



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2024.6

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.....	3
1.1	Ankündigung: Überarbeitung des Clustering.....	3
1.2	Keine Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format.....	3
2	Allgemeines.....	3
2.1	Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats.....	3
3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	4
3.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	4
4	Abkündigungen.....	4
5	Übersicht.....	6
6	Kategorien.....	8
6.1	Archivierung.....	8
6.2	ContentCreator.....	8
6.3	Dynamische Formulare.....	8
6.4	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	9
6.5	Logging.....	9
6.6	Server-Administrator.....	9
6.7	Vorlagenentwicklung.....	10
6.8	Webstart.....	10



1 Administration

1.1 Ankündigung: Überarbeitung des Clustering

Das **Clustering** wird einer umfassenden Überarbeitung mit der nächsten FirstSpirit-Version 2024.7 unterzogen.

Der Fokus wird hierbei auf eine signifikante Vereinfachung der Konfiguration sowie den Verzicht auf gemeinsam genutzte Dateisysteme liegen. Der Slave-Server wird lediglich Zugriff auf den Socket-Port des Master-Servers benötigen.

Auch wird die Notwendigkeit entfallen, die Konfiguration des Master-Servers anzupassen, um die Clustering-Funktionalität zu nutzen.

1.2 Keine Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format

Seit FirstSpirit 2023.6 ist es möglich, die Konfiguration des Logging-Frameworks über die **XML-Syntax von Log4j2** zu erstellen. Parallel dazu wurde die alte Konfiguration im Stil von Log4j1 noch weiterhin unterstützt.

Wie **angekündigt** entfällt diese Unterstützung mit FirstSpirit **2024.6**.

Sofern bei einem Update des FirstSpirit-Servers noch keine neuen Dateien im XML-Format von Log4j2 existieren, werden diese automatisch mit der Standardkonfiguration erzeugt.

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 einem neuen Zertifikat signiert, das bis zum 30.10.2025 gültig ist.



3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

3.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2024.6 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform platform-[version].fsm	6.1.4
FirstSpirit CXT DAP Bridge dataservice-[version].fsm	1.44.21
FirstSpirit CXT FragmentCreator fragment-creator-[version].fsm	5.0.9
FirstSpirit Fragment DAP fragmentdap-[version].fsm	1.40.30
FirstSpirit Media DAP mediadap-[version].fsm	1.31.20
FirstSpirit PageRef DAP pageref-[version].fsm	1.9.20
FirstSpirit Markdown Editor markdown-editor-[version].fsm	1.29.19
FirstSpirit Tagging Editor tagging-editor-[version].fsm	1.29.19
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration caas-integration-[version].fsm	1.31.19

4 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	
Support für Log4j 1	2022-05	2024-06

5 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-15443	<p>Die Inhalte von FirstSpirit-Jar-Dateien werden mit einem Zertifikat signiert. Mit der aktuellen FirstSpirit-Version werden die Inhalte mit einem neuen Zertifikat signiert, das bis zum 30.10.2025 gültig ist.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.</p>	Webstart
CORE-15749	Beim Bearbeiten von Eingabekomponenten des Typs FS_INDEX ist es nun möglich, mit Strg + LINKSKLICK zur referenzierten Tabellenvorlage zu springen.	Vorlagenentwicklung



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16104	In Regel-Definitionen kann auf bestimmte Informationen des aktuellen FirstSpirit-Elements zugegriffen werden (z. B. GID, UID, ELEMENTTYPE). Für Datensätze innerhalb von FS_INDEX (DatasetDataAccessPlugin)-Formularen standen diese Informationen nicht wie erwartet zur Verfügung (im ContentCreator fehlten sie, im SiteArchitect waren sie kontextabhängig). Dieses Verhalten wurde für FS_INDEX (DatasetDataAccessPlugin)-Formulare nun korrigiert, sodass sich die Informationen über das aktuelle FirstSpirit-Element stets auf den Datensatz beziehen, der gerade bearbeitet wird.	Dynamische Formulare
CORE-16142	Unter bestimmten Umständen konnten Dateien von FirstSpirit-Modulen, die mit dem ServerManager installiert wurden, auf Windows-Systemen anschließend nicht mehr verändert oder gelöscht werden.	Server-Administrator
CORE-16145	Aus Sicherheitsgründen werden Exceptions nun nach Möglichkeit an der Oberfläche ohne Stacktrace ausgegeben. Sie können jedoch anhand einer eindeutigen UUID leicht im entsprechenden Logfile des Application-Servers identifiziert werden.	Server-Administrator
CORE-16185	Bei der Archivierung konnte es zu einer NullPointerException kommen (Cannot invoke "de.espirit.firstspirit.storage.cleanup.TypeRevisionInfo.isCurrentDeleted()" because "typeRevisions" is null).	Archivierung
CORE-16188	Die Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format wurde entfernt. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Keine Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format“ entnommen werden.	Logging, Server-Administrator
CORE-16205	Ein Problem bei der mit TLS verschlüsselten Websocket-Verbindung wurde behoben.	Server-Administrator
CORE-16219	Überarbeitung des Clustering mit der nächsten FirstSpirit-Version Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Ankündigung: Überarbeitung des Clustering“ entnommen werden.	Server-Administrator



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16225	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)
CXT-3086	Beim Bearbeiten von Datensätzen durch mehrere Redakteure konnte es in einigen Fällen dazu kommen, dass die Formulardaten beim Öffnen nicht aktuell waren.	ContentCreator

6 Kategorien

6.1 Archivierung

ID	Beschreibung
CORE-16185	Bei der Archivierung konnte es zu einer NullPointerException kommen (Cannot invoke "de.espirit.firstspirit.storage.cleanup.TypeRevisionInfo.isCurrentDeleted()" because "typeRevisions" is null).

6.2 ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3086	Beim Bearbeiten von Datensätzen durch mehrere Redakteure konnte es in einigen Fällen dazu kommen, dass die Formulardaten beim Öffnen nicht aktuell waren.

6.3 Dynamische Formulare

ID	Beschreibung
CORE-16104	In Regel-Definitionen kann auf bestimmte Informationen des aktuellen FirstSpirit-Elements zugegriffen werden (z. B. GID, UID, ELEMENTTYPE). Für Datensätze innerhalb von FS_INDEX (DatasetDataAccessPlugin)-Formularen standen diese Informationen nicht wie erwartet zur Verfügung (im ContentCreator fehlten sie, im SiteArchitect waren sie kontextabhängig). Dieses Verhalten wurde für FS_INDEX (DatasetDataAccessPlugin)-



ID	Beschreibung
	Formulare nun korrigiert, sodass sich die Informationen über das aktuelle FirstSpirit-Element stets auf den Datensatz beziehen, der gerade bearbeitet wird.

6.4 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-16225	<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>

6.5 Logging

ID	Beschreibung
CORE-16188	<p>Die Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format wurde entfernt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Keine Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format“ entnommen werden.</p>

6.6 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-16142	Unter bestimmten Umständen konnten Dateien von FirstSpirit-Modulen, die mit dem ServerManager installiert wurden, auf Windows-Systemen anschließend nicht mehr verändert oder gelöscht werden.
CORE-16145	Aus Sicherheitsgründen werden Exceptions nun nach Möglichkeit an der Oberfläche ohne Stacktrace ausgegeben. Sie können jedoch anhand einer eindeutigen UUID leicht im entsprechenden Logfile des Application-Servers identifiziert werden.
CORE-16188	<p>Die Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format wurde entfernt.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Keine Unterstützung für Logging-Konfigurationen im Log4j1-Format“ entnommen werden.</p>
CORE-16205	Ein Problem bei der mit TLS verschlüsselten Websocket-Verbindung wurde behoben.
CORE-16219	Überarbeitung des Clustering mit der nächsten FirstSpirit-Version



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Ankündigung: Überarbeitung des Clustering“ entnommen werden.

6.7 Vorlagenentwicklung

ID	Beschreibung
CORE-15749	Beim Bearbeiten von Eingabekomponenten des Typs FS_INDEX ist es nun möglich, mit <code>Strg</code> + <code>LINKSKLICK</code> zur referenzierten Tabellenvorlage zu springen.

6.8 Webstart

ID	Beschreibung
CORE-15443	Die Inhalte von FirstSpirit-Jar-Dateien werden mit einem Zertifikat signiert. Mit der aktuellen FirstSpirit-Version werden die Inhalte mit einem neuen Zertifikat signiert, das bis zum 30.10.2025 gültig ist. Weitere Informationen können dem Kapitel „Allgemeines: Aktualisierung des Codesignierungs-Zertifikats“ entnommen werden.

