



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2025.12

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
2	Allgemeines.....	3
2.1	Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats.....	3
3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	3
3.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	3
4	FragmentCreator.....	4
4.1	Keine Unterstützung für FragmentCreator.....	4
5	Modul-Entwicklung, Skripte, API.....	4
5.1	Erweiterung der GidAgent-API.....	4
6	Module: DQM Connect.....	5
6.1	Mehrere Websites für DQMConnect.....	5
7	System.....	5
7.1	Neue empfohlene Java-Version (Referenz).....	5
8	Abkündigungen.....	5
9	Übersicht.....	7



1 Administration

1.1 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem Release 2025.12 sind folgende intern verwendete Software aktualisiert worden.

- **Apache Commons Lang**
Aktualisierung von Version 3.16.0 auf Version 3.19.0

2 Allgemeines

2.1 Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats

Die Inhalte von FirstSpirit-Jar-Dateien werden mit einem Zertifikat signiert. Dieser Vorgang wird auch als „Codesignierung“ (engl. „Code signing“) bezeichnet.

Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release werden die Inhalte mit neuen Zertifikaten signiert:

- FirstSpirit inkl. ContentCreator - gültig bis 08.10.2031
- Launcher für Windows - gültig bis 05.11.2028
- Launcher für macOS - gültig bis 01.02.2027

3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

3.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2025.12 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform	6.2.3
platform-[version].fsm	
FirstSpirit Media DAP	1.31.38
mediadap-[version].fsm	
FirstSpirit PageRef DAP	1.9.38
pageref-[version].fsm	
FirstSpirit Image Assistant	1.0.68



imagerecognition-module-[version].fsm	
FirstSpirit Analyze Assistant	0.9.11
FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	
Template Development MicroApp	0.10.3
fs-sitedev-microapp-[version].fsm	
FirstSpirit Multisite Management	1.5.12
fs-multisite-[version].fsm	
FirstSpirit Collaboration (Beta)	0.9.2
fs-collaboration-[version].fsm	

4 FragmentCreator

4.1 Keine Unterstützung für FragmentCreator

Wie in den [Release Notes zu FirstSpirit 2025.1](#) angekündigt, wird der FragmentCreator mit FirstSpirit **2025.12** nicht mehr unterstützt und steht nicht mehr im [Download-Portal](#) zur Verfügung.

Das betrifft auch die dazugehörigen Module:

- CaaS Integration
- Fragment DAP
- Tagging Editor
- Markdown Editor
- CXT Dataservice

5 Modul-Entwicklung, Skripte, API

5.1 Erweiterung der GidAgent-API

Das Interface [GidAgent](#) wurde um folgende Methoden erweitert:

- `findEntity()`
- `findIDProvider()`



- `isGidInUse()`

6 Module: DQM Connect

6.1 Mehrere Websites für DQMConnect

Das DQMConnect-Modul kann nun mehrere DQM-Website-IDs auf einem Server verwalten.

Im ServerManager können im DQMConnect-Modul Konfigurationen definiert werden, die aus einem Bezeichner, einem DQM-API-Key und einer DQM-Website-ID bestehen.

In der DQMConnect-ProjectApp kann für ein gewünschtes Projekt eine bestimmte Konfiguration ausgewählt werden.

Dies erlaubt die Zuordnung von FirstSpirit-Projekten zu verschiedenen DQM-Website-IDs.

7 System

7.1 Neue empfohlene Java-Version (Referenz)

Ab dem aktuellen FirstSpirit-Release ändert sich die **empfohlene Java-Version (Referenz)** für die Verwendung mit dem FirstSpirit-Server auf:

- **OpenJDK 21** (in der aktuellen Version) (bisher: OpenJDK 17)

Eine vollständige Auflistung der unterstützten Java-Versionen für den FirstSpirit-Server findet sich unter [Technische Voraussetzungen und Empfehlungen \(Dokumentation für Administratoren\)](#).

8 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	Dezember 2025
FirstSpirit Access-API: getStartingTimeOfStageAsDate (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	Dezember 2025
FirstSpirit Access-API: getSelectedWebserverConfiguration (de.espirit.firstspirit.access.serverConfiguration)	2018-10	Dezember 2025
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebserverConfiguration (de.espirit.firstspirit.access.serverConfiguration)	2018-10	Dezember 2025
FirstSpirit Access-API: getSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	Dezember 2025



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	Dezember 2025
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	2025-12
Jetty Web Server	2025-09	Februar 2026

9 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-13233	Bei Verwendung einer <code>CMS_INPUT_DOMTABLE</code> werden Referenzen auf verwendete Formatvorlagen nun korrekt erkannt. Das gilt ebenfalls für die Standardformatvorlagen <code>table</code> , <code>tr</code> , <code>td</code> und <code>CMS_LINK</code> . Vergleichbar zum <code>CMS_INPUT_DOM</code> kann es hier nun zu Validierungsfehlern kommen, wenn referenzierte Formatvorlagen nicht mehr existieren.	Eingabekomponenten
CORE-16394	Das Interface <code>GidAgent</code> wurde um neue Methoden erweitert. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Erweiterung der GidAgent-API“ entnommen werden.	Entwickler, FirstSpirit-API



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16738	<p>Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release ändert sich die empfohlene Java-Version (Referenz) für die Verwendung mit dem FirstSpirit-Server auf OpenJDK 21 (in der aktuellen Version) (bisher: OpenJDK 17). OpenJDK 17 bleibt in der Liste der kompatiblen JDKs.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „System: Neue empfohlene Java-Version (Referenz)“ entnommen werden.</p>	Java, Modul-Entwicklung, Server-Administrator
CORE-17298	In der Konfiguration des Image Assistant wird der geheime AWS-Zugriffsschlüssel nun verschlüsselt im Dateisystem abgespeichert.	Image Assistant
CORE-17414	In der Vorlagenentwicklung für den ContentCreator konnte es bei der Anzeige der Versionshistorie zu Fehlverhalten kommen, wenn sich im Projekt ungültige Revisionen befinden.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator
CORE-17429	Bei der Verwendung von Corporate Content konnte es zu Speicherproblemen bei Paketen mit vielen Elementen kommen.	Corporate Content
CORE-17430	Ein Problem mit dem wiederholten Schließen von unbenutzten Projekt-Repositories nach der Ausführung von Aufträgen wurde behoben.	Generierung, Performance
CORE-17442	Ein Fehler in der Referenz-Ansicht für Bundles im Release-Stand wurde behoben. Der Release-Stand wird jetzt ebenfalls korrekt in der Anzeige berücksichtigt.	Multisite Management
CORE-17454	Bei GOM-Elementen, die durch externe Module bereitgestellt werden, konnte es beim Aktualisieren des Moduls zu Fehlern wie einem <code>NoClassDefFoundError</code> kommen.	Eingabekomponenten
CORE-17476	Die im <code>fs-isolated-runtime.jar</code> verfügbaren Java-Klassen enthalten jetzt die Parameter-Namen aus dem ursprünglichen Quellcode, was die Verwendung vereinfacht.	Entwickler
CORE-17477	<p>Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.</p>	Integrierte Software



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17489	<p>Die Inhalte von FirstSpirit-Jar-Dateien werden mit einem Zertifikat signiert. Mit der aktuellen FirstSpirit-Version werden die Inhalte mit neuen Zertifikaten signiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.</p>	Webstart
CORE-17498	Elemente, die durch die Bundling-Strategie per Bundle in das Zielprojekt übertragen wurden, können nun ebenfalls mittels Rücktransport in das Masterprojekt zurücktransportiert werden.	Multisite Management
CORE-17505	<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-17532	Der Transfer von großen Generaten mit S3 Deployment konnte zu Verbindungsabbrüchen führen.	AWS S3-Deployment
CXT-2048	Bei ContentCreator Deep-Links auf eine GCA-Seite konnte es zu einer Tomcat-Fehlerseite kommen. Stattdessen wird nun eine weiße Seite angezeigt, wie bei anderen nicht unterstützten Elementen. Über den Bereich "Navigation" können andere Seiten des Projekts aufgerufen werden.	ContentCreator
CXT-3634	Unter bestimmten Umständen konnte es dazu kommen, dass die Suchergebnis-Anzeige in FS_REFERENCE/FS_DATASET von anderen Komponenten überdeckt wurde.	ContentCreator, Eingabekomponenten
CXT-3643	Beim Anlegen von Absätzen mit konfigurierten Rückgriffswerten für einen DOM-Editor, konnte es dazu kommen, dass Wertänderungen auch bei einer nachfolgenden Anlege-Operation angezeigt wurden.	ContentCreator, Eingabekomponenten
CXT-3648	<p>Mit FirstSpirit 2025.12 wird der FragmentCreator nicht mehr unterstützt und steht nicht mehr zur Verfügung.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „FragmentCreator: Keine Unterstützung für FragmentCreator“ entnommen werden.</p>	FragmentCreator
CXT-3654	Unter bestimmten Umständen konnten keine neuen Verbindungen zu MicroApps wie Vorlageentwicklung für ContentCreator oder Multisite Management mehr aufgebaut werden.	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)



ID	Beschreibung	Kategorien
DQMMOD-56	<p>Das DQMConnect-Modul unterstützt nun mehrere DQM-Website-IDs pro Server. Im Server-Manager lassen sich Endpunkte mit Website-ID und API-Key konfigurieren, die in der Project-App projektspezifisch auswählbar sind.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Module: DQM Connect: Mehrere Websites für DQMConnect“ entnommen werden.</p>	DQM Connect

