

Bisher freigegebene Versionen: 4.2.38, 4.2.206, 4.2.219, 4.2.223, 4.2.432, 4.2.437, 4.2.446

Fehler in den Oracle / Sun JDK-Versionen 6 Update 24, 25 und 26

FirstSpirit wird grundsätzlich für eine Haupt-Version eines JDKs freigegeben z. B. Oracle Java 6 (JDK 1.6) oder IBM JDK 1.5.

Im Rahmen der Fehlerbeseitigung im JDK werden regelmäßig Aktualisierungen des JDKs herausgegeben, die im Rahmen der Qualitätssicherung auf ihre Kompatibilität mit FirstSpirit geprüft werden.

In sehr seltenen Fällen kann es zu Inkompatibilitäten durch Fehler im JDK kommen, die programmieretechnisch nicht umgangen werden können. Dies ist kein Fehler von FirstSpirit!

Aufgrund eines Fehlers in den Oracle (ehemals Sun) JDK-Versionen 6 Update 24, 25 und 26 kann es zu Abstürzen der Virtual Machine (VM) kommen.

Aus diesem Grund sollten die o. g. Versionen nicht im produktiven Einsatz verwendet werden!

FirstSpirit API: Deprecation von Metadaten-Methoden

FirstSpirit stellt Entwickler API-Funktionen zur Verfügung, um auf Funktionen und Werte zurückzugreifen.

Die Methoden `getMeta()` und `setMeta(Data data)` des Interfaces `IDProvider` (`de.espirit.firstspirit.access.store.IDProvider`, Access-API) können genutzt werden, um auf die Metadaten eines Elementes zurückzugreifen oder diese zu ändern.

Ab FirstSpirit Version 4.2.450 sind beide Methoden als „deprecated“ markiert, d. h. die Methoden können in einer späteren Version von FirstSpirit entfallen.

Anstatt dieser beiden Methoden sollen die neu eingeführten Ersatzmethoden `getMetaFormData()` und `setMetaFormData(FormData formData)` des Interfaces `IDProvider` verwendet werden.

FirstSpirit API: ValueEngineer und InitialPreset

Im Entwicklerhandbuch für Komponenten für die FirstSpirit Version 4.2R4 wird die Modul- und Komponenten-Entwicklung mit FirstSpirit beschrieben.

Das Kapitel 3.14.7 (ValueEngineer - Werte eines SwingGadgets behandeln) beschreibt die Behandlung von `SwingGadget`-Werten mit dem Interface `ValueEngineer` (`de.espirit.firstspirit.client.access.editor.ValueEngineer`, Developer-API).

Ab FirstSpirit Version 4.2.452 wurde für das Interface `ValueEngineer` der zusätzliche Aspekt `InitialValueProviding` (`de.espirit.firstspirit.client.access.editor.InitialValueProviding`, Developer-API) eingeführt, um einen initialen Wert zur Verfügung zu stellen.

Um diesen Aspekt nutzen zu können, muss das `GOM`-Objekt, welches mit dem `ValueEngineer` in Beziehung steht, die Methode `getPreset()` des Interfaces `GomFormElement` (`de.espirit.firstspirit.access.store.templatestore.gom.GomFormElement`, Access-API) definieren bzw. überschreiben.

Für die Methode ist die Klasse `InitialPreset` (`de.espirit.firstspirit.access.store.templatestore.gom.InitialPreset`, Developer-API) als kovarianter Rückgabewert zu verwenden:

```
public InitialPreset getPreset() {
    return (InitialPreset) super.getPreset();
}
```

Zusätzlich muss die Methode `setPreset()` implementiert werden:

```
public void setPreset(final InitialPreset preset) {
    super.setPreset(preset);
}
```

Paket-Verwaltung: Menüreihenfolge im Zielprojekt

In einem Projekt können Inhaltspakete abonniert werden. Neben Seiten und Absätzen kann ein Inhaltspaket auch Elemente aus der Struktur-Verwaltung umfassen.

Beim Aktualisieren eines Abonnements werden neue Elemente nach festgelegten Regeln (vgl. FirstSpirit Release-Notes - FirstSpirit Version 4.2 Release 4, Kapitel 7.4 - FirstSpirit Paket-Verwaltung, Seite 166 ff.) einsortiert.

Obwohl eine entsprechende neue Einsortierung in vielen Fällen gewünscht ist, soll in einigen Fällen die Reihenfolge des Master-Projektes erhalten bleiben.

Zu diesem Zweck wird nun bei der Aktualisierung die Option „Veränderbar“ des Abonnements ausgewertet.

Ist diese Option aktiviert (Inhalt veränderbar), so wird weiterhin die Einsortierung nach den o. g. Regeln vorgenommen.

Wird die Option jedoch deaktiviert (Inhalt unveränderbar) ist für die Einsortierung von Elementen die Reihenfolge des Master-Projektes maßgeblich.

Neue Funktion: „Sprachen ausblenden“

Weltweit agierende Unternehmen veröffentlichen ihre Websites üblicherweise in vielen unterschiedlichen Sprachen. Durch diese Vielzahl von Sprachen fällt es den einzelnen Redakteuren in der Regel schwer die Sprache, in der die Inhalte gepflegt werden sollen, zu identifizieren. Um die Arbeitseffizienz der einzelnen Redakteure zu fördern, ist es ab der FirstSpirit Version 4.2.453 möglich benutzerspezifisch einzelne Projektsprachen auszublenden. Dadurch wird erreicht, dass der Redakteur nur die für ihn relevanten Sprachen sehen kann.

Die neue Funktionalität kann in der Server- und Projektkonfiguration eingerichtet werden. In den Eigenschaften eines Projekts kann die Funktion im Bereich „Optionen“ mithilfe der Option „Sprachen ausblendbar“ aktiviert werden.

Wurde die Funktion aktiviert, so steht im JavaClient unter dem Menüpunkt „Extras“ der zusätzliche Unterpunkt „Sichtbare Projektsprachen“ zur Verfügung.

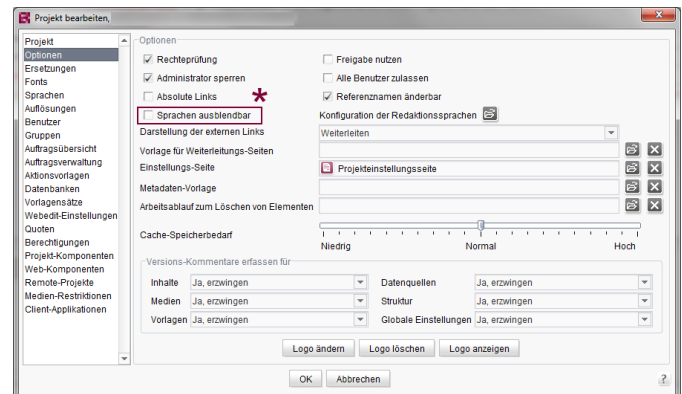
Blendet der Redakteur eine Sprache aus, so wird der entsprechende Sprachreiter nicht mehr angezeigt, die Inhalte für diese Sprache werden jedoch weiterhin geladen.

Um diese Funktionalität in einem Projekt nutzen zu können, muss das Projekt fachlich für den Einsatz vorbereitet sein!

In den Formularen dürfen beispielweise keine Pflichtfelder (Parameter „allowEmpty“) enthalten sein, weil es es sonst im ausgeblendeten Sprachkanal zu Fehlern bei der Validierung der Felder kommen kann. Dadurch könnten Änderungen in einer Sprache nicht gespeichert werden.

Das Ausblenden einer Sprache kann sich in einigen Fällen erst nach einem Neustart des JavaClients auswirken!

Bei aktiviertem Bearbeitungsmodus wird ein Sprachreiter erst nach dem Verlassen des Bearbeitungsmodus und einer anschließenden Aktualisierung des Elementes (<F5>) ausgeblendet.

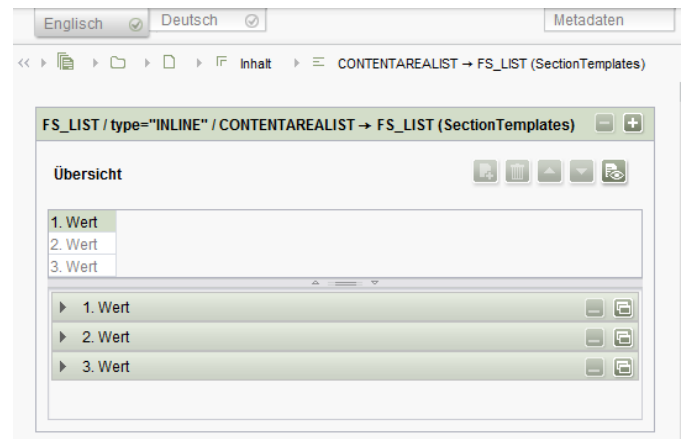


Option „Sprachen ausblendbar“

Eingabekomponente FS_LIST: Parameter „rows“

Die Eingabekomponente FS_LIST ist sehr flexibel gestaltbar. Für die Typen DATABASE, INLINE und SERVICE kann beispielsweise eine Übersicht (<ADD component="overview"...>) definiert werden.

Kann die Beschriftung eines Eintrags in der Übersicht nicht vollständig angezeigt werden, so wird eine Bildlaufleiste eingeblendet. In diesem Fall kann die letzte Zeile der Übersicht von der Bildlaufleiste teilweise oder vollständig überlappt werden. Der Eintrag kann dann durch die Vergrößerung des Arbeitsbereiches oder durch Verschieben der horizontalen Trennleiste angezeigt werden.



Eingabekomponente FS_LIST

Verwendung von Content-Highlighting und Gestaltungselement CMS_GROUP

In einigen seltenen Fällen kann es bei der Verwendung des Content-Hightlightings in Verbindung mit dem Gestaltungselement CMS_GROUP dazu kommen, dass das ausgewählte Element nicht umrandet wird. Wird das Element in diesem Fall erneut ausgewählt, so wird es umrahmt.

Eingabekomponente CMS_INPUT_TEXT: Fehlende Schreibmarke im Bearbeitungsmodus

Wird im Ansichtsmodus die Eingabekomponente CMS_INPUT_TEXT markiert (linke Maustaste), so wird leider nach Aktivierung des Bearbeitungsmodus (<STRG>+<E>) die Schreibmarke in der Eingabekomponente nicht angezeigt. Die Schreibmarke wird wieder angezeigt, wenn der Benutzer die Eingabekomponente erneut markiert.

Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
39676	Alle Benutzer	JavaClient	Paket-Verwaltung	In der Paket-Verwaltung kam es beim Hinzufügen einer Vorlage zu einem Vorlagenpaket zu einem Fehler, wenn in der Vorlage eine Tabellenvorlage referenziert und das Datenbank-Schema noch nicht dem Vorlagenpaket hinzugefügt wurde. Anstatt des Fehlers wird nun eine Hinweismeldung angezeigt, dass das Datenbank-Schema dem Vorlagenpaket hinzugefügt werden soll.
81806	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient werden Schriften in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM nun unter Apple Mac OS X mit Kantenglättung dargestellt.
83068	Alle Benutzer	JavaClient	Vorlagenentwicklung	Wurde der Reiter „Formular“ einer Vorlage ausgewählt, so wurde beim Aktivieren des Bearbeitungsmodus (Tastenkombination <STRG>+<E>) nur kurzzeitig die Einfügemarke angezeigt.
83827	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Unter dem Betriebssystem Linux konnte es beim Laden eines Projektes im JavaClient in seltenen Fällen zu einem Fehler kommen.
84979	Alle Benutzer	JavaClient	Remote-Projekte	FirstSpirit ermöglicht den Zugriff auf andere Projekte (sogenannte „Remote-Projekte“), die sich auf demselben FirstSpirit-Server befinden. Für den Remote-Zugriff kann ein technischer Benutzer zugewiesen werden. Wird kein fester technischer Benutzer zugewiesen, so wird der Benutzer verwendet, der sich am JavaClient angemeldet hat. Bei Auswahl des Menüpunkts „Andere Sitzungen beenden“ im JavaClient wurde in diesem Fall irrtümlich die Verbindung zum Remote-Projekt beendet.
87692	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST kam es im Versionsvergleich von Seiten (Inhalte-Verwaltung) zwischenzeitlich zu Fehlern, wenn vorher Absätze gelöscht oder hinzugefügt wurden.
89016	Entwickler	JavaClient	Skripterstellung	Die Methode „getLogDir()“ des Interfaces „ServerEnvironment“ (de.espirit.firstspirit.module.ServerEnvironment, Developer-API) lieferte irrtümlich den Wert „null“, anstatt das Log-Verzeichnis zurück.
89877	Alle Benutzer	JavaClient	Arbeitsablauf	Im WebClient war bei Verwendung des Tomcat Webservers teilweise in Arbeitsabläufen kein E-Mail-Versand mehr möglich.
90119	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ INLINE) kann im Modus „stackedview“ mit „expand-behaviour“ das Aufklappverhalten der Detailansichten beeinflusst werden. Wurde für „expand-behaviour“ der Wert „expand_follows_current“ verwendet, so konnte es zu einem Fehler bei der Betätigung des „Detach“-Knopfes kommen.
90319	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im Betriebssystem Mac OS X wurde im JavaClient das Tastenkürzel zur Anzeige der Versionshistorie in <STRG>+<SHIFT>+<H> geändert.
90568	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im Betriebssystem Mac OS X kam es zwischenzeitlich zu einem Fehler, wenn in die Eingabekomponenten CMS_INPUT_FILE und CMS_INPUT_PICTURE mittels Drag & Drop ein Medium hochgeladen wurde.
90833	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient kann an verschiedenen Stellen die Versionshistorie angezeigt werden. Hier war in der Datenquellen-Verwaltung die Detailansicht eines Datensatzes initial immer leer.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
91087	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient kam es in der integrierten Vorschau bei der Anzeige von Vorschauseiten, die <iframe>-Elemente enthielt, zu einem Fehler.
91844	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im Betriebssystem Mac OS X kam es im JavaClient bei der Anzeige der integrierten Vorschau teilweise zu einem Fehler.
94035	Alle Benutzer	Startseite	Keine	Im JavaClient wurde in seltenen Fällen bei längerer Inaktivität und anschließender Anzeige der Vorschau eine erneute Anmeldung nötig. Diese unnötige Anmeldung wird nun verhindert.
95284	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Keine	In der Server- und Projektkonfiguration können Web-Komponenten in globalen und projekt-lokalen Web-Applikationen genutzt werden. Einige Web-Komponenten benötigen zwingend ein Projekt und können somit nur innerhalb von projekt-lokalen Web-Applikationen genutzt werden. Um die Verwendung solcher Web-Komponenten in globalen Web-Applikationen zu unterbinden, wurde für das Tag „web-app“ um das neue Attribut „scopes“ - mit den möglichen Werten „“, „project“, „global“, „project, global“ und „global, project“ - erweitert.
95411	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient kam es bei der Anzeige der Eingabekomponente FS_BUTTON teilweise zu Darstellungsfehlern, wenn für die Darstellung des Buttons (Attribut „style“) der Wert „firstspirit“ verwendet wurde.
96050	Alle Benutzer	Administration	Paket-Verwaltung	In einem Auftrag können Pakete auch per Skript an andere Projekte verteilt werden. Hierbei kam es zwischenzeitlich zu einer Fehlermeldung.
96316	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Im JavaClient wird in der Datenquelle beim Anlegen eines neuen Datensatzes immer eine Pflichtfeldprüfung durchgeführt. Bei einem nicht gefüllten Pflichtfeld öffnet sich ein Hinweisdiallog. Beim Schließen dieses Dialoges wurde für die Datenquelle irrtümlich der Bearbeitungsmodus verlassen. Nun bleibt in diesem Fall der Bearbeitungsmodus erhalten.
96579	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient kann in der integrierten Vorschau der Inhalt von PDF-Dateien direkt über den Acrobat Reader angezeigt werden. Hier kam es bei vereinzelt Installationen zu einer dauerhaften Anzeige des Ladesymbols.
98304	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Aufträge	In FirstSpirit können mittels Remote-Projekten Daten aus einem anderen Projekt verwendet werden. Beim Reparieren bzw. Neuberechnen von Referenzen (Server- und Projektkonfiguration / Projekteigenschaften / Auftragsverwaltung) wurden eingehende Referenzen im Remote-Projekt, unter bestimmten Bedingungen entfernt.
98543	Alle Benutzer	JavaClient	Module	Mithilfe des Office-Moduls können Word-Inhalte in die Eingabekomponente übernommen werden. Bei der Übernahme von Bildern aus Word-Dokumenten wird nun der Ordner „Office Importer“ in der Medien-Verwaltung angelegt, welcher alle importierten Bilder enthält. Zur besseren Übersicht enthält der Dateiname den Unterordner, das Datum und den Benutzernamen des Bearbeiters.
98730	Alle Benutzer	JavaClient	Menü Suche	In sehr seltenen Fällen kam es nach dem Ausführen der Suche bei der Auswahl einer Seitenreferenz aus der Trefferliste zu einem Fehler.
98950	Alle Benutzer	WebClient	Dom-Editor	In die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM können per Copy & Paste Inhalte aus anderen Dokumenten kopiert werden. Wurde eine defekte Tabellenstruktur eingefügt, so kann nun der Inhalt der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM im WebClient weiterhin bearbeitet oder entfernt werden.
99000	Alle Benutzer	Startseite	Keine	Für die Anmeldung an der FirstSpirit-Startseite kann LDAP verwendet werden. Irrtümlich konnte es durch häufiges An- und Abmelden an der FirstSpirit-Startseite zum Sperren des Windows-Anmeldekonto kommen.
99433	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient kann in der Datenquellen-Verwaltung für einen Datensatz die Versionshistorie angezeigt werden. In der Detailansicht einer Revision kam es in der Eingabekomponente FS_LIST zu einem Anzeigefehler, wenn ein Eintrag der Eingabekomponente ausgewählt wurde.
101061	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mit dem Parameter „rows“ kann die Höhe der Detailansicht der Eingabekomponente FS_LIST beeinflusst werden. Leider wurde der Parameter teilweise bei der Darstellung der Detailansicht nicht berücksichtigt.
101085	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In sehr seltenen Fällen konnte nach dem Öffnen des Auswahldialoges in der Eingabekomponente FS_LIST der JavaClient nicht mehr bedient werden.
101439	Alle Benutzer	JavaClient	Aufträge	In der Server- und Projektkonfiguration können über die Auftragsverwaltung die Referenzen eines Projektes neu berechnet werden. Irrtümlich fehlten diese Aufträge in der Auftragsliste.
101453	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im Betriebssystem Mac OS X führte in der integrierten Vorschau der Rechtsklick mit der Maus teilweise dazu, dass im JavaClient die integrierte Vorschau nicht mehr weiter genutzt werden konnte.
101463	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Backup	Bei der Verwendung des Moduls Enterprise Backups wurden bei der Erstellung von Snapshots irrtümlich nicht die Arbeitsabläufe, die auf einem Datensatz gestartet waren, gesichert.
101755	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Im JavaClient kam es in der Datenquellen-Verwaltung beim gleichzeitigen Löschen eines Datensatzes durch mehrere Benutzer teilweise zu einer Fehlermeldung.
101817	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient kam es in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM bei der Anzeige eines leeren Absatzes - im Microsoft Internet Explorer 8 - zu einem Anzeigefehler.
102102	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) kam es in sehr seltenen Fällen zu einer Fehlermeldung bei der Anzeige eines Datensatzes im „stackedview“-Modus.
102180	Alle Benutzer	JavaClient	Module	Bei der Verwendung des Moduls Portal SAP EP BP ist in den Metadaten die Verwendung der Eingabekomponente CMS_INPUT_PERMISSION zum Setzen der Rechte unbedingt erforderlich. Wenn diese Eingabekomponente fehlt, wird nun eine verständlichere Fehlermeldung angezeigt.
102193	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Die Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) kann so konfiguriert werden, dass die Auswahl der Datensätze über einen Listendialog (Parameter „select-ui“) erfolgt. Unter Mac OS X wurde dieser Dialog leider nicht bei der Betätigung der beiden Buttons „OK“ und „Abbrechen“ geschlossen. Ein Schließen des Dialoges war nur mithilfe der <ESC>-Taste möglich.
102236	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mittels der Eingabekomponente FS_REFERENCE können Objekte aus Remote-Projekten referenziert werden. Wurde für die Eingabekomponente im „PROJECTS“-Tag weder das „LOCAL“, noch das „REMOTE“-Tag angegeben, so wurden im Auswahldialog leider keine Projekte angezeigt.
102334	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Im JavaClient kam es in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler, wenn in der Inhalte-Verwaltung über das Kontextmenü „Verwendungen anzeigen“ aufgerufen wurde.
102414	Entwickler	JavaClient	Vorlagenentwicklung	Im JavaClient können im Menü oder auf Bauelementen Skripte ausgeführt werden. Innerhalb eines Skriptes war es nicht möglich, einen BrokerAgent (Interface de.espirit.agency.BrokerAgent, Developer-API) beispielsweise für ein Remote-Projekt zu erhalten: agent = context.requestSpecialist(BrokerAgent.TYPE); remoteProject = agent.getBroker("RemoteProject");

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
102418	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Backup	Bei der Erzeugung eines Snapshots (Modul Enterprise Backup), konnte es in seltenen Fällen bei der Verwendung von PostgreSQL-Datenbanken zu einem Fehler kommen.
102616	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Vorschau	Mit der Methode „openApplication(ApplicationType<T,C> type, C configuration)“ des Interfaces „ApplicationService“ (de.espirit.firstspirit.client.gui.applications.ApplicationService, Developer-API) kann eine Applikation im AppCenter geöffnet werden. Leider kam es zu einem Fehler, wenn für die Applikation kein Titel angegeben wurde.
102651	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Module	In einigen seltenen Fällen konnte es zu einem Fehler kommen, wenn ein Modul installiert oder aktualisiert wurde, welches einen Service enthielt.
102665	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Die Ausgabe von Werten einer CMS_INPUT_PERMISSION-Eingabekomponente mithilfe der Funktion „meta“ und der Methode „toString(“,”)“ erfolgte bislang teilweise unsortiert: \$CMS_VALUE(#global.page.meta("permission","inherit").getAllowed("").toString("",""))\$
102711	Alle Benutzer	Administration	Paket-Verwaltung	Bei der Verwendung der Paket-Verwaltung konnte es in seltenen Fällen dazu kommen, dass neue Projektsprachen nicht direkt in der Vorschau und Generierung verfügbar waren.
102719	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient konnte es bei der Verwendung des Content-Highlightings zu Synchronisationsproblemen zwischen Seiten bzw. Absätzen und der integrierten Vorschau kommen, wenn die Eingabekomponenten mithilfe des Gestaltungselementes CMS_GROUP gruppiert waren.
102758	Alle Benutzer	Server- und Projektkonfiguration	Hilfe	In der Server- und Projektkonfiguration öffnet sich bei Auswahl des Hilfe-Symbols nun wieder die Dokumentation für Administratoren.
102765	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Im JavaClient wurde bei der Anzeige der Startseite teilweise ein Fehler angezeigt, wenn ein Lesezeichen mit einem gelöschten Objekt verknüpft war. Nun wird solch ein Lesezeichen mit dem Hinweis „Element nicht gefunden“ versehen.
102770	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient wird in Tabellenvorlagen im Reiter „Mapping“ beim Speichern nun eine Warnmeldung angezeigt, falls eine Spalte mehreren Eingabekomponenten oder Sprachen zugewiesen wurde.
102774	Alle Benutzer	JavaClient	Aufträge	In FirstSpirit können in Aufträgen E-Mail-Adressen hinterlegt werden, damit vorher festgelegte Verantwortliche über den Auftrag informiert werden können. Wurden keine Verantwortliche eingetragen, wird nun eine verständlichere Fehlermeldung angezeigt.
102785	Alle Benutzer	JavaClient	Module	Beim Herunterfahren des FirstSpirit-Servers kam es bei Verwendung des Moduls FormEdit zu einem Fehler.
102896	Alle Benutzer	JavaClient	Struktur-Verwaltung	In der Struktur-Verwaltung kann an mehreren Stellen über einen Auswahldialog ein Objekt ausgewählt werden (z. B. Bild für Menüübersicht). Wurde bereits ein Objekt ausgewählt und direkt danach der Auswahldialog erneut aufgerufen, so kam es zu einem Fehler.
103144	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient wurde bei manchen Eingabekomponenten im Bearbeitungsmodus immer der Speicher-Button aktiv angezeigt.
103180	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient wurden in der integrierten Vorschau die PDF-Hilfedateien teilweise nicht richtig geladen.
103256	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) wurden in seltenen Fällen nach dem Laden des Projektes Vorgabewerte in der Datenquellen-Verwaltung nicht berücksichtigt.
103319	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In sehr seltenen Fällen wurde in der Datenquellen-Verwaltung anstatt der Datenquelle eine Fehlermeldung angezeigt.
103372	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE und INLINE) konnte es bei Verwendung des Anzeigemodus „singleview“ beim Arbeiten im großen Bearbeitungsfenster irrtümlich zum Wechsel in den Anzeigemodus „stackedview“ kommen.
103387	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Backup	Mittels des Moduls Enterprise Backups können Projekt-Datensicherungen wiederhergestellt werden. Hierbei wurden nach der Projekt-Wiederherstellung offene Aufgaben nicht mehr angezeigt.
103403	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) konnte es im Modus „tabbedview“ zu einem Fehler kommen, wenn die FS_LIST keine Werte enthielt und die Sprache gewechselt wurde.
103416	Entwickler	JavaClient	Eingabekomponenten	Der Inhalt der Eingabekomponente CMS_INPUT_IMAGEMAP kann mittels der Methode „areasAsHtml“ als (X)HTML-konforme Image Map ausgegeben werden. In der Ausgabe wurden in den Feldern „Verweistext“ und „Kommentar“ eingegebene Hochkommata irrtümlich nicht quotiert.
103461	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Rechtschreibprüfung	In der Server- und Projektkonfiguration konnten teilweise keine projektspezifischen Wörterbücher mehr angelegt werden.
103495	Alle Benutzer	WebClient	Keine	Im WebClient war beim Bearbeiten eines Absatzes das Speichern nicht mehr möglich, wenn bei gruppierten Eingabekomponenten (Gestaltungselement CMS_GROUP) nach der Aktivierung der Rechtschreibprüfung auf einen anderen Reiter gewechselt wurde.
103496	Entwickler	JavaClient	Vorlagenentwicklung	Im Datenelement CMS_INCLUDE_OPTIONS steht der Typ PUBLIC zur Verfügung um Schnittstellen („Hot Spots“) vom Typ „Public“ anzusprechen. Bei der Angabe des Klassennamens anstelle des symbolischen Namens kam es hier zu einem Fehler.
103514	Keine	Keine	Keine	In der Eingabekomponente FS_LIST kann über das Tag „LAYOUT“ das Aussehen der Liste frei definiert werden. <LAYOUT> <ADD component="toolbar" constraint="top"/> <ADD component="overview" constraint="left"/> <ADD component="stackedview" constraint="right"/> </LAYOUT> Wurde für den Parameter „component="stackedview“ der Wert „constraint="right“ verwendet, so wurde die Anzeige der Datensätze und die Detailsansicht der Datensätze optisch nicht getrennt. Diese Trennung wird nun wieder angezeigt.
103522	Alle Benutzer	JavaClient	Paket-Verwaltung	In der Paket-Verwaltung wird beim Aktualisieren eines Abonnements nun die Option „Veränderbar“ ausgewertet (siehe Unterpunkt „Paket-Verwaltung: Menüreihenfolge im Zielprojekt“ in der Einleitung).
103564	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST wurde beim Hinzufügen eines neuen Objektes teilweise dieses nicht ausgewählt.
103643	Keine	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient kam es beim Einfügen von Word-Inhalten in die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM über die Zwischenablage teilweise zu einem Fehler.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
103873	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Mit der Methode „tearDown()“ des Interfaces „ClientPlugin“ (de.espirit.firstspirit.client.plugin.ClientPlugin, Developer-API) ist es möglich in einem JavaClient-Plugin Aktionen beim Beenden des JavaClients auszuführen. Leider wurde die Methode irrtümlich nicht beim Beenden berücksichtigt.
103921	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) wurde bei einer Datenbank-Spalte vom Typ Zahl („number“ oder „decimal“) bei einem fehlenden Wert irrtümlich die ID des Datensatzes angezeigt.
103981	Alle Benutzer	JavaClient	Paket-Verwaltung	In der Paket-Verwaltung wurden bei der Ansicht einer Log-Datei in der Titelzeile manchmal unpassende Informationen angezeigt.
103983	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Paket-Verwaltung	In der Paket-Verwaltung wurde nach dem Löschen einer Version die Anzeige nicht sofort aktualisiert.
103984	Alle Benutzer	Administration	Datenquellen-Verwaltung	In FirstSpirit können Daten auch in externen Datenbanken gespeichert werden. Bei bestimmten Kombinationen von Oracle-Datenbank und JDBC-Treibern konnte es beim Zugriff auf eine Datenquelle zu Fehlern kommen.
104019	Alle Benutzer	WebClient	Keine	Im WebClient wurde im Internet Explorer beim Bearbeiten eines Absatzes oder einer Seite initial der unterste Teil des Formulars angezeigt.
104177	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient öffnet sich bei Auswahl eines Mediums in der integrierten Vorschau das Medien-Register. Hier wurde die Geschwindigkeit beim Laden eines Bildes verbessert.
104181	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Backup	FirstSpirit bietet mittels des Moduls Enterprise Backup (Server- und Projektkonfiguration) die Möglichkeit ein Projekt zu sichern. In sehr seltenen Fällen konnte es beim Import eines inkrementellen Backups zum Löschen eines Datensatzes kommen.
104182	Alle Benutzer	Server- und Projektkonfiguration	Backup	Beim Enterprise Backup wurde nach dem Einspielen eines Snapshots keine automatische Referenzberechnung gestartet.
104199	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Keine	In den Server- und Projekteigenschaften können Web-Applikationen aktualisiert werden. Falls in der Server- und Projektkonfiguration die Checkbox „Administrator sperren“ (Projekteigenschaften / Optionen) aktiv war, wurden nicht alle Projektverwendungen angezeigt.
104249	Alle Benutzer	Server- und Projektkonfiguration	Export/Import	In der Server- und Projektkonfiguration kann für Präsentationskanäle ein Anzeigename definiert werden. Irrtümlich wurde beim Projeklexport dieser Anzeigename nicht mit exportiert.
104293	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Bei der Definition von Verweisvorlagen für interne, externe und Daten-Verweise (sogenannte Standard-Verweistypen) kann der Vorlagenentwickler Vorgabewerte für einige Parameter festlegen. Irrtümlich wurden diese Vorgabewerte im WebClient, beim Bearbeiten von Verweisen, teilweise nicht berücksichtigt.
104311	Alle Benutzer	JavaClient	Generierung	In FirstSpirit kann eine Generierung auf einem anderen Server ausgeführt werden (Cluster). Bei dieser Konfiguration war nach der Aktualisierung bestimmter Module teilweise ein Neustart des Generierungsservers (Slave) erforderlich.
104330	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Keine	Die Verwendung der Option „Verwendungen aktualisieren“ (Server- und Projektkonfiguration / Server / Eigenschaften / Module) führte leider teilweise nicht zur Aktualisierung der projektlökalen Web-Applikationen.
104368	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In seltenen Fällen wurde ein neu angelegter Datensatz im JavaClient nicht automatisch ausgewählt.
104581	Alle Benutzer	JavaClient und WebClient	Inhalte-Verwaltung	Bei der Konfiguration von internen Verweisen (Standard-Verweistypen) wurden in JavaClient und WebClient die Felder für die Konfiguration des Verweises unterschiedlich sortiert. Nun ist die Sortierung einheitlich.
104632	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Ist für die Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE, INLINE und SERVICE) eine Übersicht definiert (<ADD component=“overview“ ... >), kann mit dem Parameter „rows“ die Höhe der Übersicht beeinflusst werden. Irrtümlich wurde dieser Parameter teilweise nicht ausgewertet.
104663	Alle Benutzer	Administration	Module	Mittels des Moduls FirstSpirit Security können Zugriffsberechtigungen generierter Seiten verwaltet werden. In den Server- und Projekteigenschaften wird in den Projekteigenschaften die Webanwendung des Moduls konfiguriert. In diesem Konfigurationsdialog kann der Multi-Access-Control-Filter konfiguriert werden. Das Logging dieses Filters wurde zur einfacheren Erkennung von Konfigurationsproblemen erweitert.
104685	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mittels des Moduls „FirstSpirit Office“ und konfigurierter Regelsätze können Microsoft Word Inhalte aus der Zwischenablage in die Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM kopiert werden. Vor dem Kopieren wird der Benutzer gefragt, ob er die Aktion ausführen möchte. Wurde hier der Button „Abbrechen“ ausgewählt, so wurden die Inhalte teilweise trotzdem in die Eingabekomponente übertragen.
104695	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM kam es beim Hinzufügen eines Eintrags zum projektspezifischen Wörterbuch manchmal zu einem Fehler.
104701	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Module	In der Server- und Projektkonfiguration kann in den Web-Applikationen von Projekten ein Webserver aktiviert werden. Bei dieser Aktivierung wurden für das Modul „FirstSpirit Search“ nicht alle erforderlichen Dateien angelegt.
104751	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ INLINE, DATABASE und SERVICE) konnte es nach dem Löschen eines Eintrages zu Anzeigefehlern in der Detailsicht kommen. Das Löschen der Eintrags wurde dennoch in allen Fällen fehlerfrei ausgeführt.
104779	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Bei der Konfiguration von Daten-Verweisen (Standard-Verweistypen) kann für den Startpunkt der Suche eine Vorbelegung hinterlegt werden. Im Auswahldialog konnte es bei einigen Element, die als Vorbelegung definiert wurden, zu Problemen kommen.
104799	Alle Benutzer	Server- und Projektkonfiguration	Backup	Beim Modul Enterprise Backup konnte es in einem wiederhergestellten Projekt bei der Verwendung von Arbeitsablauf-Aufgaben zu Fehlern kommen. Diese sind behoben.
104871	Alle Benutzer	WebClient	Hilfe	Im WebClient wurde irrtümlich beim Aufruf der Hilfe-Funktion teilweise ein zusätzlicher Anmeldedialog angezeigt.
104875	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient wurde in der Medien-Verwaltung ein Fehler angezeigt, wenn der Benutzer für ein Medium nur das Recht „Sichtbar“ hatte und die integrierte Vorschau für Medien angezeigt wurde. Nun kann die integrierte Vorschau für Medien nur angezeigt werden, wenn der Benutzer mindestens die Rechte „Sichtbar“ und „Lesen“ hat.
104881	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Paket-Verwaltung	In der Paket-Verwaltung konnte es zu einem Fehler kommen, wenn der paketverantwortliche Benutzer zwischendurch auf dem Server gelöscht wurde.
105028	Alle Benutzer	JavaClient	Arbeitsablauf	FirstSpirit bietet die Möglichkeit im JavaClient Arbeitsabläufe auf mehreren Elementen gleichzeitig auszuführen. In diesem Fall öffnet sich - je nach Projektkonfiguration - ein Dialogfenster zur Eingabe eines Kommentars und zum Schalten des Arbeitsablaufs. Irrtümlich wurde der Kommentar nicht gespeichert. Um auf die Kommentare zurückgreifen zu können wurde die neue Methode „getWorkflowContext()“ im Interface „WorkflowContext“ (de.espirit.firstspirit.access.WorkflowContext, Access-API) eingeführt.
105066	Alle Benutzer	JavaClient	Skripterstellung	Für Skripte können auch Formulare definiert werden. Leider wurden hier teilweise Änderungen an den Rückgriffwerten nicht übernommen.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
105086	Alle Benutzer	JavaClient	Module	Das Modul „FirstSpirit Office“ ermöglicht es, Texte aus Word-Dokumenten in den JavaClient zu übernehmen. Beim Einfügen von Texten aus einem Word-Dokument wird dem Redakteur eine Auswahldialog angezeigt, aus dem er den gewünschten Regelsatz für die Übernahme auswählen kann. Im Dialog wurde der „OK“-Button leider erst nach der Auswahl eines Regelsatzes angezeigt.
105098	FirstSpirit Administrator	Keine	Clustering	In sehr seltenen Fällen konnte es in einer Cluster-Umgebung zu Problemen bei der Generierung auf dem Generierungsserver (Slave) kommen.
105139	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Medien-Verwaltung können über das Kontextmenü Medien sprachabhängig bzw. sprachunabhängig gemacht werden. Eine solche Änderung konnte zu Fehlern in der integrierten Vorschau für Medien führen.
105226	Alle Benutzer	JavaClient	Globale Einstellungen	Im JavaClient kam es in der Verwaltung „Globale Einstellungen“ in seltenen Fällen bei Auswahl des Knotens „Projekteinstellungen“ zu einem Fehler.
105228	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient können für Elemente Sonderrechte für Arbeitsabläufe definiert werden. In seltenen Fällen wurden, nach der Definition von Sonderrechten auf mehreren Elementen, fehlerhafte Werte übernommen.
105237	Entwickler	JavaClient	Skripterstellung	Mithilfe der Methode „setName(String name)“ des Interfaces „Group“ (de.espirit.firstspirit.access.project.Group, Access-API) ist es möglich den Namen einer Gruppe festzulegen bzw. zu ändern. Durch die Methode war es möglich einen Gruppennamen mehr als ein Mal zu vergeben.
105340	Keine	JavaClient	Alle Verwaltungen	Beim Öffnen eines neuen Reiters im AppCenter wurde teilweise eine Aktualisierung des Arbeitsbereiches ausgelöst.
105343	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Leider funktionierte das Content-Highlighting in Verbindung mit globalen Seiten nicht zuverlässig.
105365	Alle Benutzer	Administration	Aufträge	In FirstSpirit können eigene Eingabekomponenten entwickelt werden, die auf Datensätze zugreifen. Bei der Ausführung des Auftrages „Referenzen reparieren“ konnte es hier zu Fehlern kommen.
105482	Alle Benutzer	JavaClient und WebClient	Alle Verwaltungen	Für das Anlegen einer neuen Menüebene im WebClient wurden die Berechtigungen nicht auf dem richtigen Element geprüft.
106011	Redakteur	WebClient	Keine	Im WebClient können in Arbeitsabläufen E-Mails verschickt werden, die Verweise enthalten, um direkt Seiten eines Projektes zu betrachten. Klickte ein Redakteur - bei bestimmten Authentifizierungskonfigurationen - auf einen solchen Verweis, wurde nach der Anmeldung leider die Zielseite im WebClient nicht angezeigt. Die Zielseite wurde erst beim zweiten Aufruf des Verweises angezeigt.
106122	FirstSpirit Administrator	Administration	Veröffentlichung	Bei der parallelen Ausführung zweier Teilgenerierungen (inkl. Leeren des Generierungsverzeichnis) mit anschließender Übertragung auf ein Live-System mithilfe des CRC-Transfer-Servlets in ein Verzeichnis konnte es dazu kommen, dass Teile des Auftritts entfernt und nicht erneut übertragen wurden. Nun wird versucht das Löschen der Teilstrukturen zu unterbinden.
106216	FirstSpirit Administrator	Server-Monitoring	Keine	Bei Betrachtung der Ressourcen im Server-Monitoring (FirstSpirit / Monitoring / Ressourcen) konnte es unter bestimmten Umständen dazu kommen, dass alle auf dem Server vorhandenen Projekte geöffnet wurden.
106455	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Beim Anlegen eines neuen Datensatzes mithilfe der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) in der Inhalte-Verwaltung konnte es nach einem Sprachwechsel dazu kommen, dass Werte für eine andere Sprache nicht übernommen wurden.