



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2025.2

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 Administration / Module.....3**
 - 2.1 Abkündigung des "Agency Support"-Moduls..... 3
 - 2.2 Abkündigung: Unterstützung von Modulen mit Legacy-Ressourcen.....4
 - 2.3 Logging für das Modul "FirstSpirit Search"..... 4
- 3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)..... 5**
 - 3.1 Aktuelle Modul-Versionen..... 5
- 4 KI-gestützte Tools.....6**
 - 4.1 KI-gestützte Tools: Code Assistant..... 6
 - 4.2 Unterstützung von Alt-Text-Generierung.....6
- 5 Abkündigungen.....6**
- 6 Übersicht..... 8**



1 Administration

1.1 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem Release 2025.2 sind folgende intern verwendete Software aktualisiert worden.

- **Spring Boot**
Aktualisierung auf Version 3.4.1
 - CXT Platform
 - FragmentCreator
 - ContentCreator
 - Template Development MicroApp
 - Analyze Assistant
- **JxBrowser** (Chrome-Browser-Engine zur Darstellung der integrierten Vorschau im FirstSpirit SiteArchitect)
Aktualisierung auf Version 8.2.1 (Chromium 131.0.6778.140) --> einschließlich Sicherheitsaktualisierungen

2 Administration / Module

2.1 Abkündigung des "Agency Support"-Moduls

Die Unterstützung für das Modul „FirstSpirit Agency Support“ wird mit FirstSpirit **2025.8** eingestellt.

Seit der FirstSpirit-Version 2023.6 ist das Modul „FirstSpirit Agency Support“ kein Systemmodul mehr und kann somit deinstalliert werden. Falls das Modul bislang nicht manuell deinstalliert wurde, erscheint nun eine Warnmeldung auf der Startseite aufgrund der Legacy-Ressourcen.

Eine aktualisierte Version kann bis 2025.8 beim Customer Support angefragt werden.



2.2 Abkündigung: Unterstützung von Modulen mit Legacy-Ressourcen

Module mit Ressourcen, die nicht als "isolated" markiert sind, greifen auf interne Klassen von FirstSpirit sowie intern genutzte Bibliotheken zu und laufen dadurch Gefahr, nach einem Upgrade des Servers nicht mehr zu funktionieren.

Mit der aktuellen FirstSpirit-Version **2025.2** erscheint für Server- oder Projekt-Administratoren auf der FirstSpirit-Startseite eine Warnmeldung, wenn mindestens ein solches Modul installiert ist.

Alle entsprechenden Module können sowohl über die rechtlichen Hinweise auf der Startseite als auch über die Modulliste im ServerManager identifiziert werden.

Die Unterstützung von Modulen mit Legacy-Ressourcen wird mit FirstSpirit **2025.8** eingestellt.

2.3 Logging für das Modul "FirstSpirit Search"

Das Modul "FirstSpirit Search" verwendet für Log-Ausgaben jetzt das Logging-Framework **SLF4J**.

Sollte in der Web-Anwendung, in welche die Komponente installiert wird, noch kein passender Adapter für SLF4J vorhanden sein, so bietet die neue WebApp-Komponente "FirstSpirit BasicSearch Simple Logging" eine einfache Möglichkeit, den **SimpleLogger** zu verwenden.

Hinweis: Mit der neuen Modulversion ohne SLF4J-Loggingkonfiguration erfolgt kein Logging mehr. Wenn die WebApp-Komponente "FirstSpirit BasicSearch Simple Logging" hinzugefügt wird, so werden Fehler in das catalina.out-Log (auch bekannt als stderr-Log) des Tomcats ausgegeben. Mit einer `simplelogger.properties` Datei kann das Logging in eine beliebige Datei umgeleitet werden.

Beispiel-Konfiguration in `<TomcatRoot>/lib/simplelogger.properties` (für Windows):

```
org.slf4j.simpleLogger.defaultLogLevel=info
org.slf4j.simpleLogger.showDateTime=true
org.slf4j.simpleLogger.dateTimeFormat=yyyy-MM-dd HH:mm:ss:SSS Z
org.slf4j.simpleLogger.logFile=C:/FS_Server/apache-tomcat-10.1.34/logs/fssearch.log
```



3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

3.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2025.2 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform platform-[version].fsm	6.1.12
FirstSpirit CXT DAP Bridge dataservice-[version].fsm	1.44.30
FirstSpirit CXT FragmentCreator fragment-creator-[version].fsm	5.0.17
FirstSpirit Fragment DAP fragmentdap-[version].fsm	1.40.39
FirstSpirit Media DAP mediadap-[version].fsm	1.31.28
FirstSpirit PageRef DAP pageref-[version].fsm	1.9.28
FirstSpirit Markdown Editor markdown-editor-[version].fsm	1.29.28
FirstSpirit Tagging Editor tagging-editor-[version].fsm	1.29.28
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration caas-integration-[version].fsm	1.31.27
FirstSpirit Image Assistant imagerecognition-module- [version].fsm	1.0.57
FirstSpirit Analyze Assisstant FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	0.9.9
Template Development MicroApp fs-sitedev-microapp-[version].fsm	0.9.38
FirstSpirit Multisite Management fs-multisite-[version].fsm	1.5.1



4 KI-gestützte Tools

4.1 KI-gestützte Tools: Code Assistant

Mit der aktuellen FirstSpirit-Version wird der **Code Assistant** offiziell freigegeben.

Der Code Assistant steht in der Vorlagenentwicklung für ContentCreator zur Verfügung. Der KI-gestützte Assistent analysiert den HTML-Code und hebt Verbesserungspotentiale hervor. Es besteht die Möglichkeit, den voll funktionsfähigen Prompt von Crownpeak zu nutzen oder diesen anzupassen, um die im Rahmen der Analyse berücksichtigten Themenbereiche projektspezifisch zu definieren.

Zu weiteren Informationen siehe auch die [Dokumentation für den Code Assistant](#).

Hinweis: Zur Nutzung des Code Assistant sowie anderer KI-gestützter Tools ist eine entsprechende Lizenz erforderlich.

4.2 Unterstützung von Alt-Text-Generierung

Im [Image-Assistant](#) wird nun der Alt-Text für ein Bild auch generiert, wenn es im SiteArchitect oder per FirstSpirit-API hochgeladen wird.

5 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	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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	
FirstSpirit Access-API: setSelectedWebServer (de.espirit.firstspirit.access.project.Project)	2018-10	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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	November 2025
FragmentCreator	2025-01	November 2025
Modulen mit Legacy-Ressourcen	2025-02	August 2025
FirstSpirit Agency Support	2025-02	August 2025

6 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CLOUDPROV-17	Im S3-Deployment-Modul wurde der Upload von Dateien in ein S3-Bucket überarbeitet. Die Datei-Uploads werden nun standardmäßig parallel ausgeführt, was zu einer Verbesserung der Laufzeit führt.	AWS S3-Deployment
CORE-14498	Das Modul "Agency Support" beinhaltet nun keine Legacy-Komponenten mehr. Diese Version des Moduls kann erst ab der FirstSpirit-Version 2025.2 genutzt werden.	Module
CORE-16176	Die Autovervollständigung bei der Entwicklung von Regeln funktioniert jetzt auch im Attribut <code>name</code> von Property-Tags.	Vorlagenentwicklung
CORE-16252	Importe von Projekten mit vielen Elementen konnten aufgrund von Größenbeschränkungen fehlschlagen. Bisher war dafür ein manueller Workaround notwendig. Die aktuelle Version von FirstSpirit importiert die Daten ohne zusätzliche Schritte.	FirstSpirit-Administrator



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16396	Der Transport von Sonderzeichen, wie etwa Emojis, funktioniert jetzt auch mit Content Transport und External Synchronization.	Content Transport, Externe Synchronisierung
CORE-16630	Die Generierung mit Hilfe des „rsync-Deployment“-Moduls ist jetzt auch dann möglich, wenn der Ziel-Server keinen Shell-Zugriff, sondern nur die Ausführung von rsync erlaubt.	rsync-Deployment
CORE-16660	Beim Speichern einer Regeldefinition, in der die Eigenschaft <code>SECTION</code> ausgewertet wird, konnte es zu einem Fehlverhalten kommen.	Dynamische Formulare
CORE-16689	Die Unterstützung von Modulen mit Legacy-Ressourcen wird mittelfristig eingestellt. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Abkündigung: Unterstützung von Modulen mit Legacy-Ressourcen“ entnommen werden.	Projekt-Administrator, Server-Administrator
CORE-16703	Bei der Verwendung der FirstSpirit-Access-API konnte es beim Schließen einer Connection zu einem Fehler kommen, wenn die Ausführungsumgebung nicht mittels <code>java.awt.headless=true</code> als "Headless" deklariert war.	FirstSpirit-API
CORE-16727	Im Image Assistant wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass das Icon "Bilderkennung erneut ausführen" nicht angezeigt wurde, sofern in der Metadaten-Vorlage des Projekts lediglich das Feld <code>fsai_altText</code> definiert war.	KI-gestützte Tools
CORE-16728	Unterstützung der Alt-Text-Generierung außerhalb des ContentCreators Weitere Informationen können dem Kapitel „KI-gestützte Tools: Unterstützung von Alt-Text-Generierung“ entnommen werden.	KI-gestützte Tools
CORE-16741	Die Klassen <code>Contrast</code> und <code>StructureChange</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.storage</code>) sind jetzt Teil der FirstSpirit-API.	FirstSpirit-API
CORE-16742	Die Klasse <code>PermissionMap</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.store.access</code>) ist jetzt Teil der FirstSpirit-Access-API.	FirstSpirit-API
CORE-16743	Für die Login-Maske auf der Startseite ist jetzt die größtmögliche Kompatibilität mit Passwort-Managern sichergestellt. Dies unterstützt die einfache Nutzung komplexer Anmeldedaten.	FirstSpirit Startseite



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16744	Sofern automatisch alle Services mit der Option "services=*" gestartet werden, werden mit der aktuellen Version von FirstSpirit interne Webserver wie der Embedded Tomcat oder Jetty ignoriert, wenn sie über die Konfiguration mit <code>webserver.jetty.hide</code> , <code>webserver.tomcat.hide</code> oder <code>webserver.internal.hide</code> ausgeblendet sind.	Server-Administrator
CORE-16772	Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release steht das neue Interface <code>UriCreatorAgent</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.agency</code>) zur Verfügung.	FirstSpirit-API
CORE-16804	Das Anzeigeproblem der Versionshistorie aufgrund defekter Revisionen im SiteArchitekt wurde behoben.	SiteArchitect
CORE-16805	Das intern verwendete Logging-Framework Log4j wurde auf Version 2.24.2 aktualisiert. In diesem Zuge wurde auch die Konfiguration des Personalisation-Moduls umgestellt. Es verarbeitet jetzt ausschließlich Konfigurationen im Format von Log4j 2.x.	Integrierte Software
CORE-16814	Für Projekte, deren Suchindex sehr lange (mehrere Jahre) nicht erzeugt wurde, konnte eine Neuberechnung des Index zu einer Fehlermeldung führen.	Projekt-Administrator, Server-Administrator
CORE-16819	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-16826	Das Modul "FirstSpirit Search" verwendet für Log-Ausgaben jetzt das Logging-Framework SLF4J. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Logging für das Modul "FirstSpirit Search"“ entnommen werden.	Logging, Module
CORE-16832	Bei einem Projektimport mit enthaltenen Aktionsvorlagen konnte es zu einem Fehlverhalten kommen (<code>NullPointerException</code>).	Projektexport / Projektimport
CORE-16839	Ein Problem mit fehlenden Projekt-Custom-Properties beim Projektexport wurde behoben.	Projektexport / Projektimport



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16841	Ein Fehler im Update-Prozess wurde behoben. Alle Jar-Dateien, die für ein FirstSpirit-Server-Update benötigt werden, werden wieder korrekt angelegt.	Server-Administrator
CORE-16876	Die Unterstützung für das Modul „FirstSpirit Agency Support“ wird mittelfristig eingestellt. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration / Module: Abkündigung des "Agency Support"-Moduls“ entnommen werden.	FragmentCreator
CORE-16888	Ein Problem mit der Rechteauswertung für Benutzer aus externen Gruppen wurde behoben.	Multisite Management
CXT-2817	Bei der Status-Visualisierung von Seiten gab es Abweichungen zwischen der Darstellung innerhalb der Toolbar und dem Fly-out-Menü, sowie der Darstellung innerhalb der Navigation.	ContentCreator
CXT-3282	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version wird der Code Assistant offiziell freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „KI-gestützte Tools: KI-gestützte Tools: Code Assistant“ entnommen werden.	KI-gestützte Tools
CXT-3391	Bei der Konfiguration von Standardfunktionen (Tailored UI) für den ContentCreator wird nun angezeigt, ob eine Funktion standardmäßig inaktiv ist (Opt-In).	ContentCreator
CXT-3443 CORE-16663 CORE-16855 CXT-3441 CXT-3447 CXT-3468	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.	Integrierte Software