



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2023.13

Status

VERÖFFENTLICHT

Abteilung
Copyright

FS-Core
2023 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	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)	3
1.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	3
2	Modul-Entwicklung, Skripte, API	3
2.1	Konsolidierung der FirstSpirit API.....	3
3	Abkündigungen	4
4	Übersicht	6
5	Kategorien	8
5.1	Content Transport.....	8
5.2	ContentCreator.....	8
5.3	Datenquellen-Verwaltung.....	9
5.4	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	9
5.5	FirstSpirit-API.....	10
5.6	Java.....	10
5.7	Launcher.....	10
5.8	Performance.....	11
5.9	Server-Administrator.....	11
5.10	ServerManager.....	11
5.11	SiteArchitect.....	11
5.12	Web-Anwendungen.....	12



1 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

1.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2023.13 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform platform-[version].fsm	6.0.0
FirstSpirit CXT DAP Bridge dataservice-[version].fsm	1.44.16
FirstSpirit CXT FragmentCreator fragment-creator-[version].fsm	5.0.3
FirstSpirit Fragment DAP fragmentdap-[version].fsm	1.40.25
FirstSpirit Media DAP mediadap-[version].fsm	1.31.15
FirstSpirit PageRef DAP pageref-[version].fsm	1.9.15
FirstSpirit Markdown Editor markdown-editor-[version].fsm	1.29.14
FirstSpirit Tagging Editor tagging-editor-[version].fsm	1.29.14
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration caas-integration-[version].fsm	1.31.14

2 Modul-Entwicklung, Skripte, API

2.1 Konsolidierung der FirstSpirit API

Die öffentliche Java-API von FirstSpirit war bisher aufgeteilt in die sogenannte Access-API sowie eine Developer-API, jeweils mit eigenen Stabilitätsgraden. Diese wurden nun zusammengeführt und damit vereinheitlicht.

Details über zukünftige Abkündigungen sowie den Umgang mit experimenteller API sind in der Online-Dokumentation unter *Vorlagenentwicklung / FirstSpirit API / API-Dokumentation* (→*Online Dokumentation FirstSpirit*) zu finden.



3 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 Developer-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 Developer-API: getLastLoginAsDate (de.espirit.firstspirit.agency.UserStatisticsAgent)	2018-07	
FirstSpirit Developer-API: remainingDurationOfCurrentStageInMillis (de.espirit.firstspirit.server.MaintenanceModelInfo)	2018-07	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
FirstSpirit Developer-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	
FirstSpirit Developer-API: getLostAndFoundStoreNodes(); (de.espirit.firstspirit.feature.FeatureInstallResult)	2018-10	
FirstSpirit Developer-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 Developer-API: redirectTemplateLogToDefaultLog() (Interface RenderingAgent.Renderer)	2021-05	
Support für Log4j 1	2022-05	



4 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-4992	Bei einer Einschränkung des Wartungsmodus auf einzelne Projekte funktionierte das Erlauben weiterer Verbindungen für Nutzer nicht korrekt, die über Gruppennamen freigeschaltet wurden.	Server-Administrator
CORE-6886	In seltenen Fällen wurde der Status von Web-Applikationen bzw. -Komponenten im ServerManager nicht korrekt ermittelt, so dass der „Aktualisieren“-Button fälschlicherweise aktiv war. Dieser Fehler wurde behoben.	ServerManager, Web-Anwendungen
CORE-7999	Konsolidierung der FirstSpirit API Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Konsolidierung der FirstSpirit API“ entnommen werden.	FirstSpirit-API
CORE-14341	Die Anzeige des Arbeitsablauf-Status der zu referenzierenden Elemente im Auswahldialog der Eingabekomponente FS_REFERENCE wurde verbessert.	SiteArchitect
CORE-15482	Ein Problem beim Installieren von ContentTransport-Features, die viele Datensätze enthalten, wurde behoben.	Content Transport
CORE-15538	Änderungen an SEO- oder Kurz-URLs, die parallel von einem anderen Nutzer durchgeführt wurden, erscheinen jetzt im SiteArchitect korrekt nach einem erneuten Laden des entsprechenden Elements.	SiteArchitect
CORE-15615	Die Bearbeitung von Formularen mit FS_CATALOG-Komponenten und vielen Sprachen wurde optimiert.	Performance, SiteArchitect
CORE-15743	Das Modul „FirstSpirit Launcher JRE“ erlaubt die Konfiguration abweichender JRE-Dateien für den Start der Java-basierten Anwendungen wie etwa dem SiteArchitect. Sollte eine Java-Version ausgewählt sein, die nicht die Mindestanforderung für den aktuellen FirstSpirit-Server erfüllt, so wird diese jetzt automatisch zurückgesetzt, sodass ein Start der Anwendung problemlos möglich ist.	Java



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-15772	Beim Hochladen von Bildern wurde die Methode <code>preProcess(...)</code> des Interfaces <code>ExifUploadHook</code> (FirstSpirit Access-API, Package <code>de.espirit.firstspirit.service.mediamanagement</code>) fälschlicherweise doppelt ausgeführt.	FirstSpirit-API
CORE-15776	FirstSpirit erzeugt auch bei inaktivem Reporting Fehlerberichte, die jedoch nie versendet werden und daher unnötig Festplattenplatz belegen. Mit der aktuellen Version werden jetzt alle Berichte gelöscht, die älter als einen Monat sind.	Server-Administrator
CORE-15780	Die Dateigröße und der Dateityp eines Bildausschnitts werden im SiteArchitect jetzt wieder angezeigt, wenn die Bilddatei für den Ausschnitt bereits auf dem Server berechnet wurde. Hinweis: Die Bilddatei eines Ausschnitts wird erst bei der ersten Anforderung berechnet und nicht mehr bereits bei der Definition des Ausschnitts in einem der Clients.	SiteArchitect
CORE-15800	Beim Starten einer Anwendung aus dem FirstSpirit Launcher-Panel heraus konnte es unter Linux-basierten Betriebssystemen zu einem Fehlverhalten kommen.	Launcher
CORE-15801	Das Problem, das zu einem irrtümlichen Abbruch länger andauernder Feature-Scheduler-Tasks führte, wurde behoben.	Server-Administrator
CORE-15802	Bei der Verarbeitung von XML-Inhalten konnte es zu einem Fehlverhalten durch einen fehlenden Java-Export-Parameter kommen. Dies wurde in Version 3.0.8 des Wrappers behoben.	Server-Administrator
CORE-15838	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-15842	Eine Inkompatibilität zwischen dem FirstSpirit Launcher und Installationen, die noch mit Java 11 betrieben werden, wurde behoben.	Launcher
CXT-3031	Innerhalb der projekt-spezifischen SEO-URL-Konfiguration für den ContentCreator war der „Move Down“ Button ohne Funktion.	ContentCreator
CXT-3039	Eine potenziell in Absatz-Formatvorlagen konfigurierte Text-Ausrichtung wird im DOM-Editor nun wieder visualisiert.	ContentCreator



ID	Beschreibung	Kategorien
CXT-3049	Die Icon-Darstellung von einigen StoreElement-Typen wurde verbessert.	ContentCreator
CXT-3062	Der Rich-Text-Editor (CMS_INPUT_DOM) und Rich-Text-Editor für Tabellen (CMS_INPUT_DOMTABLE) wurden nun auf die neue TinyMCE-API (3.9.3 => 6.7.0) umgestellt.	ContentCreator
CXT-3063	Auf der MicroApp-Managementseite kann die Verfügbarkeit von MicroApps konfiguriert werden. Die Einschränkung der Nutzung von MicroApps für Mitglieder externer Gruppen verbessert wurde. Außerdem wurde ein Debug-Logging hinzugefügt, über das unerwartete Ergebnisse bei der Einschränkung analysiert werden können.	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)
CXT-3065	Die Statusseiten von MicroApps können nun über die MicroApp-Managementseite der CXT-Plattform erreicht werden.	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)
CXT-3074	Datensätze konnten in der Datenquellen-Verwaltung kopiert werden, auch wenn das Kopieren in der Tabellenvorlage deaktiviert wurde.	ContentCreator, Datenquellen-Verwaltung
CXT-3077	Bei den Popup-Dialogen mit mehr als 3 Buttons, die mithilfe des Interfaces <code>RequestOperation</code> (FirstSpirit API, Package <code>de.espirit.firstspirit.ui.operations</code>) erstellt werden können, wurde die Darstellung optimiert.	ContentCreator, FirstSpirit-API

5 Kategorien

5.1 Content Transport

ID	Beschreibung
CORE-15482	Ein Problem beim Installieren von ContentTransport-Features, die viele Datensätze enthalten, wurde behoben.

5.2 ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3031	Innerhalb der projekt-spezifischen SEO-URL-Konfiguration für den ContentCreator war der „Move Down“ Button ohne Funktion.



ID	Beschreibung
CXT-3039	Eine potenziell in Absatz-Formatvorlagen konfigurierte Text-Ausrichtung wird im DOM-Editor nun wieder visualisiert.
CXT-3049	Die Icon-Darstellung von einigen StoreElement-Typen wurde verbessert.
CXT-3062	Der Rich-Text-Editor (CMS_INPUT_DOM) und Rich-Text-Editor für Tabellen (CMS_INPUT_DOMTABLE) wurden nun auf die neue TinyMCE-API (3.9.3 => 6.7.0) umgestellt.
CXT-3074	Datensätze konnten in der Datenquellen-Verwaltung kopiert werden, auch wenn das Kopieren in der Tabellenvorlage deaktiviert wurde.
CXT-3077	Bei den Popup-Dialogen mit mehr als 3 Buttons, die mithilfe des Interfaces <code>RequestOperation</code> (FirstSpirit API, Package <code>de.espirit.firstspirit.ui.operations</code>) erstellt werden können, wurde die Darstellung optimiert.

5.3 Datenquellen-Verwaltung

ID	Beschreibung
CXT-3074	Datensätze konnten in der Datenquellen-Verwaltung kopiert werden, auch wenn das Kopieren in der Tabellenvorlage deaktiviert wurde.

5.4 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-15838	<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>
CXT-3063	Auf der MicroApp-Managementseite kann die Verfügbarkeit von MicroApps konfiguriert werden. Die Einschränkung der Nutzung von MicroApps für Mitglieder externer Gruppen verbessert wurde. Außerdem wurde ein Debug-Logging hinzugefügt, über das unerwartete Ergebnisse bei der Einschränkung analysiert werden können.
CXT-3065	Die Statusseiten von MicroApps können nun über die MicroApp-Managementseite der CXT-Plattform erreicht werden.



5.5 FirstSpirit-API

ID	Beschreibung
CORE-7999	<p>Konsolidierung der FirstSpirit API</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Konsolidierung der FirstSpirit API“ entnommen werden.</p>
CORE-15772	<p>Beim Hochladen von Bildern wurde die Methode <code>preProcess(...)</code> des Interfaces <code>ExifUploadHook</code> (FirstSpirit Access-API, Package <code>de.espirit.firstspirit.service.mediamanagement</code>) fälschlicherweise doppelt ausgeführt.</p>
CXT-3077	<p>Bei den Popup-Dialogen mit mehr als 3 Buttons, die mithilfe des Interfaces <code>RequestOperation</code> (FirstSpirit API, Package <code>de.espirit.firstspirit.ui.operations</code>) erstellt werden können, wurde die Darstellung optimiert.</p>

5.6 Java

ID	Beschreibung
CORE-15743	<p>Das Modul „FirstSpirit Launcher JRE“ erlaubt die Konfiguration abweichender JRE-Dateien für den Start der Java-basierten Anwendungen wie etwa dem SiteArchitect. Sollte eine Java-Version ausgewählt sein, die nicht die Mindestanforderung für den aktuellen FirstSpirit-Server erfüllt, so wird diese jetzt automatisch zurückgesetzt, sodass ein Start der Anwendung problemlos möglich ist.</p>

5.7 Launcher

ID	Beschreibung
CORE-15800	<p>Beim Starten einer Anwendung aus dem FirstSpirit Launcher-Panel heraus konnte es unter Linux-basierten Betriebssystemen zu einem Fehlverhalten kommen.</p>
CORE-15842	<p>Eine Inkompatibilität zwischen dem FirstSpirit Launcher und Installationen, die noch mit Java 11 betrieben werden, wurde behoben.</p>



5.8 Performance

ID	Beschreibung
CORE-15615	Die Bearbeitung von Formularen mit FS_CATALOG-Komponenten und vielen Sprachen wurde optimiert.

5.9 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-4992	Bei einer Einschränkung des Wartungsmodus auf einzelne Projekte funktionierte das Erlauben weiterer Verbindungen für Nutzer nicht korrekt, die über Gruppennamen freigeschaltet wurden.
CORE-15776	FirstSpirit erzeugt auch bei inaktivem Reporting Fehlerberichte, die jedoch nie versendet werden und daher unnötig Festplattenplatz belegen. Mit der aktuellen Version werden jetzt alle Berichte gelöscht, die älter als einen Monat sind.
CORE-15801	Das Problem, das zu einem irrtümlichen Abbruch länger andauernder Feature-Scheduler-Tasks führte, wurde behoben.
CORE-15802	Bei der Verarbeitung von XML-Inhalten konnte es zu einem Fehlverhalten durch einen fehlenden Java-Export-Parameter kommen. Dies wurde in Version 3.0.8 des Wrappers behoben.

5.10 ServerManager

ID	Beschreibung
CORE-6886	In seltenen Fällen wurde der Status von Web-Applikationen bzw. -Komponenten im ServerManager nicht korrekt ermittelt, so dass der „Aktualisieren“-Button fälschlicherweise aktiv war. Dieser Fehler wurde behoben.

5.11 SiteArchitect

ID	Beschreibung
CORE-14341	Die Anzeige des Arbeitsablauf-Status der zu referenzierenden Elemente im Auswahldialog der Eingabekomponente FS_REFERENCE wurde verbessert.



ID	Beschreibung
CORE-15538	Änderungen an SEO- oder Kurz-URLs, die parallel von einem anderen Nutzer durchgeführt wurden, erscheinen jetzt im SiteArchitect korrekt nach einem erneuten Laden des entsprechenden Elements.
CORE-15615	Die Bearbeitung von Formularen mit FS_CATALOG-Komponenten und vielen Sprachen wurde optimiert.
CORE-15780	Die Dateigröße und der Dateityp eines Bildausschnitts werden im SiteArchitect jetzt wieder angezeigt, wenn die Bilddatei für den Ausschnitt bereits auf dem Server berechnet wurde. Hinweis: Die Bilddatei eines Ausschnitts wird erst bei der ersten Anforderung berechnet und nicht mehr bereits bei der Definition des Ausschnitts in einem der Clients.

5.12 Web-Anwendungen

ID	Beschreibung
CORE-6886	In seltenen Fällen wurde der Status von Web-Applikationen bzw. -Komponenten im ServerManager nicht korrekt ermittelt, so dass der „Aktualisieren“-Button fälschlicherweise aktiv war. Dieser Fehler wurde behoben.