

Bisher freigegebene Versionen: 4.2.38, 4.2.206, 4.2.219, 4.2.223, 4.2.432, 4.2.437, 4.2.446, 4.2.453, 4.2.454, 4.2.461, 4.2.468, 4.2.476, 4.2.484, 4.2.488

Neues Codesignierungszertifikat

Die Inhalte von FirstSpirit-Jar-Dateien werden mit einem Zertifikat signiert. Dieser Vorgang wird auch als Codesignierung (engl. Code signing) bezeichnet.

Ab FirstSpirit-Version 4.2.497 werden die Inhalte mit einem neuen Zertifikat signiert, das bis zum 22. Mai 2015 gültig ist.

Beim ersten Starten eines JavaClients oder der Server- und Projektkonfiguration über Java Web Start wird dem Benutzer der nebenstehende Bestätigungsdialog angezeigt.

Damit der Bestätigungsdialog nicht erneut angezeigt wird, ist die Option „Für Anwendungen dieses Anbieters und aus diesem Speicherort nicht mehr anzeigen“ zu aktivieren.



Session-Timeout der FirstSpirit-Webanwendungen

Eine Lizenz für den FirstSpirit-Server kann eine Begrenzung der Anzahl gleichzeitig aktiver Sitzungen (Sessions) enthalten.

Da eine Sitzung ohne explizites Abmelden der Benutzer aktiv bleibt, kann die Anzahl der aktiven Sitzungen steigen.

Um einem solchen Ansteigen der Sitzungen entgegenzuwirken, werden üblicherweise inaktive Sitzungen nach einer gewissen Zeit automatisch beendet.

In den Webanwendungen von FirstSpirit wurde bislang aus diesem Grund ein festes Session-Timeout von 180 Minuten hinterlegt.

Ab der FirstSpirit-Version 4.2.497 wurde das Session-Timeout verbessert, d. h. das ehemals feste Timeout kann nun individuell festgelegt werden.

Für den internen Jetty ist standardmäßig nun ein Timeout von 20 Minuten zentral hinterlegt.

Nutzer externer Webapplikationsserver, wie z. B. Apache Tomcat, müssen in der entsprechenden Konfiguration ein Timeout definieren.

Im Apache Tomcat beispielsweise muss in der Konfigurationsdatei „conf/web.xml“ folgendes ergänzt werden:

```
<session-config>
<session-timeout>20</session-timeout>
</session-config>
```

Angaben zur richtigen Konfiguration des Timeouts in anderen Webservern und ergänzende Hinweise zu dem Thema finden Sie in der Dokumentation des Herstellers.

Änderung des Verhaltens bei der Pflichtfeldprüfung

In FirstSpirit kann in den meisten Eingabekomponenten mithilfe des Parameters „allowEmpty“ eine Pflichtfeldprüfung realisiert werden.

Mit der FirstSpirit-Version 4.2.488 wurde die Pflichtfeldprüfung so geändert, dass alle Pflichtfelder in einer betrachteten Sprache beim Speichern und bei einem Sprachwechsel während der Bearbeitung mit einem Wert gefüllt sein mussten.

Durch diese Änderung wurde die Bearbeitung in Projekten mit vielen Sprachen komplexer.

Um die Bearbeitung für Projekte mit vielen Sprachen zu erleichtern wurde das Verhalten mit der FirstSpirit-Version 4.2.497 angepasst.

Der Benutzer kann nun jederzeit während der Bearbeitung zwischen Sprachen wechseln, auch wenn nicht alle Pflichtfelder gefüllt sind. Damit ist es möglich problemlos Inhalte auch aus anderen Sprachen zu übernehmen.

Beim Speichern wird in den inhaltlich veränderten Sprachen eine Pflichtfeldprüfung vorgenommen.

Dem Benutzer wird bei einer Verletzung eines Pflichtfeldes die erste Verletzung – unter Angabe der betroffenen Sprache – in einem Dialog angezeigt.

Eine Speicherung der Änderungen ist nur dann möglich, wenn dann alle Pflichtfeldverletzung vom Benutzer aufgehoben wurden.

Neue Funktionalitäten

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
122864	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Vorlagen-Verwaltung	Für jede Spalte einer Tabelle (Vorlagen-Verwaltung, Schema) kann festgelegt werden, ob ein leerer Wert in der Datenbank zugelassen wird oder nicht. Wurden bereits Werte erfasst, ist eine nachträgliche Änderung dieser Option gefährlich, da sie zu ungültigen Datensätzen führen kann. Der Projeklexport wurde verbessert, um solche Fehlkonfigurationen zu erkennen und zu protokollieren.
135095	FirstSpirit Administrator	Keine	Module	Erweiterung der Übergabe von Portal-Einstiegspunkten im Modul „SAP Business Package for FirstSpirit™“. Weitere Informationen können der Einleitung (Unterpunkt „Modul „SAP Business Package for FirstSpirit™“: Übergabe von Portal-Einstiegspunkten“) entnommen werden.

Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
124467	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Bei der Eingabekomponente FS_LIST (Typ INLINE, Vorlagentyp LinkTemplates) können neue Einträge auf Basis von Verweisvorlagen angelegt werden. Die Filterung der Verweisvorlagen im Auswahldialog war zu restriktiv und wurde entsprechend dem Sicherheitsmodell angepasst.
131056	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Bei Verwendung der Layout-Komponente „TabbedView“ in der Eingabekomponente FS_LIST konnte es in sehr seltenen Fällen nach der mehrfachen Bearbeitung eines Eintrages im separaten Fenster (Aktion „DETACH“) zu einem Fehler kommen.
137950	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient kam es bei Auswahl einer Seite oder eines Absatzes aus der Inhalte-Verwaltung in seltenen Fällen zu einem Fehler, wenn die Eingabekomponente FS_DATASET enthalten war.
138248	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ Database, Aktion Detach) wurde in seltenen Fällen im Detailfenster kein Inhalt angezeigt.
138419	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) konnten im JavaClient irrtümlich mehrere Bearbeitungs-Popup-Fenster (Layout-Komponente „StackedView“ versteckt) gleichzeitig geöffnet werden.
139455	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mithilfe des FS_LIST-Typs DATABASE können Listen von Datensätzen erstellt werden. Wurde in einem Datensatz eine CMS_INPUT_DATE-Eingabekomponente verwendet, so konnte eine Änderung der Reihenfolge eines Eintrages in der FS_LIST-Eingabekomponente dazu führen, dass die referenzierten Datensätze als verändert markiert wurden.
140017	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOMTABLE ist es möglich einen markierten Text in einen Verweis zu überführen. Hierbei wird der markierte Text als Verweistext übernommen. Leider wurde irrtümlich bei der Übernahme der Verweistext verdoppelt.
143801	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient kam es in der Übersetzungshilfe bei der Werteübernahme teilweise zu einem Fehler, wenn das verwendete Formular die Eingabekomponente FS_LIST enthielt.
132612	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Im JavaClient kam es in sehr seltenen Fällen bei der Auswahl einer speziellen Seite aus der Inhalte-Verwaltung zu einem Fehler.
142917	Alle Benutzer	JavaClient	Remote-Projekte	Für ein Projekt können Remote-Projektkonfigurationen hinterlegt werden (Server- und Projektconfiguration). In einer Remote-Projektconfiguration kann ein fester (technischer) Benutzer hinterlegt werden. Wurde der hinterlegte Benutzer auf dem FirstSpirit-Server gelöscht, ohne dass die entsprechende Remote-Projektconfiguration angepasst wurde, so konnte es in einer Seitenreferenz – bei einer Auswahl für das Feld „Verknüpfung: verwandtes Projekt“ – zu einem Fehler kommen. Jetzt wird dem Benutzer in diesem Fall ein entsprechender Hinweisdialog angezeigt.
140283	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient konnte es zu einem Fehler bei der Wiederherstellung einer älteren Version einer Seite kommen, wenn innerhalb der Seite ein Datenquellenabsatz enthalten war und nicht für alle Datenquellen das Recht „Lesen“ gesetzt wurde.
138413	Alle Benutzer	Keine	Suche	Die Indizierung spezieller Elemente für die Suche wurde optimiert.
138257	Alle Benutzer	Server- und Projektconfiguration	Keine	Die Referenzberechnung bei Remoteprojekten wurde verbessert.
138422	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	Im WebClient wird beim Anlegen eines neuen Absatzes nun dem Referenznamen ein Präfix (z. B. „_1“) hinzugefügt, falls in der Seite bereits ein Absatz mit gleichem Referenznamen existiert.
138710	Entwickler	JavaClient	Vorlagen-Verwaltung	Im JavaClient können Formulare (Vorlagen-Verwaltung) in der internen Vorschau angezeigt werden. Bei Verwendung des Gestaltungselementes CMS_GROUP innerhalb eines Formulars wurde irrtümlich immer eine Bildlaufleiste angezeigt.
140502	Entwickler	Keine	Sicherheit	Sicherheitsverbesserungen im Bereich API-Dokumentation.
132094	Entwickler	Keine	Skripterstellung	Nach der Änderung des Referenznamens eines Elementes wurde irrtümlich bei Verwendung der Methode „getStoreElement(String uid, IDProvider.UidType uidType)“ des Interfaces „Store“ (Access-API, de.espirit.firstspirit.access.store.Store) und Angabe des ursprünglichen Referenznamens nicht „Null“ zurückgeliefert.
141608	Entwickler	Server- und Projektconfiguration	Skripterstellung	Mit den Methoden „addGroup(Group group)“ und „addUser(User user)“ des Interfaces „ScheduleEntry“ (Access-API, de.espirit.firstspirit.access.schedule.ScheduleEntry) ist es möglich eine spezielle Gruppe oder Benutzer für die Ausführung des Auftrages zu berechtigen. In sehr seltenen Fällen konnte es beim Aufruf einer der Methoden zu einem Fehler kommen.
132215	FirstSpirit Administrator	Administration	Backup	Nach Verwendung der Methode „serverBackupPrepare(long prepareTimeout, long backupTimeout)“ des Interfaces „AdminService“ (Access-API, de.espirit.firstspirit.access.AdminService) zum Aktivieren des externen Server-Sicherungsmodus – als FirstSpirit-Server-Administrator – war es leider nicht möglich, den Sicherungsmodus mit der Methode „serverBackupDone()“ zu beenden.
80258	FirstSpirit Administrator	JavaClient und WebClient	Sicherheit	Sicherheitsverbesserungen in den Modulen FirstSpirit BasicSearch und FirstSpirit DynamicPersonalization.
120638	FirstSpirit Administrator	Keine	Sicherheit	Sicherheitsverbesserungen im Modul BasicSearch.
142143	FirstSpirit Administrator	Keine	Sicherheit	Sicherheitsverbesserungen im Modul FirstSpirit DynamicPersonalization.
138538	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektconfiguration	Aufträge	Für einen Auftrag (Server- und Projektconfiguration) kann eine parallele Ausführung zugelassen oder untersagt werden. Ist die parallele Ausführung eines Auftrages nicht erlaubt, so wird nach Beendigung der laufenden Ausführung (falls vorhanden) der Auftrag automatisch gestartet. Irrtümlich wurden beim Abbruch des laufenden Auftrags auch die wartenden Aufträge beendet.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
141600	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Generierung	In FirstSpirit konnte es in sehr seltenen Fällen bei der Cluster-Generierung zu einem Fehler kommen.
137073	Redakteur	JavaClient	Dom-Editor	Im JavaClient konnte die Änderung eines Verweistextes – innerhalb der Verweismarken – in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM dazu führen, dass andere Verweisinhalte beim Verlassen des Bearbeitungsmodus nicht berücksichtigt wurden.
127959	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Wurde in der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) für einen Eintrag ein Änderung vorgenommen und diese gespeichert, so wurde bei einem Wechsel des Datensatzes – in einigen seltenen Fällen – ein Hinweisdialog angezeigt, dass Änderungen nicht gespeichert wurden.
138457	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Die Speicherdauer wurde optimiert, wenn mehrere FS_LIST-Eingabekomponenten (Typ INLINE, Modus SectionTemplates) ineinander verwendet werden (sogenannte Schachtelung).
142691	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Die Bearbeitung eines Eintrages in einer FS_LIST-Eingabekomponente (und anderen Eingabekomponenten) in vielen Sprachen wurde verbessert.
143644	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Nach der Auswahl eines Datensatzes aus dem Freigabestand und anschließender Bearbeitung des Datensatzes in der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) konnte es zu einem Fehler kommen.
138199	Server Administrator	Keine	Keine	Das Codesignierungszertifikat wurde aktualisiert (siehe Unterpunkt „Neues Codesignierungszertifikat“ in der Einleitung).