



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2024.2

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.....	4
1.1	Interne Gruppe in eine externe Gruppe umwandeln.....	4
1.2	Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'.....	4
2	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	4
2.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	4
3	Modul-Entwicklung, Skripte, API.....	5
3.1	Neue Methode zur Ermittlung der globalen UUID eines Projekts.....	5
4	Module: DQM Connect.....	5
4.1	DQM Connect: FirstSpirit Verification Service.....	5
5	System.....	5
5.1	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware.....	5
6	Abkündigungen.....	6
7	Übersicht.....	8
8	Kategorien.....	10
8.1	ContentCreator.....	10
8.2	Datenbank.....	10
8.3	Datenquellen-Verwaltung.....	11
8.4	DQM Connect.....	11
8.5	Entwickler.....	11
8.6	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	11
8.7	FirstSpirit-Administrator.....	12



8.8	FirstSpirit-API.....	12
8.9	Generierung.....	13
8.10	Logging.....	13
8.11	Module.....	13
8.12	Performance.....	13
8.13	Server-Administrator.....	13



1 Administration

1.1 Interne Gruppe in eine externe Gruppe umwandeln

Eine interne Gruppe kann nachträglich von einem Server-Administrator in eine externe Gruppen umgewandelt werden. Alle Benutzer der Gruppe werden automatisch als „externer Benutzer“ markiert. Die Ausführung der Umwandlung wird erst durchgeführt, wenn das Projekt gespeichert wird.



Externe Gruppen können **nicht** in interne Gruppen umgewandelt werden.

Zu weiteren Informationen siehe Kapitel [Gruppen bearbeiten](#) (*FirstSpirit ServerManager / Projekteigenschaften / Gruppen* (→*Dokumentation für Administratoren*))

1.2 Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'

Mit dem aktuellen Release werden **PostgreSQL 15.x** (Referenz) und **PostgreSQL 16.x** offiziell für die Verwendung mit FirstSpirit freigegeben.

2 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

2.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2024.2 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform	6.1.0
<code>platform-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT DAP Bridge	1.44.18
<code>dataservice-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT FragmentCreator	5.0.5
<code>fragment-creator-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Fragment DAP	1.40.27
<code>fragmentdap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Media DAP	1.31.17
<code>mediadap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit PageRef DAP	1.9.17



pageref-[version].fsm	
FirstSpirit Markdown Editor	1.29.16
markdown-editor-[version].fsm	
FirstSpirit Tagging Editor	1.29.16
tagging-editor-[version].fsm	
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS	1.31.16
Integration	
caas-integration-[version].fsm	

3 Modul-Entwicklung, Skripte, API

3.1 Neue Methode zur Ermittlung der globalen UUID eines Projekts

Das Interface `Project` (Package `de.espirit.firstspirit.access.project`) wurde um eine neue Methode `getUuid()` erweitert, die die eindeutige GID eines Projektes zurückliefert.

4 Module: DQM Connect

4.1 DQM Connect: FirstSpirit Verification Service

Das „DQM Connect“-Modul stellt den „DQM Connector Verification Service“ zur Verfügung. Dieser Service erlaubt die Nutzung der DQM-Funktionalität in Skripten und Arbeitsabläufen.

Für weitere Informationen siehe Dokument [DQM Connect](#), Entwicklerhinweise.

5 System

5.1 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem aktuellen FirstSpirit-Release wurde folgende intern verwendete Software aktualisiert:

- **Spring Boot**
Aktualisierung von Version 3.1.2 auf Version 3.2.1
Hinweis: Um eine MicroApp mit Spring Boot 3.2 zu verwenden, ist es erforderlich, die CXT-Plattform in Version 6.1.0 oder höher einzubinden.



6 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	



7 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-1342	Die Konfigurationsmöglichkeiten zum Setzen der Modulrechte im FirstSpirit ServerManager wurde ausgebaut. Auch die Methoden <code>setTrusted</code> und <code>isTrusted</code> im Interface <code>ModuleAdminAgent</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.agency</code>) stehen nicht mehr zur Verfügung.	Server-Administrator
CORE-14485	Beim Start des FirstSpirit-Servers konnten irreführende Fehlermeldungen der Art „Could not find file“ aus der Klasse <code>InstallUtil</code> auftauchen. Diese hatten keinerlei Effekt und erscheinen jetzt nicht mehr.	Server-Administrator
CORE-14929	Interne Gruppen können in externe Gruppen umgewandelt werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interne Gruppe in eine externe Gruppe umwandeln“ entnommen werden.	Server-Administrator
CORE-15242	Neue Methode <code>getUuid()</code> im Interface <code>Project</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.access.project</code>) Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Neue Methode zur Ermittlung der globalen UUID eines Projekts“ entnommen werden.	FirstSpirit-API, Server-Administrator
CORE-15840	Die Anzeige der Log-Einträge im ServerMonitoring konnte doppelte Einträge enthalten. Dies wurde behoben. Hierbei ist zu beachten, dass die Anzeige einen konfigurierten <code>FSAppender</code> mit aktiviertem <code>datedLogging</code> benötigt, wie in der Standardkonfiguration vorgegeben.	Server-Administrator
CORE-15850	Der Zugriff auf URLs wurde optimiert, wodurch die Generierungszeiten bei Projekten mit vielen SEO-URLs verbessert wurden.	Generierung, Performance
CORE-15939	Mit dem aktuellen Release werden PostgreSQL 15.x und 16.x offiziell für die Verwendung mit FirstSpirit freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'“ entnommen werden.	Datenbank, Datenquellen-Verwaltung, Entwickler, FirstSpirit-Administrator



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-15942	Ein Aufruf der Methode <code>clearCache()</code> (FirstSpirit Access-API, Interface <code>UserService</code> , Package <code>de.espirit.firstspirit.access</code>) löscht jetzt auch eventuell gecachte SEO-URLs.	FirstSpirit-API
CORE-15947	Wenn ein <code>Filter</code> oder ein <code>Listener</code> , der beim <code>IDProviderEventAgent</code> oder <code>EventBusAgent</code> registriert ist, das <code>Closeable</code> -Interface implementiert, wird er nun über den Aufruf der <code>Close</code> -Methode informiert, wenn die entsprechende Verbindung geschlossen wird.	FirstSpirit-API
CORE-15953	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-15954	Die Konfigurationsdatei <code>fs-server-aux.conf</code> wird jetzt regelmäßig auf Änderungen geprüft.	Server-Administrator
CORE-15962	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version bietet die Klasse <code>UrlEvent</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.event</code>) eine neue Methode <code>getPageParamsSuffix()</code> an, die den <code>PageParamsSuffix</code> zurückgibt.	FirstSpirit-API
CORE-15976	Bei der Verwendung des Moduls „Apache FOP“ (<code>fs-fop.fsm</code>) werden Events des FOP-Prozessors jetzt über das konfigurierte FirstSpirit-Logging verarbeitet.	Logging, Module
CORE-15981	Die Verwendung der Websockets (eingeführt in der FirstSpirit-Version 2024.1) wurde vorübergehend deaktiviert, da es in sehr seltenen Fällen zu Problemen bei der Nutzung kam.	Server-Administrator
CXT-3136 CXT-2934	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware Weitere Informationen können dem Kapitel „System: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.	ContentCreator
CXT-3143	Bei Verwendung der <code>NewSectionOperation</code> wurde beim Erstellen einer Absatzreferenz der Original-Absatz anstelle der neuen Absatzreferenz zurückgegeben.	FirstSpirit-API
CXT-3145	Die Reihenfolge von Inhaltsbereichen in einer Seitenvorlage wird nun im Navigationsbereich berücksichtigt.	ContentCreator



ID	Beschreibung	Kategorien
DQMMOD-21	Das Logging für das „DQMConnect“-Modul wurde erweitert. Anstelle eines Fehlerdialogs werden Fehler als Warnung geloggt, um weitere Verwendung des SiteArchitects nicht zu beeinträchtigen.	DQM Connect
DQMMOD-24	Das „DQM Connect“-Modul stellt den „DQM Connector Verification Service“ zur Verfügung. Dieser Service erlaubt die Nutzung der DQM-Funktionalität in Skripten und Arbeitsabläufen. Weitere Informationen können dem Kapitel „Module: DQM Connect: DQM Connect: FirstSpirit Verification Service“ entnommen werden.	DQM Connect

8 Kategorien

8.1 ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3136	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware
CXT-2934	Weitere Informationen können dem Kapitel „System: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.
CXT-3145	Die Reihenfolge von Inhaltsbereichen in einer Seitenvorlage wird nun im Navigationsbereich berücksichtigt.

8.2 Datenbank

ID	Beschreibung
CORE-15939	Mit dem aktuellen Release werden PostgreSQL 15.x und 16.x offiziell für die Verwendung mit FirstSpirit freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'“ entnommen werden.



8.3 Datenquellen-Verwaltung

ID	Beschreibung
CORE-15939	<p>Mit dem aktuellen Release werden PostgreSQL 15.x und 16.x offiziell für die Verwendung mit FirstSpirit freigegeben.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'“ entnommen werden.</p>

8.4 DQM Connect

ID	Beschreibung
DQMMOD-21	<p>Das Logging für das „DQMConnect“-Modul wurde erweitert. Anstelle eines Fehlerdialogs werden Fehler als Warnung geloggt, um weitere Verwendung des SiteArchitects nicht zu beeinträchtigen.</p>
DQMMOD-24	<p>Das „DQM Connect“-Modul stellt den „DQM Connector Verification Service“ zur Verfügung. Dieser Service erlaubt die Nutzung der DQM-Funktionalität in Skripten und Arbeitsabläufen.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Module: DQM Connect: DQM Connect: FirstSpirit Verification Service“ entnommen werden.</p>

8.5 Entwickler

ID	Beschreibung
CORE-15939	<p>Mit dem aktuellen Release werden PostgreSQL 15.x und 16.x offiziell für die Verwendung mit FirstSpirit freigegeben.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'“ entnommen werden.</p>

8.6 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-15953	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen



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

8.7 FirstSpirit-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-15939	Mit dem aktuellen Release werden PostgreSQL 15.x und 16.x offiziell für die Verwendung mit FirstSpirit freigegeben. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Kompatibilität: Datenbank 'PostgreSQL'“ entnommen werden.

8.8 FirstSpirit-API

ID	Beschreibung
CORE-15242	Neue Methode <code>getUuid()</code> im Interface <code>Project</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.access.project</code>) Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Neue Methode zur Ermittlung der globalen UUID eines Projekts“ entnommen werden.
CORE-15942	Ein Aufruf der Methode <code>clearCache()</code> (FirstSpirit Access-API, Interface <code>UserService</code> , Package <code>de.espirit.firstspirit.access</code>) löscht jetzt auch eventuell gecachte SEO-URLs.
CORE-15947	Wenn ein <code>Filter</code> oder ein <code>Listener</code> , der beim <code>IDProviderEventAgent</code> oder <code>EventBusAgent</code> registriert ist, das <code>Closeable</code> -Interface implementiert, wird er nun über den Aufruf der <code>Close</code> -Methode informiert, wenn die entsprechende Verbindung geschlossen wird.
CORE-15962	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version bietet die Klasse <code>UrlEvent</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.event</code>) eine neue Methode <code>getPageParamsSuffix()</code> an, die den <code>PageParamsSuffix</code> zurückgibt.
CXT-3143	Bei Verwendung der <code>NewSectionOperation</code> wurde beim Erstellen einer Absatzreferenz der Original-Absatz anstelle der neuen Absatzreferenz zurückgegeben.



8.9 Generierung

ID	Beschreibung
CORE-15850	Der Zugriff auf URLs wurde optimiert, wodurch die Generierungszeiten bei Projekten mit vielen SEO-URLs verbessert wurden.

8.10 Logging

ID	Beschreibung
CORE-15976	Bei der Verwendung des Moduls „Apache FOP“ (<code>fs-fop.fsm</code>) werden Events des FOP-Prozessors jetzt über das konfigurierte FirstSpirit-Logging verarbeitet.

8.11 Module

ID	Beschreibung
CORE-15976	Bei der Verwendung des Moduls „Apache FOP“ (<code>fs-fop.fsm</code>) werden Events des FOP-Prozessors jetzt über das konfigurierte FirstSpirit-Logging verarbeitet.

8.12 Performance

ID	Beschreibung
CORE-15850	Der Zugriff auf URLs wurde optimiert, wodurch die Generierungszeiten bei Projekten mit vielen SEO-URLs verbessert wurden.

8.13 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-1342	Die Konfigurationsmöglichkeit zum Setzen der Modulrechte im FirstSpirit ServerManager wurde ausgebaut. Auch die Methoden <code>setTrusted</code> und <code>isTrusted</code> im Interface <code>ModuleAdminAgent</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.agency</code>) stehen nicht mehr zur Verfügung.



ID	Beschreibung
CORE-14485	Beim Start des FirstSpirit-Servers konnten irreführende Fehlermeldungen der Art „Could not find file“ aus der Klasse <code>InstallUtil</code> auftauchen. Diese hatten keinerlei Effekt und erscheinen jetzt nicht mehr.
CORE-14929	Interne Gruppen können in externe Gruppen umgewandelt werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Interne Gruppe in eine externe Gruppe umwandeln“ entnommen werden.
CORE-15242	Neue Methode <code>getUuid()</code> im Interface <code>Project</code> (Package <code>de.espirit.firstspirit.access.project</code>) Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Neue Methode zur Ermittlung der globalen UUID eines Projekts“ entnommen werden.
CORE-15840	Die Anzeige der Log-Einträge im ServerMonitoring konnte doppelte Einträge enthalten. Dies wurde behoben. Hierbei ist zu beachten, dass die Anzeige einen konfigurierten <code>FSAppender</code> mit aktiviertem <code>datedLogging</code> benötigt, wie in der Standardkonfiguration vorgegeben.
CORE-15954	Die Konfigurationsdatei <code>fs-server-aux.conf</code> wird jetzt regelmäßig auf Änderungen geprüft.
CORE-15981	Die Verwendung der Websockets (eingeführt in der FirstSpirit-Version 2024.1) wurde vorübergehend deaktiviert, da es in sehr seltenen Fällen zu Problemen bei der Nutzung kam.

