

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

## 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,...
```

## Neue Funktionalitäten

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
120680	Entwickler	Keine	Vorlagenentwicklung	Erweiterung der Logging-Informationen für die Generierung (siehe Einleitung).

## Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
107622	Redakteur	JavaClient	Keine	Beim Abbrechen der Bearbeitung (<Strg>+<Umschalt>+<E>) und Verwerfen der Änderungen konnte es bei Datensätzen zu einem Fehler kommen.
108729	Alle Benutzer	JavaClient	Corporate Content	In der Paket-Verwaltung (CorporateContent) kam es in sehr seltenen Fällen dazu, dass ein im Masterprojekt nachträglich angelegter Inhaltsbereich im Zielprojekt doppelt erzeugt wurde.
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.
115460	Redakteur	JavaClient	Versionshistorie	Die Darstellung einzelner Einträge einer FS_LIST-Eingabekomponente in der Versionshistorie wurde optimiert.
117175	Alle Benutzer	JavaClient	Corporate Content	In der Paketverwaltung (Corporate Content) wurden irrtümlich Pakete in deaktivierte Projekte publiziert.
117245	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Das Ladeverhalten für die Anzeige gelöschter Objekte wurde verbessert.
117816	Redakteur	WebClient	Eingabekomponenten	Die Sortierung der Verweisvorlagen im WebClient wurde in einzelnen Eingabekomponenten (z. B. CMS_INPUT_DOM) vereinheitlicht.
118442	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Mit der Eingabekomponente FS_LIST (Typ DATABASE) können Fremdschlüsselbeziehungen einer Datenquelle gepflegt werden. Bei der Pflege einiger weniger spezieller 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.
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.
119615	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Corporate Content	In einigen seltenen Situationen wurde im Modul CorporateContent (ehemals: PackagePool) die Option „Überschreiben von Paketinhalten mit gleicher Uid“ leider nicht berücksichtigt.
122020	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Bei einer FS_LIST-Eingabekomponente konnte es bei einer Layout-Konfiguration ohne definierte Layout-Komponente „simpleview“, „singleview“, „stackedview“ und „tabbedview“ dazu kommen, dass nicht der selektierte Eintrag für die Bearbeitung berücksichtigt wurde.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
122802	Redakteur	JavaClient und WebClient	Eingabekomponenten	Bei den Eingabekomponenten FS_REFERENCE und CMS_INPUT_PICTURE ist es nun möglich während der Auswahl eines Bildes eine vergrößerte Ansicht des Bildes zu betrachten.
122866	Redakteur	JavaClient	Keine	Für den Kontextmenüpunkt „Abhängigkeiten anzeigen“ wurde die Tastenkombination <Strg>+<R> hinterlegt.
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.
123005	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Die Anzeige und Speicherung von Einträgen in der Eingabekomponente CMS_INPUT_LIST für Fremdschlüsselbeziehungen (Datenquellen) wurde optimiert.
123189	Redakteur	JavaClient	Medien-Verwaltung	Wurde eine Datei (z. B. ein PDF) irrtümlich als Bild in der Medien-Verwaltung eingepflegt, so konnte dies in einigen seltenen Fällen zu Problemen im JavaClient führen.
123604	Entwickler	Keine	Skripterstellung	Das Interface Library (Developer-API, de.espirit.firstspirit.module.Library<E extends ServerEnvironment>) wurde als veraltet („Deprecated“) markiert. Anstelle dieses Interfaces kann beispielsweise das Interface Service (Developer-API, de.espirit.firstspirit.module.Service<T>) verwendet werden.
124457	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In einigen seltenen Fällen konnte es bei der Eingabekomponente FS_LIST im JavaClient dazu kommen, dass Änderungen nach einem Sprachwechsel nicht vollständig beim Speichern berücksichtigt wurden.
124488	Redakteur	WebClient	Medien-Verwaltung	Im WebClient konnte es zu einem Fehler kommen, wenn bei der Anlage eines sprachabhängigen Bildes nicht für alle Sprachen ein Bild hinterlegt wurde.
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.
125247	Redakteur	Keine	Module	Bei Verwendung des Authentifizierungs-Moduls „JDBC“ des Moduls „Dynamic Personalization“ (ehemals „Personalisierung“) konnte es in seltenen Fällen bei Verwendung einer Microsoft SQL-Datenbank zu Anmeldeproblemen kommen.
125487	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Medien-Verwaltung wurde in der Übersicht das Verhalten des Kontextmenüs bei Mehrfach-Selektion von Objekten verbessert.
125574	Alle Benutzer	Keine	Keine	Optimierung der Client-/Server-Kommunikation.
126060	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	In sehr seltenen Fällen wurde der Inhalt eines Eintrages einer FS_LIST-Eingabekomponente nicht angezeigt, wenn der Inhalt des Eintrages vor dem Wechsel in den Bearbeitungsmodus bereits sichtbar war.
126068	Entwickler	Keine	Export / Import	Für einen Auftrag können Variablen gesetzt werden. Diese Variablen werden gespeichert und bleiben somit nach der Ausführung eines Auftrages erhalten. Weitere Informationen können der Access-API entnommen werden: Interface „ScheduleContext“, Package „de.espirit.firstspirit.access.schedule“, Methoden „getVariable(String name)“ und „setVariable(String name, Serializable value)“. Bislang wurden Variablen, die für einen Auftrag gesetzt wurden, beim Projektexport und -import leider nicht berücksichtigt.
126338	Redakteur	WebClient	Datenquellen-Verwaltung	In einigen seltenen Fällen konnte es im WebClient zu einem Fehler beim Bearbeiten eines Datensatzes kommen, wenn als Datenbank PostgreSQL zum Einsatz kam.
126477	Alle Benutzer	Keine	Keine	Optimierung der Client-/Server-Kommunikation.
126609	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Im Kontextmenü der Eingabekomponente FS_LIST werden mögliche Aktionen angezeigt. Für den Kontextmenüpunkt „Anzeigen“ wird zusätzlich auch die Beschriftung des Eintrages angezeigt. Bislang war die Zeichenanzahl für diese Beschriftung nicht beschränkt, was bei langen Beschriftungen zu breiten Kontextmenüs führte. Nun werden maximal 50 Zeichen der Beschriftung angezeigt.
126639	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Nach der Änderung einer FS_LIST-Eingabekomponente in der Inhalte-Verwaltung und der anschließenden Zwischenspeicherung (<Strg>+<S>) war irrtümlich in einigen Fällen weiterhin die Veränderungsanzeige (Disketten-Symbol) sichtbar.
126916	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	In der Übersetzungshilfe im JavaClient wurden irrtümlich nach dem Zwischenspeichern von Änderungen (<Strg>+<S>) weitere Änderungen nicht berücksichtigt.
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.
127253	Alle Benutzer	Administration	Generierung	Bei der Generierung im Cluster kann es durch externe Netzwerkproblemen zu einem Verlust der Verbindung zwischen Slave- und Masterservern 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.
127776	Redakteur	WebClient	Keine	Bei Verwendung der Eingabekomponente CMS_INPUT_PERMISSION im WebClient konnte es in seltenen Fällen bei der Anzeige der Metadaten zu einem Fehler kommen, auch wenn der Benutzer (Nicht-Projektadministrator) für die Anzeige der Metadaten über ausreichende Berechtigungen verfügte.
127792	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente FS_LIST können Komponenten verwendet werden, die zwingend eine Texteingabe erfordern (Parameter allowEmpty="no"). Irrtümlich wurde beim Wechsel des Sprachregisters keine erneute Prüfung der Eingabekomponenten auf Pflichtfelder durchgeführt.
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.
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.

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
128126	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im Microsoft Internet Explorer können Proxyausnahmen konfiguriert werden. Im JavaClient werden in der internen Vorschau mit dem Microsoft Internet Explorer nur Proxyausnahmen bis 256 Zeichen berücksichtigt. Werden mehr als 256 Zeichen angegeben, so wird nun eine entsprechende Fehlermeldung 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.
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.
128673	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_PERMISSION ist es nun möglich die Breite des Baumstrukturbereiches (links) und der Übersichtsliste der gültigen Gruppenrechte (rechts) zu verändern.
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.
129179	Redakteur	WebClient	Arbeitsablauf	Im WebClient konnte beim Einsatz eines Apache Tomcats ein Arbeitsablauf in einigen Fällen leider nicht gestartet werden.
129261	Server Administrator	Administration	Keine	Beim Beenden des FirstSpirit-Servers werden Projekteigenschaften nun immer (unabhängig von Änderungen) gespeichert. Probleme beim Speichern von Projekteigenschaften werden künftig im Server-Log als FATAL protokolliert.
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.
129462	FirstSpirit Administrator	Keine	Generierung	Innerhalb einer Seite in der Inhalte-Verwaltung kann eine Absatzreferenz angelegt werden. Der Quellabsatz kann sich in einer anderen Seite befinden und somit unabhängig von der Absatzreferenz gelöscht werden. Bislang wurde in einem solchen Fall bei der Generierung die Seite nicht erzeugt. Künftig wird die Seite ohne die „defekte“ Absatzreferenz erzeugt und für diese zusätzlich ein Fehler im Generierungs-Log protokolliert.
129791	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Das Ladeverhalten für Datenquellen in der Datenquellen-Verwaltung wurde optimiert, wenn für die Pflege einer Fremdschlüsselbeziehung die Eingabekomponente FS_DATASET im Combobox-Modus (mode=“COMBOBOX“) genutzt wird. Zusätzlich wurde die Anzeigebreite der Combobox der Eingabekomponenten CMS_INPUT_COMBOBOX, CMS_INPUT_LIST und FS_DATASET auf 32 Zeichen beschränkt, wenn die Eingabekomponente nicht die vollständige Anzeigebreite nutzt (Parameter „hFill“).
130134	Redakteur	JavaClient	Eingabekomponenten	Für sprachabhängige FS_LIST-Eingabekomponenten (Typ INLINE) wurden bei Verwendung des Verweistyps „linktemplates“ in Einträgen erfasste Referenzen (z. B. durch die Eingabekomponente FS_REFERENCE) nicht für alle Sprachen berücksichtigt.
130286	FirstSpirit Administrator	Administration	Keine	Für eine Revision kann ein oder mehrere Tags erstellt werden, um einen bestimmten Projektstand zu markieren. Beim Importieren eines Projektes werden nun Tags ignoriert, deren Revision nicht mehr existiert (z. B. nach einer Archivierung).
130369	FirstSpirit Administrator	Keine	Vorlagen-Verwaltung	Beim Einspielen von Formatvorlagen mithilfe der Vorlagenaktualisierung in ein Zielprojekt bleiben nun auch Inhalte für Vorlagensätze erhalten, die im Zielprojekt nicht vorhanden sind.