



FirstSpirit™

Unlock Your Content

Release Notes

FirstSpirit™ 2024.5

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	Erweiterte Informationen über die laufenden Server-Prozesse.....	3
2	ContentCreator.....	3
2.1	Auflösung manuell hochladen.....	3
3	Eingabekomponenten.....	4
3.1	Einfügen von Tabellen-Inhalten.....	4
4	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	4
4.1	Aktuelle Modul-Versionen.....	4
5	Modul-Entwicklung, Skripte, API.....	5
5.1	Neue Methode getEventRevision() im Interface EventInfo.....	5
6	Abkündigungen.....	5
7	Übersicht.....	7
8	Kategorien.....	9
8.1	ContentCreator.....	9
8.2	Datenquellen-Verwaltung.....	9
8.3	FirstSpirit Content Experience Tools (CXT).....	9
8.4	FirstSpirit-API.....	10
8.5	Server-Administrator.....	10



1 Administration

1.1 Erweiterte Informationen über die laufenden Server-Prozesse

In der `server-infos.zip`-Datei werden nun zusätzliche Informationen über die in der FirstSpirit-Server-VM laufenden Prozesse ausgegeben.

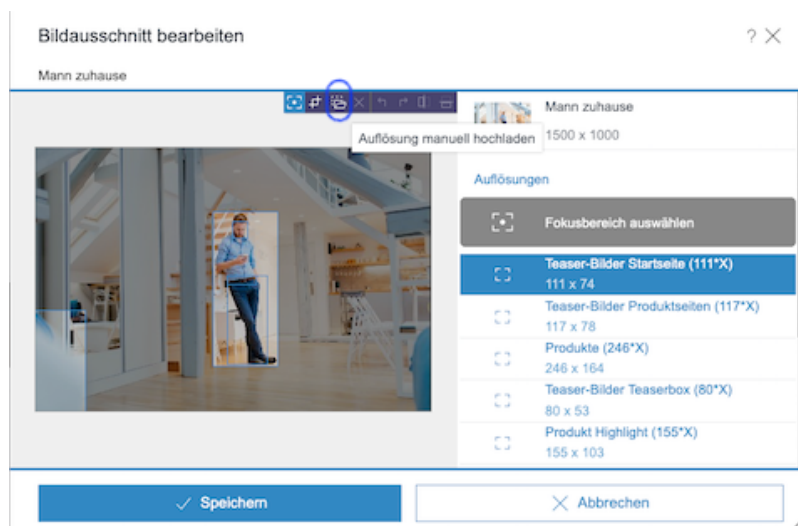
- Threaddump (`server-threads.txt`)
- Informationen über die auf dem Server vorhandenen Classloader (`server-loaders.txt`)

Die `server-infos.zip`-Datei kann im ServerMonitoring unter "FirstSpirit / Monitoring / Kennzahlen" über den [Briefumschlag](#) heruntergeladen werden.

2 ContentCreator

2.1 Auflösung manuell hochladen

Mithilfe der neuen Funktion können Bilder für bestimmte Auflösungen im ContentCreator hochgeladen werden.



Auflösung manuell hochladen

Für die Upload-Funktionalität muss zunächst eine einzelne Auflösung ausgewählt werden, ansonsten ist die Funktion deaktiviert.



Mit einem Klick auf das Icon öffnet sich ein Dateiauswahl-Dialog, in dem das hochzuladende Bild ausgewählt werden kann. Zusätzlich kann ein Bild auch per Drag-and-Drop hochgeladen werden.

Zu weiteren Informationen siehe Dokumentation zu "[Bildausschnitt bearbeiten](#)".

3 Eingabekomponenten

3.1 Einfügen von Tabellen-Inhalten

Der DOM- und DOMTABLE-Editor unterstützt nun auch das Einfügen von Tabellen-Inhalten in bestehende Tabellen.

Hinweis: Für DOMTABLE wird das Einfügen nicht unterstützt, wenn für die Eingabekomponente eine der Funktionen `columnChange`, `rowChange` oder `combine` deaktiviert wurden.

4 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

4.1 Aktuelle Modul-Versionen

Folgende Modul-Versionen für FirstSpirit Content Experience Tools werden von FirstSpirit 2024.5 unterstützt.

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



FirstSpirit CXT FragmentCreator - CaaS 1.31.19

Integration

caas-integration-[version].fsm

5 Modul-Entwicklung, Skripte, API

5.1 Neue Methode `getEventRevision()` im Interface `EventInfo`

Die Methode `getRevision()` aus dem Interface `EventInfo` lieferte einen inkorrekten API-Typ.

Die neue Methode `getEventRevision()` liefert nunmehr den korrekten API-Typ zurück. Die bisherige Methode `getRevision()` wurde als deprecated markiert und ist zur Entfernung vorgesehen.

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	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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	
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	



Funktion	Abgekündigt mit	Entfällt/Entfallen mit
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	Mai 2024

7 Übersicht

ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-9119	Das Interface Images für die Verarbeitung von Bildern wurde erweitert.	FirstSpirit-API
CORE-15924	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version können nun Informationen über die laufenden Server-Prozesse für die Analyse heruntergeladen werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Erweiterte Informationen über die laufenden Server-Prozesse“ entnommen werden.	Server-Administrator
CORE-16109	Neue Methode <code>getEventRevision()</code> im Interface EventInfo . Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Neue Methode <code>getEventRevision()</code> im Interface EventInfo “ entnommen werden.	FirstSpirit-API
CORE-16117	Einige Methoden der FirstSpirit Access-API, die bereits als „Deprecated“ markiert waren, wurden jetzt mit dem Zusatz „forRemoval“ versehen und produzieren beim Aufruf Warn-Meldung im Logging. Dies kann dazu führen, dass Generierungspläne fehlschlagen, sofern diese API verwendet wird.	FirstSpirit-API
CORE-16125	Beim Speichern von Listen/Inline-Tabellen wurden in bestimmten Fällen zusätzliche Zeilenumbrüche (<code>\n`</code>) ergänzt. Dies konnte in Kombination mit der normalize -Funktion zu leeren Block-Elementen in der Generierung führen.	ContentCreator



ID	Beschreibung	Kategorien
CORE-16127	Es wurde ein Fehler behoben, der in seltenen Fällen dazu führen konnte, dass beim Anlegen einer Fremdschlüsselbeziehung anstelle einer N:M- eine 1:1-Beziehung erzeugt wurde.	Datenquellen-Verwaltung
CORE-16150	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-2747	Es ist nun auch im ContentCreator möglich ein Bild für eine bestimmte Auflösung manuell hochzuladen. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Auflösung manuell hochladen“ entnommen werden.	ContentCreator
CXT-3163	Der DOM- und DOMTABLE-Editor unterstützt nun auch das Einfügen von Tabellen-Inhalten in bestehende Tabellen. Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: Einfügen von Tabellen-Inhalten“ entnommen werden.	ContentCreator
CXT-3207	Im Zuschnittsdialog kann die Original-Auflösung von Bildern nun auch ohne einen gewählten Bildzuschnitt gespeichert werden.	ContentCreator
CXT-3245 CORE-16138 CORE-16141	Sicherheitsverbesserungen auf Grundlage von regelmäßig durchgeführten Pentests.	Server-Administrator
CXT-3247	Bei CMS_INPUT_DATE-Eingabekomponenten konnte es durch Zeitumstellung (DST, Daylight Saving Time) unter bestimmten Umständen im Formular zu einem falsch dargestellten Wert kommen, bei dem der Zeitpunkt um einen Monat abweicht.	ContentCreator
CXT-3257	Die Toolbar des DOM-Editors wurde in einigen Fällen nicht korrekt dargestellt.	ContentCreator



8 Kategorien

8.1 ContentCreator

ID	Beschreibung
CORE-16125	Beim Speichern von Listen/Inline-Tabellen wurden in bestimmten Fällen zusätzliche Zeilenumbrüche (`\n`) ergänzt. Dies konnte in Kombination mit der <code>normalize</code> -Funktion zu leeren Block-Elementen in der Generierung führen.
CXT-2747	Es ist nun auch im ContentCreator möglich ein Bild für eine bestimmte Auflösung manuell hochzuladen. Weitere Informationen können dem Kapitel „ContentCreator: Auflösung manuell hochladen“ entnommen werden.
CXT-3163	Der DOM- und DOMTABLE-Editor unterstützt nun auch das Einfügen von Tabellen-Inhalten in bestehende Tabellen. Weitere Informationen können dem Kapitel „Eingabekomponenten: Einfügen von Tabellen-Inhalten“ entnommen werden.
CXT-3207	Im Zuschnittsdialog kann die Original-Auflösung von Bildern nun auch ohne einen gewählten Bildzuschnitt gespeichert werden.
CXT-3247	Bei CMS_INPUT_DATE-Eingabekomponenten konnte es durch Zeitumstellung (DST, Daylight Saving Time) unter bestimmten Umständen im Formular zu einem falsch dargestellten Wert kommen, bei dem der Zeitpunkt um einen Monat abweicht.
CXT-3257	Die Toolbar des DOM-Editors wurde in einigen Fällen nicht korrekt dargestellt.

8.2 Datenquellen-Verwaltung

ID	Beschreibung
CORE-16127	Es wurde ein Fehler behoben, der in seltenen Fällen dazu führen konnte, dass beim Anlegen einer Fremdschlüsselbeziehung anstelle einer N:M- eine 1:1-Beziehung erzeugt wurde.

8.3 FirstSpirit Content Experience Tools (CXT)

ID	Beschreibung
CORE-16150	FirstSpirit Content Experience Tools: Aktuelle Modul-Versionen



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

8.4 FirstSpirit-API

ID	Beschreibung
CORE-9119	Das Interface <code>Images</code> für die Verarbeitung von Bildern wurde erweitert.
CORE-16109	Neue Methode <code>getEventRevision()</code> im Interface <code>EventInfo</code> . Weitere Informationen können dem Kapitel „Modul-Entwicklung, Skripte, API: Neue Methode <code>getEventRevision()</code> im Interface <code>EventInfo</code> “ entnommen werden.
CORE-16117	Einige Methoden der FirstSpirit Access-API, die bereits als „Deprecated“ markiert waren, wurden jetzt mit dem Zusatz „forRemoval“ versehen und produzieren beim Aufruf Warnmeldung im Logging. Dies kann dazu führen, dass Generierungspläne fehlschlagen, sofern diese API verwendet wird.

8.5 Server-Administrator

ID	Beschreibung
CORE-15924	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version können nun Informationen über die laufenden Server-Prozesse für die Analyse heruntergeladen werden. Weitere Informationen können dem Kapitel „Administration: Erweiterte Informationen über die laufenden Server-Prozesse“ entnommen werden.
CXT-3245	Sicherheitsverbesserungen auf Grundlage von regelmäßig durchgeführten Pentests.
CORE-16138 CORE-16141	

