server-aux.conf</code> angelegt, wenn sie noch nicht existiert.	Server-Administrator
CORE-18106	Ein Problem mit Undelete-Informationen von Seiten, deren Inhaltsbereiche Sonderzeichen im Namen enthalten, wurde behoben. Dies konnte zu einem Fehlverhalten beim Wiederherstellen von Absätzen führen.	Content Transport, Externe Synchronisierung

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-18121	Für ein moderneres Erscheinungsbild wurden verschiedene Bereiche von Collaboration überarbeitet.	Collaboration
CORE-18122	Die Log4j-Marker CLIENT (Fehlermeldungen im SiteArchitect) und WEBAPP erlauben jetzt eine Filterung der entsprechenden Log-Ausgaben durch Konfiguration in der fs-logging.xml .	Logging, Server-Administrator
CORE-18128	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit Content Experience Tools (CXT): Aktuelle Modul-Versionen“ entnommen werden.	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)
CXT-3693	In der Vorlagenentwicklung im ContentCreator ist es nun möglich, zu einer für einen Inhaltsbereich erlaubten Absatzvorlage zu springen.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator
CXT-3809	Bei Verwendung eines sprachunabhängigen FS_BUTTON in einer Formularansicht, konnte es bei einem Sprachwechsel zu einer fehlerhaft erkannten Änderung des Formulars kommen.	ContentCreator
CXT-3822	Innerhalb der Differenzanzeige konnte es beim Sprachwechsel zu einem Fehler kommen, wenn mit einer archivierten Version verglichen wurde.	ContentCreator, Versionshistorie
CXT-3828	Im ContentCreator wurde die Darstellung der Report-Überschriften sowie der Sprachauswahl in der Navigation überarbeitet. Zudem wurde die Darstellung von deaktivierten Buttons in Dialogen korrigiert. Darüber hinaus gab es ein Fehlverhalten bei der Mausinteraktion mit Suchvorschlägen in der Toolbar.	ContentCreator
CXT-3839	Bei Verwendung des Firefox Browsers gab es Probleme mit Drag&Drop-Interaktionen in OCM 3.0.	FirstSpirit Omnichannel Manager
CXT-3841	Bei der Inline-Bearbeitung von Eingabekomponenten in OCM 3.0 konnte es zu Fehlermeldungen in der JavaScript Console kommen.	FirstSpirit Omnichannel Manager
CXT-3861	In der CXT Plattform wurden mehrere JavaScript-Abhängigkeiten aktualisiert, um Sicherheitslücken zu schließen.	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT), Sicherheit