

Bisher freigegebene Versionen: 5.1.106, 5.1.209, 5.1.311, 5.1.410, 5.1.507

Ankündigung: Ende des Supports für FirstSpirit 5.1

Bei der FirstSpirit-Version 5.1.605 handelt es sich um die letzte Veröffentlichung der Minor-Linie FirstSpirit 5.1.

Der Medium Term Support (MTS, Wartungszeitraum für Minor-Versionen) dieser Linie endet am **30. Juni 2016**. Nach diesem Zeitpunkt wird die Minor-Linie FirstSpirit 5.2 zur MTS-Linie.

Wir empfehlen, rechtzeitig auf eine höhere Version umzusteigen!

Java Sicherheitsschwachstelle (De-/Serialisierung)

Java-Anwendungen, die die Java-Bibliotheken

- „Common Collections“ (Apache)
- „Groovy“
- „Spring Framework“

verwenden bzw. beinhalten, können eine Sicherheitslücke darstellen. Diese Sicherheitslücke ermöglicht es einem Angreifer, eigenen Code auf einem Server auszuführen, ohne sich zuvor authentifizieren zu müssen. Weitere Libraries sind aktuell nicht bekannt.

FirstSpirit selbst ist von dieser Sicherheitslücke nicht betroffen, da der FirstSpirit Core keine der genannten Libraries verwendet.

Einige FirstSpirit-Module verwendeten oder verwenden hingegen mindestens eine der betroffenen Libraries und boten bzw. bieten damit eine potenzielle Angriffsmöglichkeit auf FirstSpirit.

Darüber hinaus können auch kundenspezifische FirstSpirit-Module betroffen sein.

FirstSpirit-Version 5.1R6 enthält einen Bugfix, der einen umfassenden Schutz gegen bekannte und unbekannte Angriffsvektoren bietet, die diese Sicherheitslücke ausnutzen. Der Fix schützt auch angreifbare Module (nur auf FirstSpirit Server-Seite!). Ein Update auf diese FirstSpirit-Version erhöht die allgemeine Sicherheit von FirstSpirit, beispielsweise wenn FirstSpirit in einer ungeschützten Umgebung betrieben wird.

Für einige der Module wurden bereits spezielle Bugfixes zu dieser Sicherheitslücke veröffentlicht. Zu weiteren Informationen dazu siehe auch entsprechendes Posting in der FirstSpirit-Community.

Zu weiteren Fragen zu dieser Thematik wenden Sie sich bitte an den e-Spirit Technical Support.

Siehe auch entsprechende Artikel auf

- www.foxglovesecurity.com und
- www.heise.de

Parameter "preview.cacheMediaFiles"

Der Parameter **preview.cacheMediaFiles** in der Konfigurationsdatei „fs-server.conf“ wurde mit FirstSpirit-Version 5.1R6 entfernt und wird nicht mehr ausgewertet. Medien werden jetzt immer in der Servlet-Engine gecached, was dem bisherigem Standard-Verhalten entspricht.

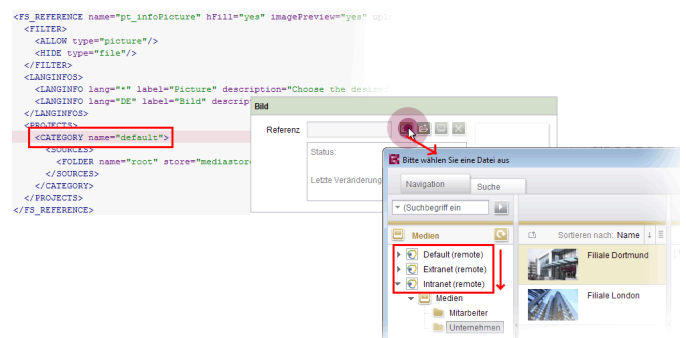
Zu weiteren Konfigurationsmöglichkeiten siehe „FirstSpirit Handbuch für Administratoren“, Kapitel „Konfiguration des FirstSpirit-Servers (fs-server.conf)“.

Reihenfolge von Remote-Projekten in Auswahl-/Upload-Dialogen

„FirstSpirit CorporateMedia“ ermöglicht den Zugriff aus einem Projekt (dem „Zielprojekt“) auf andere Projekte (sogenannte „Remote-Projekte“), die sich auf demselben FirstSpirit-Server befinden. Ein Zugriff auf Remote-Projekte kann über die Eingabekomponenten FS_REFERENCE und CMS_INPUT_IMAGE_MAP über die Tags **REMOTE** und **CATEGORY** im Tag **PROJECTS** innerhalb des Formularbereichs konfiguriert werden.

Für eine bessere Übersichtlichkeit, speziell bei einer großen Anzahl an Remote-Projekten, werden ab FirstSpirit-Version 5.1R6 Remote-Projekte, die **per CATEGORY-Tag** definiert werden, in Auswahl- bzw. Upload-Dialogen im SiteArchitect jetzt in alphabetischer Reihenfolge nach ihrem Namen angezeigt. Remote-Projekte, die innerhalb von Eingabekomponenten **per REMOTE-Tag** definiert werden, werden weiterhin in der Reihenfolge angezeigt, wie sie in der Formular-Definition angegeben wurden.

Zu weiteren Informationen siehe Dokumentation zu „FirstSpirit CorporateMedia“, Kapitel „Tag <PROJECTS>“ u.a.



Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
179721	Alle Benutzer	ContentCreator (WebClient)	Arbeitsablauf	Bei der Ausführung von Arbeitsablauf-Skripten konnte es irrtümlich zu einem Fehlverhalten kommen.
175399	Alle Benutzer	ContentCreator (WebClient)	Eingabekomponenten	Beim Anlegen eines neuen Datensatzes mit der Übernahme von Daten aus einem bestehenden Datensatz konnte es zu einem Fehlverhalten kommen, falls das Formular die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM enthielt.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
179124	Alle Benutzer	ContentCreator (WebClient)	Eingabekomponenten	In seltenen Fällen konnte es bei der Auswahl eines Remote-Objektes zu einem Fehlverhalten kommen.
179577	Alle Benutzer	ContentCreator (WebClient)	Vorschau	Die Aktualisierung der Vorschau wurde verbessert.
180385	Alle Benutzer	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Generierung	Bei der Verwendung des Standard-Konfigurationsparameters <i>stripWelcomeFileNames</i> für Advanced URLs konnte es zwischenzeitlich zur Erzeugung eines fehlerhaften Verweises kommen.
160052	Alle Benutzer	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Module	Beim externen Webserver (hier Tomcat) konnte es bei der Verwendung des Moduls „FirstSpirit DynamicPersonalization“ zu einem Fehlverhalten kommen.
183002	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Arbeitsablauf	Das Verhalten bei der Freigabe eines wiederhergestellten Knoten wurde optimiert.
168157	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	ContentTransport	Unter bestimmten Voraussetzungen (verschieben und gleichzeitige Änderung eines Knotens im Quellprojekt) wurden Knoten im Zielprojekt nicht richtig aktualisiert.
169274	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Eingabekomponenten	Bei der Eingabekomponente FS_REFERENCE wurde die Auswahl einer Datenquelle optimiert.
179426	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) wurde beim Hinzufügen eines Eintrages der referenzierte Datensatz irrtümlich als geändert markiert.
169523	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Inhalte-Verwaltung	Beim Anlegen einer neuen Seite wurde im Dialog das Synchronisieren des Referenznamens mit dem Anzeigenamen optimiert.
178954	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Keine	Unter älteren Mac OS X-Versionen (z. B. 10.7) konnte es im SiteArchitect bei der internen Prüfung der Betriebssystem-Version zu einem Fehlverhalten kommen.
162764	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Medien-Verwaltung	Beim Hochladen von ungültigen Medien in einem Projekt wurde die Fehlermeldung-Anzeige optimiert.
153556	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Projekthistorie	Die Anzeige der „Projekthistorie“ auf der personalisierten Projekteinstiegsseite (Icon „Home“) wurde optimiert
165184	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Remote-Projekte	Die Reihenfolge von Remote-Projekten in Auswahl-/Upload-Dialogen wurde optimiert. Weitere Informationen können der Einleitung (Unterpunkt „Reihenfolge von Remote-Projekten in Auswahl-/Upload-Dialogen“) entnommen werden.
169735	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Suche	Die Suche bei Verwendung von Sonderzeichen im Suchtext wurde optimiert.
175177	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Versionshistorie	Der Versionsvergleich für Unterformulare wurde optimiert.
168445	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient) und ContentCreator (WebClient)	Keine	Das Speichermanagement wurde verbessert.
170088	Entwickler	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Keine	Die Datei src.jar wurde um veraltete Klassen bereinigt.
175181	Entwickler	SiteArchitect (JavaClient)	Arbeitsablauf	Im Dialog zur Konfiguration der Arbeitsablauffrechte ist die Gruppen-/Benutzer-Auswahlliste nun alphabetisch sortiert.
178799	Entwickler	SiteArchitect (JavaClient)	Datenquellen-Verwaltung	Bei der Ausführung der Methode <i>delete(IDProvider, boolean)</i> (Access-API, Package <i>de.espirit.firstspirit.access</i> , Interface <i>AccessUtil</i>) auf einem Datensatz wurde irrtümlich die Datenquelle gelöscht. Nun wird eine Fehlermeldung generiert, dass das Löschen eines Datensatzes über die oben genannte Methode nicht unterstützt ist.
165797	Entwickler	SiteArchitect (JavaClient)	Eingabekomponenten	Die Methode <i>getReferences()</i> aus dem Interface „StoreElement“ (Access-API, Package <i>de.espirit.firstspirit.access.store</i>) wurde für Elemente mit der Eingabekomponenten FS_LIST(Typ INLINE) und Absatzvorlagen mit FS_DATASET korrigiert.
177127	Entwickler	SiteArchitect (JavaClient)	Struktur-Verwaltung	Die Ausgabe von vererbten Variablenwerten einer Menüebene in der Struktur-Verwaltung wurde optimiert.
176643	Entwickler	SiteArchitect (JavaClient)	Vorlagenentwicklung	Für Projekte mit sehr vielen Sprachen wurde in Tabellenvorlagen beim Mapping die Darstellung verbessert.
179001	Entwickler	SiteArchitect (JavaClient)	Vorlagenentwicklung	Die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM liefert ein Objekt vom Datentyp <i>DomElement</i> zurück. Bei der Verwendung der Methode <i>normalize()</i> auf diesem Objekt konnte es zu einem Fehlverhalten kommen.
168279	FirstSpirit Administrator	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Archivierung	Die Laufzeit einer Projektarchivierung ohne Systemdaten wurde optimiert.
172129	FirstSpirit Administrator	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Archivierung	In Projekten, welche die Projektarchivierung einsetzen, konnte es bei der Generierung von nachträglich geänderten Medien (beispielsweise durch das Wiederherstellen über die Versionshistorie) zu einem Fehlverhalten kommen.
171082	FirstSpirit Administrator	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Lizenz	Die Lizenzen des Java-Wrappers wurden verlängert. Nach der Aktualisierung des Java-Wrappers ist die Verwendung der aktualisierten Lizenz erforderlich.
164537	FirstSpirit Administrator	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Server herunterfahren	In Skripten können externe Prozesse gestartet werden. Diese werden nun ebenfalls beim Beenden des FirstSpirit-Servers gestoppt.
181510	FirstSpirit Administrator	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Sicherheit	FirstSpirit-Version 5.1R6 liefert einen Bugfix, der umfassenden Schutz gegen eine Java-Sicherheitsschwachstelle im Zusammenhang mit De-/Serialisierung bietet. Weitere Informationen können der Einleitung (Unterpunkt „Java Sicherheitsschwachstelle (De-/Serialisierung)“) entnommen werden.
167576	FirstSpirit Administrator	SiteArchitect (JavaClient)	Vorschau	Das Verarbeiten der Gültigkeitsdauer von Cookies bei der Auslieferung durch einen externen Webserver wurde verbessert.
179283	FirstSpirit Administrator	SiteArchitect (JavaClient) und ContentCreator (WebClient)	Archivierung	In seltenen Fällen konnte es in Projekten, welche die Projektarchivierung einsetzen, bei der Suche nach Datensätzen zu einem Fehler kommen.
183130	Server Administrator	Administration	Datenbank-Konfiguration	Die Stabilität von Datenbank-Verbindungen bei speziellen Konfigurationen wurde verbessert.
184344	Server Administrator	Keine	Keine	Das Aufräumen von technischen Sitzungen, die über ein Remote-Projekt aufgebaut werden, wurde optimiert.
161337	Server Administrator	ServerManager (Server- und Projektkonfiguration)	Vorschau	Der Parameter preview.cacheMediaFiles in der Konfigurationsdatei „fs-server.conf“ wurde entfernt. Weitere Informationen können der Einleitung (Unterpunkt „Parameter ‘preview.cacheMediaFiles‘“) entnommen werden.