



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2026.5

Status

VERÖFFENTLICHT

Abteilung
Copyright

FS-Core
2026 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.crowpeak.com

crowpeak

Inhaltsverzeichnis

1	Administration / Module	4
1.1	Privilegierte Schedule-Task-Executor.....	4
2	ContentCreator	4
2.1	Modernisierung des ContentCreator UI und der FirstSpirit Startseite.....	4
3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)	4
3.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	4
4	FirstSpirit REST API	5
4.1	FirstSpirit REST API - Geschlossene Beta-Phase.....	5
5	JSON	5
5.1	JSON: Optimiertes Ausgabeformat.....	5
6	KI-gestützte Tools	5
6.1	MCP-Unterstützung für Analyze Assistant.....	5
7	Modul-Entwicklung, Skripte, API	6
7.1	API: Standard-Format-Templates bei Projektanlage.....	6
7.2	Umstellung des FirstSpirit Bytecode-Levels von Java 17 auf Java 21.....	6
8	Modul: Collaboration	6
8.1	FirstSpirit Collaboration - offizielle Freigabe.....	6
9	System	7
9.1	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware.....	7
10	Abkündigungen	7



11 Übersicht..... 9



1 Administration / Module

1.1 Privilegierte Schedule-Task-Executor

Schedule-Tasks, die aus einem Skript heraus gestartet werden, können nun in der `fs-exec.conf` als privilegiert konfiguriert werden, um Beschränkungen bei der Ausführung zu deaktivieren.

Es gibt nun Konfigurationseinstellungen für privilegierte `ScheduleTaskExecutor`. Ist ein Executor privilegiert, gelten für alle von ihm ausgeführten und gestarteten Vorgänge keine Beschränkungen.

2 ContentCreator

2.1 Modernisierung des ContentCreator UI und der FirstSpirit Startseite

Für ein moderneres Erscheinungsbild wurden verschiedene Bereiche des ContentCreators überarbeitet. Hervorzuheben sind hierbei besonders Formulare und Reports, sowie die Medien- und Datenquellenverwaltung.

Parallel zu den Änderungen im ContentCreator wurde auch die Startseite für ein moderneres Erscheinungsbild angepasst.

3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

3.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2026.5 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform <code>platform-[version].fsm</code>	8.0.1
FirstSpirit Media DAP <code>mediadap-[version].fsm</code>	2.0.0
FirstSpirit PageRef DAP <code>pageref-[version].fsm</code>	2.0.0
FirstSpirit Image Assistant <code>imagerecognition-module-[version].fsm</code>	1.1.1



FirstSpirit Analyze Asisstant	2.0.1
FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	
Template Development MicroApp	1.0.1
fs-sitedev-microapp-[version].fsm	
FirstSpirit Multisite Management	2.0.1
fs-multisite-[version].fsm	
FirstSpirit Collaboration (Beta)	1.1.2
fs-collaboration-[version].fsm	

4 FirstSpirit REST API

4.1 FirstSpirit REST API - Geschlossene Beta-Phase

Mit der FirstSpirit-Version 2026.5 startet die neue Funktion „FirstSpirit REST API“ in eine geschlossene Beta-Testphase.

Weitere Informationen sind im [Crownpeak Support Portal](#) verfügbar.

Interessierte Kunden können sich an den [Customer Support](#) wenden, um die Teilnahmeberechtigung zu klären.

5 JSON

5.1 JSON: Optimiertes Ausgabeformat

Zur Unterstützung der Vorlagenentwicklung bietet FirstSpirit eine [JSON-Validierung](#).

Es wurde ein neues JSON-Format (Version 1.3) implementiert, das bei defekten Referenzen den Referenzstatus sowie möglichst viele Referenzinformationen enthält und rendert.

6 KI-gestützte Tools

6.1 MCP-Unterstützung für Analyze Assistant

Der Analyze Assistant unterstützt nun die Verwendung von MCP-Function-Servern, die an einzelnen Operationen konfiguriert werden können. Details zur Einrichtung sind in der [Dokumentation](#) unter "Aktivieren einer Funktion" zu finden.



7 Modul-Entwicklung, Skripte, API

7.1 API: Standard-Format-Templates bei Projektanlage

Über die neue Methode `createProject(String, String, Set<DefaultPackage>)` aus dem Interface `ProjectStorage` können jetzt mit der FirstSpirit Access-API Projekte erzeugt werden, die bereits mit Standard-Format-Templates oder -Workflows ausgestattet sind.

7.2 Umstellung des FirstSpirit Bytecode-Levels von Java 17 auf Java 21

Die von Crownpeak bereitgestellten Java-Abhängigkeiten wie etwa das `fs-isolated-runtime.jar` benötigen jetzt während des Compile-Vorgangs mindestens Java 21.

Der Betrieb mit Java 17 ist ab diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich.

8 Modul: Collaboration

8.1 FirstSpirit Collaboration - offizielle Freigabe

Mit der FirstSpirit-Version 2026.5 wird die Funktion „Collaboration“ offiziell freigegeben.

FirstSpirit Collaboration ermöglicht es, direkt im ContentCreator mit anderen Projektusern zusammenzuarbeiten.

- Es können sprachspezifische Kommentare zu einzelnen Eingabekomponenten, wie beispielsweise Überschriften oder Bildern, hinzugefügt werden.
- Andere Projektutzer können auf Kommentare reagieren.
- Der FirstSpirit AI-Agent steht zur Unterstützung bereit. Er versteht den Kontext und liefert entsprechend passende Antworten.
- Die **Collaboration-API** erweitert die im ContentCreator bereits verfügbare Kommentarfunktion um einen programmatischen Zugriff für Entwickler.

! Für die Nutzung des FirstSpirit AI-Agents sind sowohl eine passende Lizenz als auch die korrekte Konfiguration der **FirstSpirit AI** erforderlich.



Für weiteren Informationen zur Installations- und Benutzereinleitung siehe auch die [Dokumentation](#).

9 System

9.1 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wurde folgende intern verwendete Software aktualisiert:

- **Spring Boot**
Aktualisierung auf Version 4.0.3
 - CXT Platform
 - ContentCreator
 - Template Development MicroApp
 - Multisite Management
 - Collaboration
 - Analyze Assistant
 - Image Assistant
 - DQMConnect

10 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: 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	



11 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-15175	Nach den Änderungen einer Seitenvorlage konnte es in seltenen Fällen passieren, dass die Erzeugung einer Vorschau noch für einen sehr kurzen Zeitraum die alte Vorlage verwendet.	Vorlagenentwicklung, Vorschau
CORE-16593	Das Audit-Log von FirstSpirit informiert jetzt auch über hinzugefügte und entfernte Web-Komponenten.	Logging, Server-Administrator
CORE-17555	Bei Verwendung der Access API für Datensätze (<i>de.espirit.firstspirit.access.store.contentstore.Dataset</i>) standen beim Speichern und Freigeben während der Regelausführung bestimmte Element-spezifische Eigenschaften (z. B. <code>#global.STORETYPE</code>) nicht zur Verfügung. Dies konnte je nach Regel-Definition dazu führen, dass Datensätze unerwünscht gespeichert oder freigegeben werden konnten.	FirstSpirit-API
CORE-17659	Mit dem aktuellen Release wurde das Format der JSON-Ausgabe optimiert. Weitere Informationen können dem Kapitel „JSON: JSON: Optimiertes Ausgabeformat“ entnommen werden.	Entwickler, JSON-Unterstützung, Vorlagenentwicklung
CORE-17668	MCP-Unterstützung für Analyze Assistant Weitere Informationen können dem Kapitel „KI-gestützte Tools: MCP-Unterstützung für Analyze Assistant“ entnommen werden.	Analyse Assistant, KI-gestützte Tools
CORE-17685	Für den Betrieb von FirstSpirit 2026.5 wird mindestens ein JDK in der Version 21 vorausgesetzt. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Umstellung des FirstSpirit Bytecode-Levels von Java 17 auf Java 21“ entnommen werden.	Java, Modul-Entwicklung
CORE-17789	Bei der Verwendung einer <code>FS_INDEX</code> -Eingabekomponente mit dem <code>DatasetDataAccessPlugin</code> und einer extern gepflegten Datenbank konnte es bei der Generierung des Freigabestandes zu Fehlern kommen.	Generierung
CORE-17815	Die maximale Länge für die Beschreibung eines Projekts beträgt jetzt 1024 Zeichen.	Projekt-Administrator



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17820	Strukturelle Änderungen (z. B. Löschen, Anlegen oder Verschieben) an Store-Elementen werden im sprachabhängigen Freigabe-Modus nun korrekt als sprachunabhängige Änderungen erkannt.	Sprachabhängige Freigabe
CORE-17823 CORE-17136	Freigabe der Funktion "Collaboration" Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul: Collaboration: FirstSpirit Collaboration - offizielle Freigabe“ entnommen werden.	Collaboration
CORE-17829	Eine <code>ReleaseOperation</code> meldete im Log unnötigerweise die Warnung "release process finished with problems", obwohl keine Probleme aufgetreten sind.	FirstSpirit-API, Logging
CORE-17839	FirstSpirit Access-API erweitert: Projekte können jetzt über die API mit Standard-Format-Templates und Workflows ausgestattet angelegt werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: API: Standard-Format-Templates bei Projektanlage“ entnommen werden.	FirstSpirit-API
CORE-17845	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)
CORE-17859	Seit FirstSpirit 2025.7 konnten projektbezogene Aufträge ohne spezifisch konfigurierten Nutzer nicht ausgeführt werden, wenn sich der FirstSpirit-Server im Wartungsmodus befand.	Aufträge
CORE-17871	Geschlossene Beta-Phase für die neue Funktion "FirstSpirit REST API" Weitere Informationen können dem Kapitel „FirstSpirit REST API: FirstSpirit REST API - Geschlossene Beta-Phase“ entnommen werden.	FirstSpirit REST API

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17875	<p>Schedule-Tasks, die aus einem Skript heraus gestartet werden, können nun in der <code>fs-exec.conf</code> als privilegiert konfiguriert werden, um Beschränkungen bei der Ausführung zu deaktivieren.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Privilegierte Schedule-Task-Executor“ entnommen werden.</p>	Server-Administrator
CXT-3271	Bei der Verwendung von Stilvorlagen für Inline-Tabellen im DOM-Editor wurde das Attribut "color" nicht berücksichtigt.	ContentCreator
CXT-3675	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware	Integrierte Software
CORE-17763 CORE-17793 CXT-3681 CXT-3728 CXT-3732 CXT-3740 DQMMOD-67	Weitere Informationen können dem Kapitel „System: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.	
CXT-3678 CORE-17835	<p>Modernisierung des ContentCreator UI und der FirstSpirit Startseite.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Modernisierung des ContentCreator UI und der FirstSpirit Startseite“ entnommen werden.</p>	ContentCreator, FirstSpirit Startseite
CXT-3743	Bei fehlenden Leserechten für Tabellenformatvorlagen konnten DOM-Eingabekomponenten mit solchen Inline-Tabellen nicht korrekt bearbeitet werden.	ContentCreator
CXT-3744	Speicheroptimierungen bei der Verwendung von Formularen.	ContentCreator
CXT-3746	Beim Duplizieren von Absätzen über <code>TPP_SNAP.moveSection</code> wird nun ein eindeutiger Name für den neuen Absatz vergeben.	FirstSpirit Omnichannel Manager
CXT-3747	Bei der Verwendung von <code>TPP_SNAP.createSection</code> wurde eine konkret definierte Einfügeposition falsch ausgewertet.	ContentCreator, FirstSpirit Omnichannel Manager
CXT-3770	In OCM 3.0 konnte es vorkommen, dass eine Glasspane beim initialen Laden der externen Vorschau nicht wieder ausgeblendet wurde.	FirstSpirit Omnichannel Manager

