



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2025.7

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 HttpClient.....	3
1.2	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware.....	3
2	ContentCreator.....	3
2.1	Optimierte Sprachverwaltung und Element-Status.....	3
3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	5
3.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	5
4	Modul-Entwicklung, Skripte, API.....	6
4.1	API: Der neue ScriptAgent.....	6
4.2	Neue Methoden zur Bereitstellung von Informationen über Remote-Datenquellen.....	6
4.3	Optimiertes Logging in FirstSpirit durch SLF4J-Integration.....	6
5	Sicherheit.....	6
5.1	Standardmäßige Rechtebeschränkung für projektbezogene Aufträge.....	6
6	SiteArchitect / ServerManager.....	7
6.1	Aktualisierung der Java-Versionen.....	7
7	Abkündigungen.....	7
8	Übersicht.....	9



1 Administration

1.1 Aktualisierung von HttpClient

Die intern verwendete Abhängigkeit `org.apache.httpcomponents.client5:httpclient5` wurde aktualisiert.

Diese Version enthält **keine** Unterstützung mehr für Authentifizierungen über NTLM oder Kerberos. Betroffen sind hiervon ausschließlich HTTP-Verbindungen, die von FirstSpirit selbst aufgebaut werden.

Dies hat weiterhin potenziell Auswirkungen auf Scripte und Module mit Legacy-Ressourcen, die Klassen aus diesen Abhängigkeiten nutzen.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang, dass die Unterstützung von Modulen mit nicht isolierten Ressourcen mit FirstSpirit 2025.8 eingestellt wird.

1.2 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem Release 2025.7 sind folgende intern verwendete Software aktualisiert worden.

- **Apache HttpClient**
Aktualisierung auf die Version 5.4.4

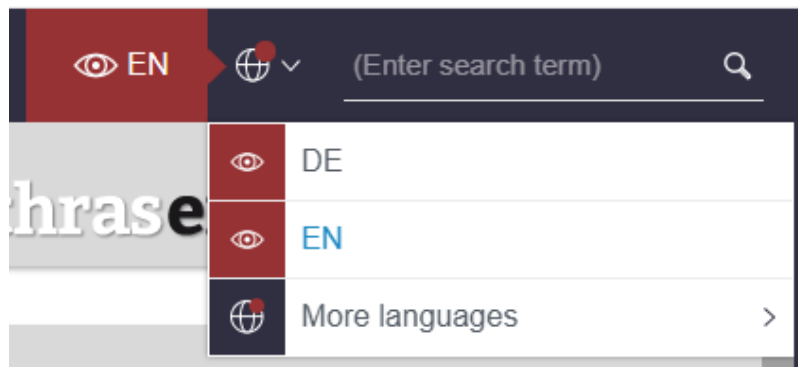
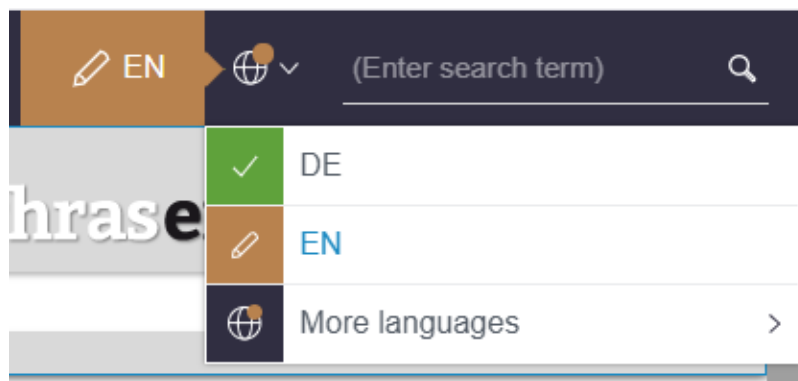
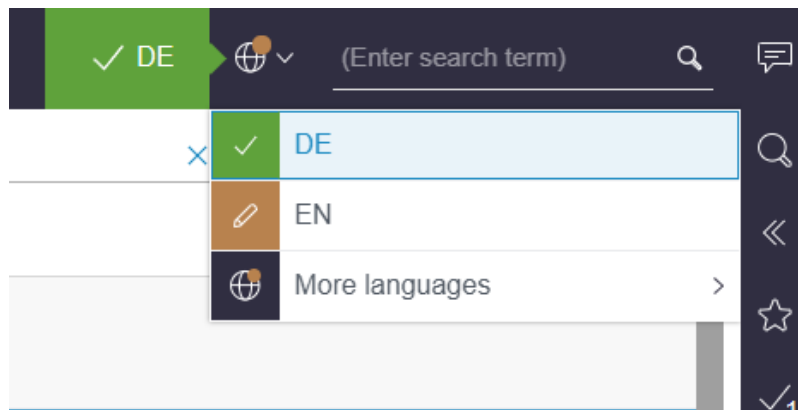
2 ContentCreator

2.1 Optimierte Sprachverwaltung und Element-Status

Sprachauswahl in der Toolbar

Ein neues Sprachmenü neben dem Status-Button ermöglicht die Auswahl der Projektsprache. Der Freigabestatus jeder Sprache wird im Flyout angezeigt. Ein farbiger Indikator am Dropdown weist auf Änderungen in anderen Sprachen hin (orange = geändert, rot = im Workflow). Die Vorschau aktualisiert sich entsprechend der gewählten Sprache.





- ! Unterschiede im Element-Status von individuellen Elementen in verschiedenen Sprachen sind nur unter Verwendung des Beta-Features **Sprachabhängige Freigabe** möglich.

Medien & Datensätze

Die Ansichten für Medien und Datenquellen unterstützen nun auch die sprachspezifische Freigabe. Dafür wurde die Sprachumschaltung auch dort integriert.



Tabellenansichten verhalten sich wie Formulare mit sprachabhängigen Labels. Die Darstellung von Schnipseln und Anzeigenamen richtet sich nach Projekt- bzw. Redaktionssprache. Zudem zeigt die Toolbar nun den Status des selektierten Elements an – nicht mehr den des Ordners.

3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

3.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2025.7 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform platform-[version].fsm	6.1.17
FirstSpirit CXT DAP Bridge dataservice-[version].fsm	1.44.35
FirstSpirit CXT FragmentCreator fragment-creator-[version].fsm	5.0.22
FirstSpirit Fragment DAP fragmentdap-[version].fsm	1.40.44
FirstSpirit Media DAP mediadap-[version].fsm	1.31.33
FirstSpirit PageRef DAP pageref-[version].fsm	1.9.33
FirstSpirit Markdown Editor markdown-editor-[version].fsm	1.29.33
FirstSpirit Tagging Editor tagging-editor-[version].fsm	1.29.33
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration caas-integration-[version].fsm	1.31.32
FirstSpirit Image Assistant imagerecognition-module-[version].fsm	1.0.62
FirstSpirit Analyze Assisntant FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm	0.9.10
Template Development MicroApp fs-sitedev-microapp-[version].fsm	0.9.44



FirstSpirit Multisite Management 1.5.5
fs-multisite-[version].fsm

4 Modul-Entwicklung, Skripte, API

4.1 API: Der neue ScriptAgent

Der neue **ScriptAgent** in der FirstSpirit-API ermöglicht das einfache Ausführen von Skripten.

4.2 Neue Methoden zur Bereitstellung von Informationen über Remote-Datenquellen

Der **ProjectAgent** wurde um zwei neue Methoden erweitert, die Informationen über **Remote-Datenquellen** liefern:

- `Map<Schema, Collection<Long>> getExportedRemoteSchemas()`
- `Map<Schema, Long> getImportedRemoteSchemas()`

4.3 Optimierte Logging in FirstSpirit durch SLF4J-Integration

Die Logging-API **SLF4J** wurde auf Version 2.0.17 aktualisiert.

Das `fs-isolated-runtime.jar` enthält deren Klassen jetzt direkt, sodass Modul-Entwickler keine zusätzlichen Abhängigkeiten mehr definieren müssen.

Bitte beachten Sie zu diesem Thema auch das Kapitel **Logging in FirstSpirit** in der Dokumentation.

5 Sicherheit

5.1 Standardmäßige Rechtebeschränkung für projektbezogene Aufträge

Projektbezogene Aufträge wurden bisher mit den Rechten eines Server-Administrators ausgeführt, was ein potenzielles Sicherheitsrisiko darstellt.

Ab der aktuellen FirstSpirit-Version sind die Rechte standardmäßig auf die eines Projekt-Administrators beschränkt.



Sollten Aufträge mit Scripts weitergehende Rechte benötigen, ist dies durch die Angabe einer eigenen Verbindung mit entsprechenden Zugangsdaten möglich.

6 SiteArchitect / ServerManager

6.1 Aktualisierung der Java-Versionen

Start und Aktualisierung („Rollout“) der FirstSpirit Desktop Apps (FirstSpirit SiteArchitect und ServerManager) erfolgen über den **FirstSpirit Launcher**.

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.

- 17.0.14+7 -> 17.0.15+6
(Default - die mit dem FirstSpirit Launcher ausgelieferte Version)
- 21.0.6+7 -> 21.0.7+6

7 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	



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	Februar 2026
FragmentCreator	2025-01	November 2025
Modulen mit Legacy-Ressourcen	2025-02	August 2025
FirstSpirit Agency Support	2025-02	August 2025

8 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-15640	<p>Ab der aktuellen FirstSpirit-Version sind die Rechte für projektbezogene Aufträge standardmäßig auf die eines Projekt-Administrators beschränkt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Sicherheit: Standardmäßige Rechtebeschränkung für projektbezogene Aufträge“ entnommen werden.</p>	Aufträge, FirstSpirit-API, Rechte
CORE-16400	<p>Der ProjectAgent erhielt zwei neue Methoden zur Bereitstellung von Informationen über Remote-Datenquellen.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Neue Methoden zur Bereitstellung von Informationen über Remote-Datenquellen“ entnommen werden.</p>	FirstSpirit-API, Remote-Datenquellen



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16732	<p>Der neue <code>ScriptAgent</code> in der FirstSpirit-API ermöglicht das einfache Ausführen von Skripten.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: API: Der neue ScriptAgent“ entnommen werden.</p>	FirstSpirit-API
CORE-17035	<p>Die Logging-API <code>SLF4J</code> wurde auf Version 2.0.17 aktualisiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Optimiertes Logging in FirstSpirit durch SLF4J-Integration“ entnommen werden.</p>	Logging
CORE-17074	<p>Für eine sicherere Behandlung von Passwörtern beim Aufbau von Verbindungen mit dem <code>ConnectionManager</code> aus der FirstSpirit-API existieren jetzt neue Methoden, die Char-Arrays anstelle von Strings entgegennehmen.</p>	FirstSpirit-API
CORE-17098	<p>Beim Import eines Schemas als Remote-Datenquelle konnte es zu einem Fehler kommen, wenn ein Schema mit demselben Namen bereits im Zielprojekt existierte.</p>	Remote-Datenquellen
CORE-17120	<p>Die intern verwendete Abhängigkeit <code>org.apache.httpcomponents.client5:httpclient5</code> wurde aktualisiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von HttpClient“ entnommen werden.</p>	Modul-Entwicklung, Server-Administrator
CORE-17128	<p>Es wurde ein Problem behoben, bei dem Suchen im Hintergrund weiterliefen. Das passierte auch bei der Verwendung der mit 2025.5 erweiterten QueryAgent-API zum Schließen aktiver Suchanfragen.</p>	Suche
CORE-17132	<p>Mit dem aktuellen Release wurden die Java-Versionen aktualisiert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „SiteArchitect / ServerManager: Aktualisierung der Java-Versionen“ entnommen werden.</p>	Launcher
CORE-17140	<p>Die Sicherheit des Verschlüsselungsmodus <code>ChaCha20</code> wurde verbessert, und die Kompatibilität zu WireGuard-Schlüsseln wurde vorbereitet.</p>	Server-Administrator, Sicherheit



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-17144 CORE-15771	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.	Integrierte Software
CORE-17157	Ein Problem beim Speichern von Zugangsdaten in Auftragskripten wurde behoben.	Aufträge, Sicherheit, Vorlagenentwicklung
CORE-17182	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-17187	Die Version des integrierten Webserver-Moduls "Embedded Tomcat" wurde auf 10.1.41 erhöht.	Webserver
CORE-17190	Bei längeren Bundlelisten war zwischenzeitlich der Scrollbalken nicht sichtbar.	Multisite Management
CXT-3212	Für die Anzeige der "Datensatz anlegen"-Aktionen im "Neu"-Menü wurden bei mehreren gültigen Datenquellen pro Tabellenvorlage weder die Filterung noch der Anzeigenname für die Auswahl berücksichtigt.	ContentCreator
CXT-3469	Bei Änderungen an Optionen innerhalb der Prompt-Konfiguration wird nun im ContentAssistant die Anzeige der Option korrekt aktualisiert.	Content Assistant, KI-gestützte Tools
CXT-3490	Der Analyze Assistant lässt sich nun innerhalb der Funktionalität "Tailored UI" für projektspezifische Anforderungen anpassen.	Analyze Assistant, KI-gestützte Tools, Projekt-Administrator
CXT-3494	Die Sprachverwaltung und die Statusanzeige wurden überarbeitet. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Optimierte Sprachverwaltung und Element-Status“ entnommen werden.	ContentCreator
CXT-3504	Bei aufeinanderfolgenden Suchanfragen konnte es je nach Größe der Projekte dazu kommen, dass Such-Prozesse im FirstSpirit-Server im Hintergrund weiterliefen.	ContentCreator, Suche



ID	Beschreibung	Kategorien
CXT-3519	Mehrfache Aktualisierungen im Report von Code Assistant führten zu mehrfach angezeigten Tooltips mit Erläuterungen der Problemstellung in der Code-Datei. Die bestehenden Funde werden nun korrekt entfernt, bevor neue hinzugefügt werden.	Code Assistant
CXT-3555	Bei sehr langen Prompt-Definitionen konnte es in der AI Prompt-Konfiguration in bestimmten Fällen zu Darstellungsproblemen kommen.	KI-gestützte Tools
CXT-3560	Es wurde ein Problem behoben, bei dem Toolbars an Report-Einträgen nur noch über die Tastatur bedienbar waren.	ContentCreator

