



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2024.9

Status

VERÖFFENTLICHT

Abteilung
Copyright

FS-Core
2024 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 / Module	4
1.1	Deaktivierung des automatischen Jakarta-EE-Migrators für WebApps.....	4
2	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)	4
2.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	4
3	KI-gestützte Tools	5
3.1	FirstSpirit AI: Prompt-Konfiguration.....	5
4	Medien	5
4.1	Verarbeitung von animierten WebP-Bildern.....	5
5	Modul-Entwicklung, Skripte, API	6
5.1	Entfernen der QR-Code-Bibliothek.....	6
6	Modul: Template Development MicroApp	6
6.1	Entwicklung von Arbeitsabläufen.....	6
7	Abkündigungen	6
8	Übersicht	8
9	Kategorien	10
9.1	ContentCreator.....	10
9.2	DQM Connect.....	10
9.3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	10
9.4	FirstSpirit-API.....	11
9.5	KI-gestützte Tools.....	11
9.6	Medien.....	11



9.7	Module.....	12
9.8	Server-Administrator.....	12
9.9	ServerManager.....	12
9.10	Sicherheit.....	12
9.11	SiteArchitect.....	13
9.12	Vorlagenentwicklung im ContentCreator.....	13



1 Administration / Module

1.1 Deaktivierung des automatischen Jakarta-EE-Migrators für WebApps

Der mit FirstSpirit 2023.9 eingeführte Jakarta-EE-Migrator für Web-Anwendungen wurde planmäßig mit Version **2024.9** entfernt.

! Wenn in einer globalen oder projektlokalen **Web-Applikation** noch **Web-Komponenten** verwendet werden, die nicht Jakarta-kompatibel sind, kann es zu Funktionseinschränkungen kommen.

Weitere Informationen sind in der [Crownpeak Community](#) zu finden.

Bei Fragen oder Feedback zur Migration wenden Sie sich bitte an das [Customer Support Team](#).

2 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

2.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2024.9 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform	6.1.7
<code>plattform-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT DAP Bridge	1.44.25
<code>dataservice-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT FragmentCreator	5.0.12
<code>fragment-creator-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Fragment DAP	1.40.33
<code>fragmentdap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Media DAP	1.31.23
<code>mediadap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit PageRef DAP	1.9.23
<code>pageref-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Markdown Editor	1.29.23
<code>markdown-editor-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Tagging Editor	1.29.23



tagging-editor-[version].fsm	
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS	1.31.22
Integration	
caas-integration-[version].fsm	
FirstSpirit Image Assistant	1.0.52
imagerecognition-module-[version].fsm	
FirstSpirit Analyze Assisstant	0.9.5 (Beta)
FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	
Template Development MicroApp	0.9.32
fs-sitedev-microapp-[version].fsm	
FirstSpirit Multisite Management	0.30.7
fs-multisite-[version].fsm	

3 KI-gestützte Tools

3.1 FirstSpirit AI: Prompt-Konfiguration

Der neue **FirstSpirit AI Configuration-Service** bietet einen zentralen Ort für eine serverweite Prompt-Konfiguration des **Content Assistant**, **Analyze Assistant** und **Image Assistant**.

Mit Hilfe der **FirstSpirit AI Configuration ProjectApp** können Prompts auf Projektebene verwaltet werden.

Die vereinfachte Konfiguration sorgt dafür, dass Anpassungen schnell und ohne großen Aufwand vorgenommen werden können.

Für weitere Information siehe Dokumentation für **KI-gestützte Tools**.

4 Medien

4.1 Verarbeitung von animierten WebP-Bildern

Mit der aktuellen FirstSpirit-Version ist es nun möglich, animierte WebP-Bilder als Medien vom Typ **Picture** anzulegen. Bei der Skalierung oder dem Zuschnitt wird jedoch ausschließlich das erste Bild der Animation berücksichtigt; nur das Originalbild bewahrt die Animation.



5 Modul-Entwicklung, Skripte, API

5.1 Entfernen der QR-Code-Bibliothek

Die intern verwendete Bibliothek mit den Maven-Koordinaten `com.google.zxing:core` wurde aus FirstSpirit entfernt und steht auf dem Klassenpfad nicht mehr zur Verfügung.

Dies kann Module betreffen, die Legacy-Ressourcen einsetzen, oder selbst definierte Skripte, welche die Klassen aus der Bibliothek nutzen.

Bitte beachten Sie den generellen Hinweis, dass bei der Entwicklung von Modulen oder Skripten ausschließlich die **FirstSpirit-API** verwendet werden sollte. Bei Verwendung von Drittanbieter-Bibliotheken sollten diese als "isolated" eingebunden werden.

6 Modul: Template Development MicroApp

6.1 Entwicklung von Arbeitsabläufen

Mit der aktuellen FirstSpirit-Version ist es nun möglich, **Arbeitsabläufe** in der Vorlagenentwicklung für den ContentCreator zu modellieren, bearbeiten oder löschen.

Weitere Informationen zu dieser Funktionalität finden Sie bis auf Weiteres in der **FirstSpirit Entwickler Dokumentation**.

7 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_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	
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	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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	
Steuerungsdateien für Windows- und Linux- Betriebssysteme (alt)	2020-08	
Datenbank-Layer Oracle Database 11g/12c	2020-12	
FirstSpirit Access-API: redirectTemplateLogToDefaultLog() (Interface RenderingAgent.Renderer)	2021-05	

8 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-12597	Die Verarbeitung von animierten WebP Bildern wurde verbessert. Weitere Informationen können dem Kapitel „Medien: Verarbeitung von animierten WebP-Bildern“ entnommen werden.	Medien
CORE-16239 CORE-16385 CORE-16386	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version können Prompts für den Content Assistant, Analyse Assistant und Image Assistant gesammelt im FirstSpirit AI Configuration-Service und der FirstSpirit AI Configuration ProjectApp verwaltet werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „KI-gestützte Tools: FirstSpirit AI: Prompt-Konfiguration“ entnommen werden.	KI-gestützte Tools
CORE-16341	Die Überprüfung von Passwörtern wurde im Hinblick auf Timing-Angriffe verbessert.	Server-Administrator, Sicherheit



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16343	Im FirstSpirit BasicSearch-Modul wurde ein Fehler bei der Verarbeitung von URL-Redirects behoben.	Module
CORE-16375	Im SiteArchitect wurde eine Warnmeldung im Logging entfernt, falls in einer Schnipseldefinition kein Bild referenziert wurde.	SiteArchitect
CORE-16412	Bei der Verwendung der FirstSpirit API <code>Dataset#getHistory</code> konnte es vorkommen, dass bestimmte Lösch-Revisionen fehlten.	FirstSpirit-API
CORE-16413	Ein Problem bei der Anzeige von Fehlern wurde behoben.	Server-Administrator
CORE-16418	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-16419	Der mit FirstSpirit 2023.9 eingeführte Jakarta-EE-Migrator für Web-Anwendungen steht mit Version 2024.9 nicht mehr zur Verfügung. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Deaktivierung des automatischen Jakarta-EE-Migrators für WebApps“ entnommen werden.	Module, Server-Administrator
CORE-16435	Beim Navigieren in der Modul-Übersicht der Server-Eigenschaften unter dem Betriebssystem macOS konnte es zu einem Fehlverhalten kommen.	ServerManager
CORE-16445	Die intern verwendete Bibliothek mit den Maven-Koordinaten <code>com.google.zxing:core</code> wurde aus FirstSpirit entfernt und steht auf dem Klassenpfad nicht mehr zur Verfügung. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Entfernen der QR-Code-Bibliothek“ entnommen werden.	FirstSpirit-API
CXT-3302	Der Versionshistorie-Report kann nun in allen Vorlagentypen und Medien benutzt werden. Der <code>DQM-Report</code> wird jetzt nur noch bei relevanten Vorlagentypen angeboten.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator



ID	Beschreibung	Kategorien
CXT-3304	Unterstützung bei der Entwicklung von Arbeitsabläufen in der Vorlagenentwicklung für den ContentCreator Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul: Template Development MicroApp: Entwicklung von Arbeitsabläufen“ entnommen werden.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator
CXT-3326	In der Projekthistorie konnten Datensätze nicht wiederhergestellt werden.	ContentCreator
DQMMOD-43	Der „DQM Connect“-Report wird nun nur angezeigt, wenn der API-Key für die DQM-Schnittstelle sowie die Website-ID in der Konfiguration des Moduls eingetragen sind. Zusätzlich wird der API-Key in der Konfiguration des Moduls nun verschlüsselt abgespeichert.	DQM Connect

9 Kategorien

9.1 ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3326	In der Projekthistorie konnten Datensätze nicht wiederhergestellt werden.

9.2 DQM Connect

ID	Beschreibung
DQMMOD-43	Der „DQM Connect“-Report wird nun nur angezeigt, wenn der API-Key für die DQM-Schnittstelle sowie die Website-ID in der Konfiguration des Moduls eingetragen sind. Zusätzlich wird der API-Key in der Konfiguration des Moduls nun verschlüsselt abgespeichert.

9.3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-16418	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen



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

9.4 FirstSpirit-API

ID	Beschreibung
CORE-16412	Bei der Verwendung der FirstSpirit API <code>Dataset#getHistory</code> konnte es vorkommen, dass bestimmte Lösch-Revisionen fehlten.
CORE-16445	Die intern verwendete Bibliothek mit den Maven-Koordinaten <code>com.google.zxing:core</code> wurde aus FirstSpirit entfernt und steht auf dem Klassenpfad nicht mehr zur Verfügung. Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Entfernen der QR-Code-Bibliothek“ entnommen werden.

9.5 KI-gestützte Tools

ID	Beschreibung
CORE-16239 CORE-16385 CORE-16386	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version können Prompts für den Content Assistant, Analyse Assistant und Image Assistant gesammelt im FirstSpirit AI Configuration-Service und der FirstSpirit AI Configuration ProjectApp verwaltet werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „KI-gestützte Tools: FirstSpirit AI: Prompt-Konfiguration“ entnommen werden.

9.6 Medien

ID	Beschreibung
CORE-12597	Die Verarbeitung von animierten WebP Bildern wurde verbessert. Weitere Informationen können dem Kapitel „Medien: Verarbeitung von animierten WebP-Bildern“ entnommen werden.



9.7 Module

ID	Beschreibung
CORE-16343	Im FirstSpirit BasicSearch-Modul wurde ein Fehler bei der Verarbeitung von URL-Redirects behoben.
CORE-16419	Der mit FirstSpirit 2023.9 eingeführte Jakarta-EE-Migrator für Web-Anwendungen steht mit Version 2024.9 nicht mehr zur Verfügung. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Deaktivierung des automatischen Jakarta-EE-Migrators für WebApps“ entnommen werden.

9.8 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-16341	Die Überprüfung von Passwörtern wurde im Hinblick auf Timing-Angriffe verbessert.
CORE-16413	Ein Problem bei der Anzeige von Fehlern wurde behoben.
CORE-16419	Der mit FirstSpirit 2023.9 eingeführte Jakarta-EE-Migrator für Web-Anwendungen steht mit Version 2024.9 nicht mehr zur Verfügung. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Deaktivierung des automatischen Jakarta-EE-Migrators für WebApps“ entnommen werden.

9.9 ServerManager

ID	Beschreibung
CORE-16435	Beim Navigieren in der Modul-Übersicht der Server-Eigenschaften unter dem Betriebssystem macOS konnte es zu einem Fehlverhalten kommen.

9.10 Sicherheit

ID	Beschreibung
CORE-16341	Die Überprüfung von Passwörtern wurde im Hinblick auf Timing-Angriffe verbessert.



9.11 SiteArchitect

ID	Beschreibung
CORE-16375	Im SiteArchitect wurde eine Warnmeldung im Logging entfernt, falls in einer Schnipseldefinition kein Bild referenziert wurde.

9.12 Vorlagenentwicklung im ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3302	Der Versionshistorie-Report kann nun in allen Vorlagentypen und Medien benutzt werden. Der DQM-Report wird jetzt nur noch bei relevanten Vorlagentypen angeboten.
CXT-3304	Unterstützung bei der Entwicklung von Arbeitsabläufen in der Vorlagenentwicklung für den ContentCreator Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul: Template Development MicroApp: Entwicklung von Arbeitsabläufen“ entnommen werden.