

Bisher freigegebene Versionen: 5.0.105, 5.0.106

Erweiterung der Logginginformationen für die Generierung

Bei der Entwicklung von Vorlagen können Tippfehler und ähnliches in Vorlagen teilweise zu Generierungs- und/oder Vorschaufehlern führen.

Daher ist es wichtig beim Prüfen des Generierungslogs einfach Objekte zu identifizieren, die möglicherweise nicht korrekt generiert wurden oder nicht mehr verwendet werden sollen („Deprecation“).

Um das Auffinden zu erleichtern wurden die Logginginformationen für die Generierung und Vorschau erweitert.

Folgende Informationen sind im Log verfügbar:

- **g-entity**: aktuell generiertes Entity
- **g-node**: aktuell generierter Knoten
- **g-sec**: aktuell generierter Absatz
- **pID**: Projekt-ID
- **seID**: Auftrags-ID
- **uID**: Benutzer-ID

Beispiel :

```
DEBUG 01.01.1970 00:00:00.000 {pID=12345,g-sec=23456,g-entity=Table(34567),uID=0,seID=45678,g-node=56789} (de.espirit.or.impl.ReleaseSessionHandler): 67890,...
```

Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER: Parameter „maxLength“

Wie in den Release-Notes zur FirstSpirit-Version 4.2.446 aufgeführt ist, steht der Parameter „maxLength“ für die Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER nicht mehr zur Verfügung.

Ist weiterhin eine Beschränkung der Eingabekomponente auf einen Maximalwert gewünscht, so ist der Parameter „max“ zu verwenden.

Beispiel für die Umstellung vom Parameter „maxLength“ auf „max“:

```
<CMS_INPUT_NUMBER maxLength="2" ...
...
<CMS_INPUT_NUMBER max="99" ...
```

In der FirstSpirit-Version 4.2 Release 4 wurde der Parameter „maxLength“ automatisch beim Speichern einer Formularänderung entfernt. Diese Entfernung wird in der FirstSpirit-Version 5.0 nicht vorgenommen, d. h. ist in einem Formular der Parameter angegeben, so wird bei der Darstellung des Formulars (z. B. in einer Seite der Inhalte-Verwaltung) eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt.

Es wird empfohlen die Formulare vor einer Migration von FirstSpirit-Version 4.2 Release 4 auf 5.0 entsprechend anzupassen.

FirstSpirit-API: Überarbeitungen Interfaces FormDataProvider und FormData

Im Bereich der Interfaces „FormDataProvider“ (Developer-API, „de.espirit.firstspirit.access.editor.fylist“) sowie „FormData“ (Developer-API, „de.espirit.firstspirit.forms“), die für die Bereitstellung von Daten in der Eingabekomponente FS_LIST verwendet werden können, wurden einige Überarbeitungen vorgenommen („Refactoring“).

Dadurch ist es in Projekten, die in FirstSpirit-Version 4.2 Release 4 entwickelt wurden und diese Interfaces verwenden, potenziell notwendig, in FirstSpirit-Version 5.0 Anpassungen vorzunehmen.

Neue Funktionalitäten

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
125823	Entwickler	JavaClient und WebClient	Dynamische Formulare	Die Formulareigenschaften (<PROPERTY/>) „dynamischer Formulare“ wurden um das Attribut „BODY“ erweitert, um Prüfungen auf der Basis eines Inhaltsbereichs zu formulieren.

Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
109484	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient können über das Kontextmenü (Extras / Freigabe) Elemente freigegeben (sogenannte „Spezielle Freigabe“) werden. Während der Freigabe werden im Detailfenster für die Spezielle Freigabe alle Objekte aufgelistet, die bei der gewählten Freigabeoption berücksichtigt werden. Im Detailfenster wurden bislang Elemente nicht angezeigt, die aufgrund einer unvollständigen Vaterkette oder wegen einem noch niemals freigegebenen Quellabsatz nicht freigegeben werden konnten.
109638	FirstSpirit Administrator	Keine	Generierung	In sehr seltenen Fällen konnte es bei der Generierung zu einem Fehler kommen, wenn die Generierungsoption „ACL-Datenbank nutzen“ aktiviert und auf einer Seite in der Inhalte-Verwaltung die Option „Seite für diese Sprache vollständig übersetzt“ für die Mastersprache des Projektes deaktiviert war.
112420	Redakteur	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Medien-Verwaltung im JavaClient kann im Arbeitsbereich unter dem Reiter „Vorschau“ für einen Ordner betrachtet werden, welche Ordner und Medien dieser enthält. Zusätzlich können Ordner mithilfe der Baumnavigation per Drag & Drop verschoben werden. Da diese Aktion potentiell viele Objekte umfasst, wird nun eine Abfrage vor dem Verschieben angezeigt. Zusätzlich wurde die Performanz der Verschiebeoperation optimiert.
114580	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Keine	In einigen seltenen Fällen wurde bei der rekursiven Freigabe (Kontextmenü: Extras / Freigabe) eines noch niemals freigegebenen Teilbaums in der Struktur-Verwaltung ein Freigabebefehl angezeigt, obwohl alle Elemente freigegeben wurden.
115460	Redakteur	JavaClient	Versionshistorie	Die Darstellung einzelner Einträge einer FS_LIST-Eingabekomponente in der Versionshistorie wurde optimiert.
118442	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Mit der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) können Fremdschlüsselbeziehungen einer Datenquelle gepflegt werden. Bei der Pflege einiger weniger speziellen Fremdschlüsselkonfigurationen konnte es zu einem Fehler kommen, wenn ein neuer Datensatz mithilfe der Aktion „COPY“ angelegt wurde.
118810	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ SERVICE) kam es im Bearbeitungsmodus beim Doppelklick in der Übersicht zu einem Fehler.
118897	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Wurde im JavaClient in einem Datensatz (Datenquellen-Verwaltung) eine FS_DATASET-Eingabekomponente bearbeitet, so konnte es zum Beenden des Bearbeitungsmodus kommen, wenn in der Eingabekomponente ein anderer Datensatz aus der selben Datenquelle ausgewählt wurde.
119159	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient wurden in der Eingabekomponente FS_REFERENCE bei der Suche im Auswahldialog Objekte aus der Inhalte-Verwaltung nicht berücksichtigt.
119222	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient kam es bei Auswahl eines Mediums im Medienauswahl-Dialog (z. B. einer FS_REFERENCE-Eingabekomponente) in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler.
119445	Entwickler	Keine	Corporate Content	Beim Aufruf der Methode „getStartNodes(Store.Type storeType)“ des Interfaces „de.espirit.firstspirit.access.packagepool.Package“ (Access-API) für die Ermittlung der Startknoten eines Paketes (CorporateContent, ehemals: PackagePool) konnte es zu einem Fehler kommen, wenn der Benutzer, der das Skript ausführte, nicht über die erforderlichen Rechte im Masterprojekt verfügte. Nach der Änderung wird nun in diesem Fall eine fachliche Exception (IllegalStateException) geworfen.
122084	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST (Typ INLINE) wurde die Visualisierung von Einträgen verbessert, deren Absatzvorlage irrtümlich gelöscht wurde.
123000	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Ein Remote-Projekt kann so konfiguriert werden, dass es auf sich selbst verweist. Im Medienauswahl-Dialog, der beispielsweise von der Eingabekomponente CMS_INPUT_PICTURE geöffnet wird, werden die zuletzt verwendeten Objekte angezeigt. Bei dieser speziellen Remote-Konfiguration wurde bei Auswahl eines zuletzt verwendeten Objektes, der Button „Auswählen“ irrtümlich immer deaktiviert angezeigt.
124510	Alle Benutzer	JavaClient	Zwischenablage	Im Organize-Bereich können in der Zwischenablage auch Bilder für eine spätere Verwendung bereitgestellt werden. Für einen Eintrag der Zwischenablage kann eine vergrößerte Darstellung des Objektes betrachtet werden. In einigen seltenen Fällen wurde die vergrößerte Darstellung des Objektes nicht angezeigt.
124543	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Generierung	In einer Seite in der Inhalte-Verwaltung kann eine Tabellenvorlage für die Anlage eines Absatzes (Datenquellenabsatz) verwendet werden. Nach dem Austausch eines Datenquellabsatzes unter Verwendung einer anderen Tabellenvorlage war es notwendig, in einem Freigabepjekt die zugehörige Seitenreferenz zu verändern und freizugeben, damit die Änderung bei einer Generierung berücksichtigt wurde. Das Verhalten wurde dahingehend optimiert, dass eine Änderung und Freigabe der Seitenreferenz in vielen Fällen nicht mehr notwendig ist.
124545	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In sehr seltenen Fällen konnte es bei der Archivierung zu einem Timeout der Datenbank-Verbindung kommen, wenn die Archivierung von bestimmten Datensätzen sehr viel Zeit in Anspruch nahm.
124938	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Bei der externen Vorschau einer Seitenreferenz aus der Struktur-Verwaltung wurde, im Gegensatz zu einer internen Vorschau, das Recht „Lesen“ leider nicht berücksichtigt.
125099	Entwickler	JavaClient	Corporate Content	Im JavaClient kam es beim Laden eines CorporateContent Paketes (ehemals: FirstSpirit Paket-Verwaltung) zu einem Fehler, wenn ein Objekt aus dem Paket bereits im Baum gelöscht worden war.
125176	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient können beispielsweise Absatzreferenzen in der Inhalte-Verwaltung (<Strg>+<Umschalt>+Ziehen mit Maus) durch eine Tastenkombination angelegt werden. Die Aktion wird durch einen speziell angepassten Mauszeiger visualisiert. Leider wurde der angepasste Mauszeiger zwischenzeitlich nicht angezeigt, die Aktion wurde jedoch fehlerfrei ausgeführt.
125487	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Medien-Verwaltung wurde in der Übersicht das Verhalten des Kontextmenüs bei Mehrfach-Selektion von Objekten verbessert.
125784	FirstSpirit Administrator	JavaClient	ContentTransport	Für einen Ordner in der Struktur-Verwaltung können mehrere Seitenreferenzen zu einer Seitengruppe zusammengefasst werden. Wurde eine Seitenreferenz, die für eine Seitengruppe definiert ist, gelöscht und der entsprechende Ordner zu einem Feature (ContentTransport) hinzugefügt, so konnte das Feature leider nicht in einem anderen Projekt eingespielt werden.
125985	Alle Benutzer	WebClient	Arbeitsablauf	Im WebClient wurden in der Aufgabenliste irrtümlich nur Aufgaben angezeigt, bei denen der angemeldete Benutzer exklusiv als Bearbeiter eingetragen ist. Nun werden auch Aufgaben angezeigt, bei denen der Benutzer einer von mehreren möglichen Bearbeitern ist.
126033	Alle Benutzer	JavaClient	Corporate Content	Im Modul CorporateContent (ehemals: Paket-Verwaltung) kann über den Button „Version erzeugen“ ein Dialog geöffnet werden, in dem alle Versionen dargestellt werden, die für ein Paket bereits erstellt wurden. Zwischenzeitlich war das Öffnen einer Logdatei zu einer Version nicht möglich.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
126201	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient können Eingabekomponenten mit der Maus auf das globale Suchfeld geschoben werden, um dort die Suche auszuführen. Bei der Eingabekomponente CMS_INPUT_DATE funktionierte dieses nicht wie gewünscht.
126244	Alle Benutzer	WebClient	Alle Verwaltungen	In FirstSpirit kann durch Starten eines Arbeitsablaufs das weitere Bearbeiten eines Objektes verhindert werden. Im WebClient wird bei einem Bearbeitungsversuch nun verständlicher auf die Fehlerursache hingewiesen.
126251	Alle Benutzer	WebClient	Alle Verwaltungen	Im WebClient wurden in der Änderungsansicht die Spracheinstellungen des FirstSpirit-Servers anstatt der im Browser gewählten Oberflächensprache verwendet.
126295	Alle Benutzer	JavaClient	Zwischenablage	Im JavaClient steht ab FirstSpirit Version 5.0 der „Organize“-Bereich zur Verfügung. In diesem neuen Bereich können beim Unterpunkt „Zwischenablage“ Texte und Bilder für eine spätere Verwendung vorgemerkt werden. Werden Objekte von dort mit der Maus in eine Eingabekomponente gezogen (Drag & Drop), so werden die Inhalte nun kopiert. Vorher wurde das Objekt aus der Zwischenablage entfernt.
126554	Alle Benutzer	JavaClient	Erweiterte Arbeitsbereichs-Ansicht	Im JavaClient kam es in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler, wenn mehrere Tabs in der erweiterten Arbeitsbereichs-Ansicht („TabView“) schnell hintereinander mit der mittleren Maustaste geschlossen wurden.
126558	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient konnte in der Versionshistorie und Übersetzungshilfe irrtümlich innerhalb des Formulars durch Drag & Drop der Bearbeitungsmodus aktiviert werden.
126560	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Generierung	Für einen Generierungsauftrag können für die Pfadgenerierung ab FirstSpirit 5.0 die Methoden „Advanced URLs“, „Default URLs (SEO)“, „Infix URLs (SEO)“ und „Multiview URLs (SEO)“ für die Erzeugung suchoptimierter Pfade genutzt werden. Bei der Generierung werden die Pfade generierter Elemente automatisch gespeichert. Wurde ein automatisch gespeicherter Wert im JavaClient unter dem Bereich „SEO URL“ als Basis für einen manuellen Wert genutzt, so wurden nur geänderte Werte gespeichert.
126653	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	Wurde im JavaClient ein Absatz in einer Seite (Inhalte-Verwaltung) gelöscht, der in einem WebClient eines anderen Benutzers dargestellt wurde, so konnte es zu einem Fehler im WebClient kommen.
126792	Entwickler	JavaClient	Dynamische Formulare	Mithilfe von Regeln („Dynamische Formulare“) können Werte in Eingabekomponenten beeinflusst werden. In einigen seltenen Fällen wurden in diesem Fall abhängige Regeldefinitionen leider nicht berücksichtigt.
126833	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient konnte es in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler kommen wenn mehrere Elemente im Auswahldialog (z. B. Eingabekomponente FS_REFERENCE) ausgewählt und übernommen wurden.
126874	Alle Benutzer	WebClient	Inhalte-Verwaltung	In FirstSpirit können Absatzreferenzen angelegt werden. Beim Bearbeiten einer Absatzreferenz wird im Quellabsatz gleichzeitig der Bearbeitungsmodus gesetzt. Im WebClient wurde in der Absatzreferenz nach dem Wechsel in den Ansichtsmodus der Modus im Quellabsatz irrtümlich nicht geändert.
126916	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	In der Übersetzungshilfe im JavaClient wurden irrtümlich nach dem Zwischenspeichern von Änderungen (<Strg>+<S>) weitere Änderungen nicht berücksichtigt.
126945	Alle Benutzer	JavaClient und WebClient	Suche	Im JavaClient kann nach Begriffen gesucht werden. Wurde ein Element aus den Suchergebnissen per Drag & Drop verschoben, konnte es bei anschließender erneuter Selektion eines Elementes aus den Suchergebnissen in einigen seltenen Fällen dazu kommen, dass irrtümlich ein anderes Element ausgewählt wurde.
126951	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Im JavaClient wurden in der Übersetzungshilfe die Regeln „dynamischer Formulare“ für den Zielsprachenbereich irrtümlich nicht visualisiert.
126965	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Mithilfe der Funktionalität „Content-Highlighting“ und der integrierten Vorschau ist es möglich beim redaktionellen Arbeiten über die in der Vorschau dargestellte Seite zu navigieren. In diesem Fall ist eine Navigation über die Baumstruktur nur in wenigen Fällen notwendig. Um mehr Platz für die Inhaltsbearbeitung auf dem Bildschirm zu haben, ist es möglich die Baumnavigation einzuklappen. Leider wurden nach dem Einklappen die Vor- und Zurück-Buttons in der horizontalen Symbolleiste deaktiviert.
126966	Alle Benutzer	Startseite	Keine	Auf der Anmeldeseite steht die Funktionalität „Automatisches Anmelden“ zur Verfügung. Durch diese Funktionalität ist es dem FirstSpirit-Benutzer möglich, sich mit dem Windows-Login auf dem FirstSpirit-Server (eine entsprechende Konfiguration vorausgesetzt) anzumelden. Die entsprechende Schaltfläche wurde leider nicht angezeigt, wenn nach einer Abmeldung die Sprache gewechselt wurde.
127052	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient können Eingabekomponenten mit der Maus per Drag & Drop auf das globale Suchfeld geschoben werden, um dort im Anschluss eine Suche auszuführen. Bei Verwendung der Eingabekomponente CMS_INPUT_DATE konnte dies leider in sehr seltenen Fällen zu einem Fehler führen.
127057	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient können im „Organize“-Bereich Objekte unter Zwischenablage für eine spätere Verwendung bereitgestellt werden. Bei einer FS_LIST-Eingabekomponente (Typ DATABASE) im Galeriemodus (MEDIAMODE) können Bilder aus der Medien-Verwaltung ausgewählt werden. Alternativ können auch neue (unbefüllte) Datensätze mithilfe der Aktion NEW angelegt werden. Wurde ein neuer un bearbeiteter Datensatz per Drag & Drop der Zwischenablage hinzugefügt kam es zu einem Fehler.
127078	Entwickler	Keine	Keine	Die API-Dokumentation der Methode „getInRevision(Revision revision)“ des Interfaces „IDProvider“ (Access-API, de.espirit.firstspirit.access.store.IDProvider) wurde um einen Hinweis ergänzt, wenn die Archivierungsfunktion genutzt wird und dadurch die Versionshistorie nicht vollständig ist.
127145	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient kam es in der Versionshistorie bei der Navigation und bei der Selektion einzelner Einträge in seltenen Fällen zu einem Fehler.
127236	Alle Benutzer	WebClient	Medien-Verwaltung	Bei Nutzung des Microsoft Internet Explorers 9 konnte es im WebClient nach einer Betätigung der Bildlaufleiste zu einer fehlerhaften EasyEdit-Darstellung kommen.
127253	Alle Benutzer	Administration	Generierung	Bei der Generierung im Cluster kann es durch externe Netzwerkproblemen zu einem Verlust der Verbindung zwischen Slave- und Masterserver kommen. Vorher wurde in so einem Fall die Generierung weiter ausgeführt. Manchmal gelang das automatische Wiederherstellen der Verbindung zwischen Slave und Master nicht komplett. Nun wird die Generierung abgebrochen und die Verbindung wieder komplett hergestellt, wenn die Netzwerkprobleme inzwischen behoben sind.
127265	Alle Benutzer	Administration	Zwischenablage	Mit der Tastenkombination <Strg>+<V> werden Inhalte aus der Zwischenablage an der Eingabestelle eingefügt. Dies funktionierte im JavaClient leider nicht an allen gewünschten Stellen.
127311	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Bei einem Sprachwechsel in einer FS_LIST-Eingabekomponente (Typ DATABASE) über Sprachregister in der Detailsansicht konnte es in seltenen Fällen zu einem Fehler kommen.
127333	Alle Benutzer	WebClient	Alle Verwaltungen	Im WebClient wurden in der Projekthistorie irrtümlich keine gelöschten Objekte angezeigt.
127369	Entwickler	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient kann in Vorlagen im Reiter „Schnipfel“ eine Miniaturansicht hinterlegt werden. Bei der globalen Suche wurde diese aber erst nach dem Neustart des JavaClient in den Suchtreffern angezeigt.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
127414	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mithilfe der Eingabekomponente FS_DATASET kann ein Datensatz aus der Datenquellen-Verwaltung referenziert werden. In der Eingabekomponente werden die in der Tabellenvorlage definierten Eingabekomponenten angezeigt. Soll in einer dieser Eingabekomponenten erneut der Datensatz dargestellt werden, so würden die zugehörigen Formulare endlos dargestellt werden (sogenannte „Rekursion“). Damit ein solcher Zustand niemals eintreten kann, erkennt die Eingabekomponente FS_DATASET eine solche Konfiguration, verhindert die Darstellung und zeigte dem Benutzer eine entsprechende Hinweismeldung an. Leider wurde diese Hinweismeldung nicht zurückgesetzt, wenn beispielsweise ein Datensatz ohne Rekursion aus einer anderen Datenquelle ausgewählt wurde.
127420	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Wurde der WebClient im Microsoft Internet Explorer 9 verwendet, so kam es in den Eingabekomponenten CMS_INPUT_DOM und CMS_INPUT_DOMTABLE nach dem Drücken der <ENTER>-Taste zu einer fehlerhaften Anzeige. In seltenen Fällen kam es nach dem mehrmaligen Aufruf des Formulars zu Anzeigefehlern in den beiden Eingabekomponenten.
127434	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mithilfe der Eingabekomponente FS_DATASET kann ein Datensatz aus der Datenquellen-Verwaltung referenziert werden. In der Eingabekomponente werden die in der Tabellenvorlage definierten Eingabekomponenten angezeigt. Soll in einer dieser Eingabekomponenten erneut der Datensatz dargestellt werden, so würden die zugehörigen Formulare endlos dargestellt werden (sogenannte „Rekursion“). Damit ein solcher Zustand niemals eintreten kann, erkennt die Eingabekomponente FS_DATASET eine solche Konfiguration, verhindert die Darstellung und zeigt dem Benutzer eine entsprechende Hinweismeldung an. Wurde in der Eingabekomponente der gleiche Datensatz ausgewählt, so kam es zu einem Fehler.
127461	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Für die Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER wird der Parameter „maxLength“ seit der FirstSpirit-Version 4.2.446 nicht mehr unterstützt. Hinweise für das Verhalten in FirstSpirit-Version 5.0 und die Migration auf den Parameter „max“ können der Einleitung (Überschrift: Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER: Parameter „maxLength“) entnommen werden.
127526	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Medien-Verwaltung wurde in der Übersicht der Auswahlbereich der Objekte angepasst.
127560	Keine	Keine	Keine	Mit der FirstSpirit-Version 5.0 ist es möglich auf die URL-Erzeugung Einfluss zu nehmen („Suchmaschinenoptimierung“). Hierfür steht im JavaClient unterhalb der „Globalen Einstellungen“ der Punkt „URL-Einstellungen“ zur Verfügung. Beim Anlegen einer SEO-URL konnte es zu einem Fehler kommen, wenn für einen Vorlagensatz kein Anzeigename hinterlegt war.
127562	Alle Benutzer	JavaClient	Suche	Im JavaClient werden ab der FirstSpirit-Version 5.0 Suchtreffer unterhalb des Eingabefeldes und der Such-Einstellungen angezeigt (linker Bereich). Die Suchtreffer können nach verschiedenen Kriterien eingeschränkt werden (sogenannte „Facetten“). In einigen wenigen Fällen wurde nach der Konfiguration eines Systemfilters und anschließender erneuten Suche die Detailsansicht der Facetteneinstellungen geöffnet.
127615	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Im JavaClient kam es beim Löschen von Objekten im Baum zu einem Fehler, wenn eine Seite und mehrere zugehörige Absätze selektiert waren.
127644	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	In FirstSpirit können über die Definition von Regeln innerhalb der (Formular)-Vorlage bestimmte Elemente oder Eigenschaften des Formulars beeinflusst und so ein „Dynamisches Formular“ erstellt werden. Beim Speichern eines neuen Datensatzes wurde zwischenzeitlich irrtümlich ein Fehler angezeigt, wenn eine Regel für das Speichern verletzt war. Nun wird dem Benutzer in diesem Fall eine aussagekräftige Meldung angezeigt.
127714	Alle Benutzer	WebClient	Hilfe	Im WebClient wurden bei der Suche in der Hilfe falsche Treffer angezeigt, wenn das Suchwort Umlaute enthielt.
127743	Alle Benutzer	JavaClient	Zwischenablage	Im JavaClient steht ab FirstSpirit Version 5.0 der Organize-Bereich zur Verfügung. In diesem neuen Bereich beim Unterpunkt Zwischenablage Texte und Bilder für eine spätere Verwendung vorgemerkt werden. Wurde ein Element aus der Zwischenablage gelöscht, so war es zwischenzeitlich leider nicht möglich direkt im Anschluss das Element in der Zwischenablage zu löschen, welches die Position des zuerst gelöschten Elementes eingenommen hat (sogenannte Reihenlöschung).
127789	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mit der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) kann in einem Datensatz (Datenquellen-Verwaltung) eine Fremdschlüsselbeziehung einer Datenquelle gepflegt werden. Die Eingabekomponente kann so konfiguriert werden, dass neue Einträge als Kopie eines bestehenden Eintrages (Aktion COPY) erstellt werden können. Bei einigen wenigen speziellen Fremdschlüsselkonfigurationen konnte es zu einem Fehler kommen, wenn nach der Erstellung der Kopie mehrere Sprachwechsel durchgeführt wurden.
127900	Alle Benutzer	JavaClient	Struktur-Verwaltung	Im WebClient wurden bei der Suche für Ordner aus der Struktur-Verwaltung keine Treffer gefunden.
127944	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Beim Laden eines sehr großen Projektes im JavaClient konnte es unter sehr seltenen Bedingungen zu einem Fehler kommen.
127983	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	In einzelnen bestimmten Konfigurationen wurde beim Betätigen des Buttons „In eigenem Fenster öffnen“ in der Eingabekomponente FS_LIST leider der Inhalt nicht in einem eigenen Fenster angezeigt.
127988	Alle Benutzer	WebClient	Dynamische Formulare	In FirstSpirit können über die Definition von Regeln innerhalb der (Formular)-Vorlage bestimmte Elemente oder Eigenschaften des Formulars beeinflusst und so ein „Dynamisches Formular“ erstellt werden. Im WebClient wurde in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM eine Regelverletzung eines neu angelegten Verweises initial nicht visualisiert.
128059	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient wurde in der Eingabekomponente CMS_INPUT_NUMBER der Parameter „editable“ zwischenzeitlich nicht berücksichtigt.
128085	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Module	Im FirstSpirit-Server werden für Module Konfigurationsdateien gespeichert. Bei der Deinstallation eines Servermoduls wurden leider nicht alle Konfigurationsdateien entfernt. Dies konnte dazu führen, dass bei der Neuinstallation des Moduls keine aktuellen Werte verwendet werden. Nun werden bei der Deinstallation alle Konfigurationsdateien entfernt.
128087	Alle Benutzer	JavaClient	Module	Im Modul FirstSpirit DynamicPersonalization (vorher: FirstSpirit Personalisation) können sich Benutzer mithilfe des Authentifizierungsmoduls „JDBC“ durch Anmeldeinformationen, die in einer Datenbank hinterlegt sind, authentifizieren. Zusätzlich kann das Gruppenmodul „JDBC“ genutzt werden, um Gruppeninformationen für den Benutzer zur Verfügung zu stellen. Beim Auslesen der Gruppeninformationen konnte es zu einem Fehler kommen.
128099	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Aufträge	In Aufträgen können Skripte ausgeführt werden. Für ein Skript kann auf Wunsch eine eigene Verbindung zum FirstSpirit-Server genutzt werden. Der Verbindungsabbau eigener Verbindungen wurde optimiert.
128104	Alle Benutzer	JavaClient	Zwischenablage	Im Organize-Bereich können unter der Zwischenablage Objekte zur weiteren Verwendung abgelegt werden. Für einen Eintrag wird neben dem Typ und einem Beschreibungstext auch ein Vorschaubild abgelegt. Wurde ein Text aus einem Microsoft-Office-Dokument in die Zwischenablage übertragen, so wurde irrtümlich ein Typ Image angezeigt.
128172	FirstSpirit Administrator	Administration	Aufträge	Unter dem Betriebssystem Microsoft Windows kann eine systemweite Schriftgröße (DPI) eingestellt werden. Für einen Auftrag in FirstSpirit lässt sich in der Server- und Projektkonfiguration eine Ausführungszeit festlegen. Bei der Wahl einer großen systemweiten Schriftgröße wurde irrtümlich die Felder Minute und Sekunde, für die Einstellung der Ausführungszeit, leider nicht angezeigt.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
128393	Entwickler	Keine	Skripterstellung	Mit der Methode „perform(Form form, List<Language> languages)“ des Interfaces „ShowFormDialogOperation“ (Developer-API, de.espirit.firstspirit.ui.operations.ShowFormDialogOperation) ist es möglich einen formularbasierten Dialog anzuzeigen. Die initiale Höhe des Dialoges wurde vergrößert.
128453	FirstSpirit Administrator	Keine	Veröffentlichung	In einigen sehr seltenen Fällen konnte es dazu kommen, dass bei einer mehrfachen Veröffentlichung Medien nicht übertragen wurden, wenn die Option „Medien im Generierungsverzeichnis erzeugen“ für eine Generierungskonfiguration deaktiviert wurde.
128491	Redakteur	JavaClient	Vorschau	Bei Nutzung der integrierten Vorschau in Verbindung mit Oracle Java 7 und dem Browser Microsoft Internet Explorer 9 konnte es nach Verwendung der Funktionalität Content Highlighting in einigen seltenen Fällen dazu kommen, dass Änderungen im Arbeitsbereich nicht mehr vorgenommen werden konnten.
128515	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient kann über den Inhalte-Bereich in der Menüleiste ein neuer Datensatz als Kopie eines bestehenden Datensatzes angelegt werden. Wurde ein solcher Datensatz im Anschluss bearbeitet, so wurden Änderungen an sprachunabhängigen Eingabekomponenten irrtümlich nicht berücksichtigt.
128581	Redakteur	WebClient	Dom-Editor	Im WebClient wurde die Anlage und Bearbeitung von Elementen (z. B. Absätze, Listen, Verweise etc.) in der Eingabekomponente CMS_INPUT_DOM für die Browser Microsoft Internet Explorer 8 und 9, sowie Google Chrome verbessert.
128695	Entwickler	Keine	Skripterstellung	Das Package des Interfaces „RulesetContainer“ (Access-API) wurde korrigiert, es lautet nun: „de.espirit.firstspirit.access.store.templatestore.RulesetContainer“. Das Interface im vorherigen Package „de.espirit.firstspirit.store.access.templatestore.RulesetContainer“ wurde als veraltet („deprecated“) markiert.
128742	FirstSpirit Administrator	Keine	Generierung	Bei Verwendung des Parameters „contentId“ in der Anweisungsfunktion „ref(...)“ wurde in einigen seltenen Fällen nicht der URL für die angegebene Datensatz-ID zurückgegeben.
128752	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mittels der Eingabekomponente FS_BUTTON kann ein Icon oder eine Schaltfläche erstellt werden, die eine individuell implementierbare Funktion ausführt. In der integrierten Vorschau wurde die konfigurierte Darstellung der Eingabekomponente FS_BUTTON nicht angezeigt, wenn die Browser Engine „Internet Explorer“ verwendet wurde.
129005	Redakteur	JavaClient	Versionshistorie	In der Versionshistorie konnte es beim Betrachten der Metadaten auf einer Seite in der Inhalte-Verwaltung zu einem Fehler kommen.
129069	FirstSpirit Administrator	Keine	Module	Bei Verwendung des Moduls „SAP Business Package for FirstSpirit“ konnte es zu einem Fehler kommen, wenn nach der Generierung der Portal-Dateien („GeneratePortalXml“) die Aktivierung der Portal-Dateien („ActivatePortalXml“) erfolgte.
129080	FirstSpirit Administrator	Keine	Generierung	Mit der FirstSpirit-Version 5.0 ist es möglich auf die URL-Erzeugung Einfluss zu nehmen (Suchmaschinenoptimierung). Bei Verwendung von „Infix URLs (SEO)“ und „Multiview URLs (SEO)“ für die Pfaderzeugung wurde irrtümlich nicht der gespeicherte URL für die Erzeugung der Dateien im Dateisystem verwendet.
129417	Entwickler	Keine	Eingabekomponenten	Bei FS_LIST-Eingabekomponenten vom Typ „INLINE“ im Verweisvorlagenmodus war leider der Standardwert für den Parameter „useLanguages“ irrtümlich „no“. Wurde der Parameter bei der Definition der FS_LIST-Eingabekomponente nicht angegeben, so wurde daher beim Speichern useLanguages=„no“ anstelle ergänzt. Der Standardwert von „useLanguages“ wurde für den Verweisvorlagenmodus auf „yes“ geändert.
129453	Entwickler	Keine	Skripterstellung	Mit der Methode „setDisabled(boolean disabled)“ des Interfaces „ShowFormDialogOperation“ (Developer-API, „de.espirit.firstspirit.ui.operations.ShowFormDialogOperation“) kann das im formularbasierten Dialog dargestellte Formular deaktiviert werden. Leider wurde die Option nicht richtig berücksichtigt.
129809	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Bei einigen speziellen Konfigurationen der Eingabekomponente FS_LIST konnte es nach mehrmaliger Bearbeitung eines Eintrages mit Zwischenspeicherung zu einem Fehler kommen.