



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2024.10

Status	VERÖFFENTLICHT
Abteilung	FS-Core
Copyright	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	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware.....	4
1.2	Sprachauswahl auf der Startseite einschränken.....	4
1.3	Wrapper-Konfiguration: Die Option java.net.preferIPv4Stack=true ist standardmäßig nicht mehr definiert	4
2	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	4
2.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	4
3	Remote-Datenquellen.....	5
3.1	Remote Data: Visuelle Darstellung einer bestehenden Verbindung.....	5
4	Abkündigungen.....	6
5	Übersicht.....	7
6	Kategorien.....	9
6.1	ContentCreator.....	9
6.2	Dynamische Formulare.....	10
6.3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	10
6.4	FirstSpirit-Administrator.....	10
6.5	Generierung.....	10
6.6	Integrierte Software.....	10
6.7	Multisite Management.....	11
6.8	Remote-Datenquellen.....	11
6.9	Server-Administrator.....	11



6.10	ServerMonitoring.....	12
6.11	Vorlagenentwicklung.....	12
6.12	Vorlagenentwicklung im ContentCreator.....	12



1 Administration

1.1 Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware

Mit dem aktuellen Release wurde folgende intern verwendete Software aktualisiert:

- **ASM** (Bibliothek für die Analyse und Modifikation von Java-Bytecode)
Aktualisierung von Version 9.5 auf 9.7

1.2 Sprachauswahl auf der Startseite einschränken

Mithilfe des Parameters `client.languages` in der Server-Konfigurationsdatei `fs-server.conf` ist es nun möglich, die Auswahl der Sprachen auf der Startseite einzuschränken und die Reihenfolge anzupassen. Beispiel:

```
client.languages=de,en
```

Sollte nur eine einzelne Sprache angegeben sein, wird die entsprechende Auswahlbox ausgeblendet.

1.3 Wrapper-Konfiguration: Die Option `java.net.preferIPv4Stack=true` ist standardmäßig nicht mehr definiert

Die aktuelle Version 3.0.10 des **FirstSpirit-Backends** definiert nicht mehr standardmäßig die Option `java.net.preferIPv4Stack=true`.

Sollte sie in Ihrer Netzwerkumgebung weiterhin erforderlich sein, fügen Sie diese bitte zu Ihrer eigenen Konfiguration hinzu.

2 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

2.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2024.10 unterstützt.

Modul- / Dateiname	Versionsnummer
FirstSpirit CXT Plattform	6.1.8
<code>platform-[version].fsm</code>	



FirstSpirit CXT DAP Bridge	1.44.26
<code>dataservice-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT FragmentCreator	5.0.13
<code>fragment-creator-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Fragment DAP	1.40.34
<code>fragmentdap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Media DAP	1.31.24
<code>mediadap-[version].fsm</code>	
FirstSpirit PageRef DAP	1.9.24
<code>pageref-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Markdown Editor	1.29.24
<code>markdown-editor-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Tagging Editor	1.29.24
<code>tagging-editor-[version].fsm</code>	
FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS Integration	1.31.23
<code>caas-integration-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Image Assistant	1.0.53
<code>imagerecognition-module- [version].fsm</code>	
FirstSpirit Analyze Assisstant	0.9.5 (Beta)
<code>FirstSpirit-AiAnalyze-[version].fsm</code>	
Template Development MicroApp	0.9.33
<code>fs-sitedev-microapp-[version].fsm</code>	
FirstSpirit Multisite Management	0.30.8
<code>fs-multisite-[version].fsm</code>	

3 Remote-Datenquellen

3.1 Remote Data: Visuelle Darstellung einer bestehenden Verbindung

Für die mit FirstSpirit 2024.7 eingeführte Unterstützung von Remote-Datenbanken gibt es jetzt im SiteArchitect eine Anzeige, welche Schemata jeweils miteinander verbunden sind. Diese ist in den Eigenschaften eines Schemas zu finden.

Zu weiteren Informationen siehe [Remote-Datenquellen](#).



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	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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	
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	

5 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16288	Ein Problem mit der Anzeige von Cluster-Generierungen im ServerMonitoring wurde behoben.	Server-Administrator



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16299	Die Performance für den Zugriff auf URLs bei der Generierung wurde verbessert.	Generierung
CORE-16382	<p>Für die mit FirstSpirit 2024.7 eingeführte Unterstützung von Remote-Datenbanken gibt es jetzt im SiteArchitect eine Anzeige, welche Schemata jeweils miteinander verbunden sind.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Remote-Datenquellen: Remote Data: Visuelle Darstellung einer bestehenden Verbindung“ entnommen werden.</p>	Remote-Datenquellen
CORE-16431	Die vom ServerMonitoring gesammelten Server-Informationen, die heruntergeladen oder bei Bedarf an Crownpeak gesendet werden können, enthalten nun Informationen zu den Ressourcen aller installierten Module sowie zu möglichen Konflikten.	ServerMonitoring
CORE-16432	<p>Mit der aktuellen FirstSpirit-Version ist es nun möglich, die auf der Startseite verfügbaren Sprachen einzuschränken und deren Reihenfolge anzupassen.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Sprachauswahl auf der Startseite einschränken“ entnommen werden.</p>	FirstSpirit-Administrator
CORE-16467	Die Lizenz-Auswertung für das Clustering wurde optimiert.	Server-Administrator
CORE-16479	<p>Die Option <code>java.net.preferIPv4Stack=true</code> ist nun standardmäßig nicht mehr konfiguriert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Wrapper-Konfiguration: Die Option <code>java.net.preferIPv4Stack=true</code> ist standardmäßig nicht mehr definiert“ entnommen werden.</p>	Server-Administrator
CORE-16487	Es wurde ein Fehler korrigiert, bei dem CONTAINS-Regeln nicht ausgeführt wurden.	Dynamische Formulare
CORE-16492	In Regeln ist es nun mit dem <code>ScriptValueService</code> möglich, Werte durch FirstSpirit-Skripte zu berechnen.	Dynamische Formulare
CORE-16495	<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>	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16499	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware	Integrierte Software
CORE-14476	Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.	
CORE-16548	Es wurde ein Fehler bei der Behandlung von Datensätzen beim Transport von Datenquellen behoben, wodurch Datensätze nicht korrekt transportiert wurden.	Multisite Management
CXT-3198	In der Vorlageentwicklung für den ContentCreator wurde ein Link zur FirstSpirit-Dokumentation in der Vollbildansicht hinzugefügt.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator
CXT-3273	In der Vorlagenentwicklung für den ContentCreator werden in der Ansicht "Generierungslog" nun auch die Remote-Aufrufe an den FirstSpirit-Server angezeigt.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator
CXT-3341	Über den Link "Wechsel in die Vollbildansicht" können nun alle als Fenster geöffneten Vorlagen direkt in der Vollbildansicht geöffnet werden. Dieses Feature wurde außerdem für Textmedien und Datenbank-Schemata optimiert.	Vorlagenentwicklung im ContentCreator
CXT-3351	Bei Verwendung einer Formatvorlage "hr" im DOM-Editor konnte es zu Fehlern beim Speichern des Formulars kommen.	Vorlagenentwicklung
CXT-3354	Im ContentCreator konnte das native WebSocket-Protokoll zur Kommunikation im Browser nicht verwendet werden. Stattdessen erfolgte die Kommunikation über die integrierten Fallback-Mechanismen.	ContentCreator

6 Kategorien

6.1 ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3354	Im ContentCreator konnte das native WebSocket-Protokoll zur Kommunikation im Browser nicht verwendet werden. Stattdessen erfolgte die Kommunikation über die integrierten Fallback-Mechanismen.



6.2 Dynamische Formulare

ID	Beschreibung
CORE-16487	Es wurde ein Fehler korrigiert, bei dem CONTAINS-Regeln nicht ausgeführt wurden.
CORE-16492	In Regeln ist es nun mit dem <code>ScriptValueService</code> möglich, Werte durch FirstSpirit-Skripte zu berechnen.

6.3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-16495	<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>

6.4 FirstSpirit-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-16432	<p>Mit der aktuellen FirstSpirit-Version ist es nun möglich, die auf der Startseite verfügbaren Sprachen einzuschränken und deren Reihenfolge anzupassen.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Sprachauswahl auf der Startseite einschränken“ entnommen werden.</p>

6.5 Generierung

ID	Beschreibung
CORE-16299	Die Performance für den Zugriff auf URLs bei der Generierung wurde verbessert.

6.6 Integrierte Software

ID	Beschreibung
CORE-16499	Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware
CORE-14476	



ID	Beschreibung
	Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Aktualisierung von integrierter Fremdsoftware“ entnommen werden.

6.7 Multisite Management

ID	Beschreibung
CORE-16548	Es wurde ein Fehler bei der Behandlung von Datensätzen beim Transport von Datenquellen behoben, wodurch Datensätze nicht korrekt transportiert wurden.

6.8 Remote-Datenquellen

ID	Beschreibung
CORE-16382	<p>Für die mit FirstSpirit 2024.7 eingeführte Unterstützung von Remote-Datenbanken gibt es jetzt im SiteArchitect eine Anzeige, welche Schemata jeweils miteinander verbunden sind.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Remote-Datenquellen: Remote Data: Visuelle Darstellung einer bestehenden Verbindung“ entnommen werden.</p>

6.9 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-16288	Ein Problem mit der Anzeige von Cluster-Generierungen im ServerMonitoring wurde behoben.
CORE-16467	Die Lizenz-Auswertung für das Clustering wurde optimiert.
CORE-16479	<p>Die Option <code>java.net.preferIPv4Stack=true</code> ist nun standardmäßig nicht mehr konfiguriert.</p> <p>Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Wrapper-Konfiguration: Die Option <code>java.net.preferIPv4Stack=true</code> ist standardmäßig nicht mehr definiert “ entnommen werden.</p>



6.10 ServerMonitoring

ID	Beschreibung
CORE-16431	Die vom ServerMonitoring gesammelten Server-Informationen, die heruntergeladen oder bei Bedarf an Crownpeak gesendet werden können, enthalten nun Informationen zu den Ressourcen aller installierten Module sowie zu möglichen Konflikten.

6.11 Vorlagenentwicklung

ID	Beschreibung
CXT-3351	Bei Verwendung einer Formatvorlage "hr" im DOM-Editor konnte es zu Fehlern beim Speichern des Formulars kommen.

6.12 Vorlagenentwicklung im ContentCreator

ID	Beschreibung
CXT-3198	In der Vorlageentwicklung für den ContentCreator wurde ein Link zur FirstSpirit-Dokumentation in der Vollbildansicht hinzugefügt.
CXT-3273	In der Vorlagenentwicklung für den ContentCreator werden in der Ansicht "Generierungslog" nun auch die Remote-Aufrufe an den FirstSpirit-Server angezeigt.
CXT-3341	Über den Link "Wechsel in die Vollbildansicht" können nun alle als Fenster geöffneten Vorlagen direkt in der Vollbildansicht geöffnet werden. Dieses Feature wurde außerdem für Textmedien und Datenbank-Schemata optimiert.

