

Bisher freigegebene Versionen: 4.2.38, 4.2.206, 4.2.219

Neue Methoden in der Navigationsfunktion

Mit der Navigation-Funktion ist es möglich, die durch die Struktur-Verwaltung vorgegebene Seitenstruktur auf den generierten Seiten darzustellen. Die Ausgabe der Funktion kann durch verschiedene Parameter beeinflusst werden, z. B. um Sitemaps usw. zu erstellen.

Innerhalb der Navigation-Funktion steht das Systemobjekt #nav zur Verfügung, auf dem mehrere Methoden aufgerufen werden können.

In FirstSpirit 4.2 Release 2 wurden für das Systemobjekt #nav die beiden Methoden .isFirst und .isLast eingeführt, mit denen in der aktuellen Ebene das erste und das letzte Element ermittelt werden kann.

Zusätzlich zu diesen beiden Methoden wurden nun die beiden weiteren Methoden .isFirstPageRef und .isLastPageRef eingeführt, um die erste und letzte Seitenreferenz der aktuellen Ebene zu ermitteln.

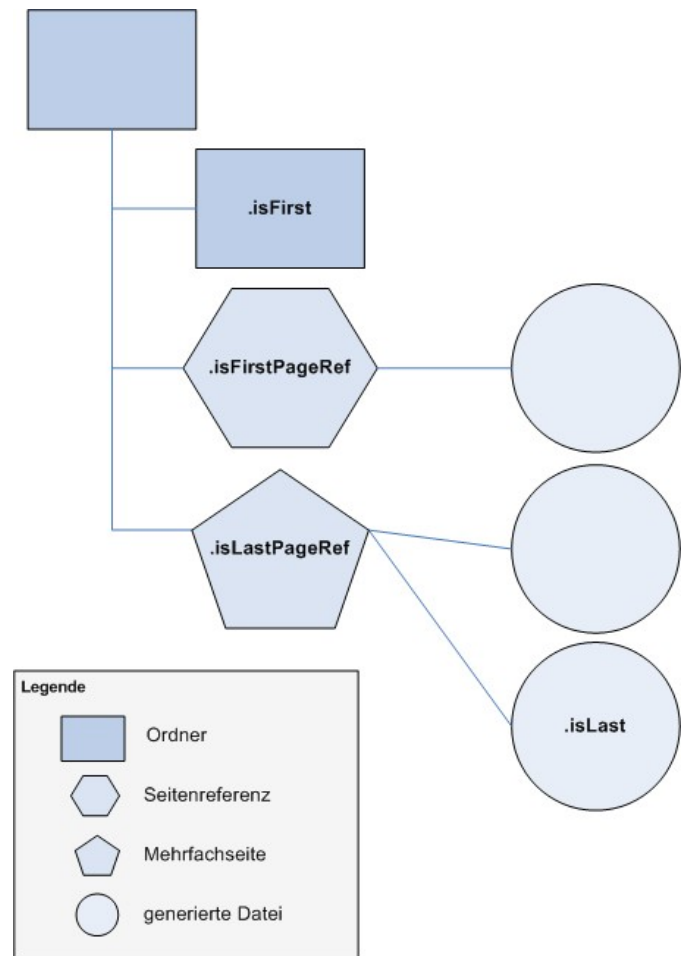
Die Methoden .isFirst, .isLast, .isFirstPageRef und .isLastPageRef liefern den Datentyp Boolean zurück, d. h. .isFirst liefert true für das erste und .isLast für das letzte Elemente der Ebene zurück. Die Methode .isFirstPageRef liefert true für die erste Seitenreferenz und .isLastPageRef für die letzte zurück. Hierbei ist zu beachten, dass dies bei Mehrfachseiten für alle Seiten gilt.

Durch die verschiedenen Methoden ist es möglich beispielsweise die Menüebene von den Seitenreferenzen in der Seite optisch voneinander zu trennen.

Je nach dem, wie die Parameter siteMap (Ausgabe einer Sitemap) und menuFirst (Ausgabe von Menüebenen vor oder nach Seitenreferenzen) definiert wurden, ergeben sie unterschiedlich Konstellationen für die Methodenergebnisse.

Das nebenstehende Beispiel zeigt exemplarisch, für welche Elemente .isFirst, .isLast, .isFirstPageRef und .isLastPageRef true zurückliefern. Hierfür wurden in den entsprechenden Elementen die Methodennamen hinterlegt.

Wie erwähnt gilt .isLastPageRef für alle Seiten der Mehrfachseiten.



Modulaktualisierung

FirstSpirit-Jar-Dateien in Modulen, die für die Konfiguration der Module in der Server- und Projektkonfiguration und zur Ausführung in den Webanwendungen benötigt werden, werden nun vollständig signiert ausgeliefert.

Es wird empfohlen alle Module und Webanwendungen zu aktualisieren.

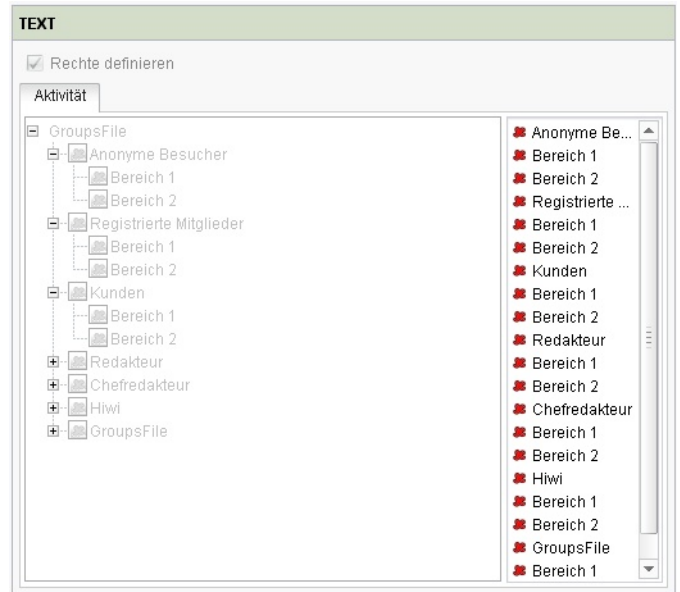
Modul Portal SAP EP BP

Bei der Eingabekomponente CMS_INPUT_PERMISSION handelt es sich um eine spezielle Komponente, über die Benutzerrechte vergeben werden können. Die Rechtevergabe erfolgt hierbei auf Basis einer hierarchischen Gruppeneinstellung (Konfigurationsdatei: groups.xml). Diese Eingabekomponente kann genutzt werden, um die Rechtekonfiguration für die Portalnavigation zu definieren. Hierzu werden Benutzern und Gruppen für die Struktur-Ordner mittels der Eingabekomponente Rechte zugewiesen. Bei der Erzeugung der Portal-Navigation-Datei (XML) werden diese Rechte dann berücksichtigt und die Berechtigungen für das Portal festgelegt.

In der Eingabekomponente CMS_INPUT_PERMISSION werden die Rechte in einer Baumstruktur dargestellt. Elemente ohne Kindelemente werden als Blatt oder Endknoten bezeichnet. Alle anderen Elemente werden als innere Knoten bezeichnet.

Bei Erzeugung der Portal-Navigation-Datei (XML) wurden bisher lediglich die Blätter des Baums in der Eingabekomponente CMS_INPUT_PERMISSION als berechnete Gruppen für die Ausgabe des Portals berücksichtigt.

Nun werden alle im Baum berechtigten Gruppen als berechnete Portal-Rollen in der Navigation-XML aufgeführt. Dies schließt innere Knoten mit ein und kann dazu führen, dass nun mehr Gruppen berücksichtigt werden.



Neue Funktionalitäten

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
48078	Entwickler	JavaClient	Vorlagenentwicklung	Seit 4.2 Release 2 kann auf dem Systemobjekt #nav mittels der Methoden isFirst und isLast ermittelt werden, ob ein Element das erste bzw. letzte Element ist. Nun kann zusätzlich mit den Methoden isFirstPageRef und isLastPageRef geprüft werden, ob es sich um die erste oder letzte Seitenreferenz in einer Menüebene handelt.

Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
70160	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In seltenen Fällen konnte es beim Pflegen eines Datensatzes zu einem Fehler kommen, wenn zuvor in der Tabelle nachträglich eine Spalte hinzugefügt wurde. Werte für dies Spalte konnten dann erst nach dem erneuten Öffnen des JavaClient erfasst werden. Nun können Werte direkt nach der Aktualisierung der Datenquelle erfasst werden.
72441	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	FirstSpirit bietet die Möglichkeit, für ein Projekt Remote-Projekte zu konfigurieren. Teilweise kam es bei der Auswahl von Inhalten aus dem Remote-Projekt zu einem Fehler, wenn in beiden Projekten unterschiedliche Sprachkanäle konfiguriert waren. Der Fehler tritt nun nicht mehr auf.
73134	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Im JavaClient kam es in sehr seltenen Fällen zu der Situation, dass sich das Objekt im Bearbeitungsmodus befand, aber einzelne Eingabekomponenten trotzdem nicht bearbeitet werden konnten. Dieser Fehler ist behoben.
73503	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	In der Datenquellen-Verwaltung kam es beim Schließen der Übersetzungshilfe teilweise zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
73991	Alle Benutzer	JavaClient	Versionshistorie	Im JavaClient wurde beim Ändern der Anzeige der Versionshistorie (z. B. Anzahl der Objekte pro Seite) in sehr seltenen Fällen ein Fehler angezeigt. Dieser ist nun behoben.
74534	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In der Eigenschaften-Übersicht in der Medien-Verwaltung (Einstellungen auf Ordnebene) wurden in einem Projekt mit sehr vielen Projektsprachen (z. B. 50) nicht alle Sprachen angezeigt. Die Auswahl der Projektsprache wurde nun so geändert, dass in einer Drop-Down-Box alle Sprachen aufgeführt werden.
74588	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_IMAGEMAP konnte irrtümlich ein Vieleck mit nur einem Punkt gespeichert, jedoch nicht angesehen und gelöscht werden. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
74640	Entwickler	JavaClient	Eingabekomponenten	In der Eingabekomponente CMS_INPUT_LINKLIST können auch generische Verweise verwendet werden. Beim Anlegen eines generischen Verweises wurden Pflichtfelder nur bei einer Änderung geprüft. Nun wird die Eingabe immer geprüft.
74772	FirstSpirit Administrator	JavaClient	Arbeitsablauf	Im JavaClient konnte es in Arbeitsabläufen beim Hinzufügen einer Transition zur ersten Aktivität zu einem Fehler kommen. Dieser ist behoben.
75055	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient kam es manchmal bei der Anzeige der Vorschau einer Verweisvorlage mit der Eingabekomponente FS_DATASET zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
75251	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	In sehr seltenen Fällen konnte es im JavaClient zu Verzögerungen bei der Verarbeitung von Benutzer-Aktionen kommen. Dies tritt nun nicht mehr auf.
75384	Alle Benutzer	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient kann unter dem Menüpunkt "Ansicht" die Browser Engine "Internet Explorer" oder "Mozilla Firefox" gewählt werden. Manchmal kam es zu einem Fehler, wenn während des Aufbaus der Vorschau von Internet Explorer auf Mozilla Firefox umgeschaltet wurde. Dieses Fehlverhalten tritt nun nicht mehr auf.
75495	Alle Benutzer	JavaClient	Arbeitsablauf	In manchen Auswahldialogen (z. B. Referenzauswahl-Dialog) besteht in der Statusleiste die Möglichkeit, Arbeitsabläufe zu schalten. Irrtümlich öffnete sich der Arbeitsablauf-Dialog im Hintergrund.

ID	Rolle	Kategorie	Subkategorie	Beschreibung
75644	Alle Benutzer	JavaClient	Projekte	Unter Linux kam es im JavaClient beim Projektwechsel manchmal zu einem Fehlverhalten. Dies ist behoben.
77113	Alle Benutzer	JavaClient	Export/Import	In der Inhalte-Verwaltung kam es beim Import von Seiten inkl. Seitenvorlagen in seltenen Fällen zu einem Fehler. Der Fehler wurde korrigiert.
77558	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Bei der Verwendung der Funktionalität Content-Highlighting werden Eingabekomponenten nach einem Klick in der integrierten Vorschau umrandet. Die Eingabekomponente CMS_INPUT_TEXT kann einzellig dargestellt werden (Attribut "singleLine"). In diesem Anzeigemodus kam es zu einem Darstellungsfehler bei der Umrandung. Dieser Fehler wurde behoben.
77766	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In einer Datenquelle können auch Datensätze kopiert werden. Beim anschließenden Wechsel des Sprachreiters direkt nach dem Kopieren kam es in sehr seltenen Fällen zu einer Fehlermeldung. Diese tritt nun nicht mehr auf.
78158	Alle Benutzer	JavaClient	Vorlagenentwicklung	In FirstSpirit können in Seitenvorlagen Inhaltsbereiche definiert werden. Für diese Inhaltsbereiche können Absatzvorlagen zugewiesen bzw. erlaubt werden. Die Definition und Zuordnung hat sich in FirstSpirit Version 4.2 geändert. Alte Definitionen werden automatisch bei einer Änderung der Vorlage in das neue Format überführt. Wurde in FirstSpirit 4.1 eine Absatzvorlage der Seitenvorlage zugewiesen, jedoch kein Inhaltsbereich ausgewählt, so wurde die Absatzvorlage mit konvertiert und ließ sich nicht löschen.
78726	Entwickler	JavaClient	Vorschau	Im JavaClient wurde die integrierte Vorschau manchmal nicht aktualisiert, wenn Skripte oder Arbeitsabläufe geändert wurden. Die Aktualisierung funktioniert nun wieder.
79059	Alle Benutzer	JavaClient	Keine	Im JavaClient ist für einen neuen Benutzer im Menü "Ansicht" der Menüpunkt "Arbeitsbereich folgt externem Webbrowser" standardmäßig deaktiviert.
79283	Alle Benutzer	JavaClient	Inhalte-Verwaltung	Bei internen, externen und Datenverweisen kann in der Verweiskonfiguration, mithilfe des <CMS_PARAM>-Tags in Verbindung mit dem Variablennamen "linktemplate" die Auswahlmenge der Verweisvorlagen für die Pflege eines Verweises (z. B. über CMS_INPUT_LINK) eingeschränkt werden. Irrtümlich wurden in der Inhalte-Verwaltung bei der Darstellung der Eingabekomponente die verfügbaren Verweisvorlagen in der Reihenfolge angezeigt, wie sie im Baum angelegt wurden. Nun werden sie wieder in der Reihenfolge angezeigt, wie sie in der Verweiskonfiguration definiert sind.
79676	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	Im JavaClient können über das Kontextmenü eines Mediums die Verwendungen angezeigt werden. Bei einer einzigen Verwendung wird direkt das verwendete Objekt im Arbeitsbereich angezeigt. Zwischenzeitlich funktionierte die Anzeige des Objektes bei der Verwendung in einem Datensatz nicht. Der Fehler ist behoben.
80030	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Aufträge	In seltenen Fällen kam es bei der Referenzneuberechnung (Server- und Projektkonfiguration, Auftrag "Repair references") zu einem Fehler. Dieser ist behoben.
80223	Alle Benutzer	JavaClient	Medien-Verwaltung	In FirstSpirit können Medien auch extern bearbeitet werden. Zusätzlich zu dem Medium in der externen Applikation öffnet sich auch ein Dialog. In diesem Dialog werden die extern geöffneten Medien aufgelistet. Teilweise kam es zum kurzzeitigen Einfrieren des JavaClient, wenn im Dialog der Button "Lokale Kopie speichern und schließen" gedrückt wurde. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
80805	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	Im JavaClient kann beim Schalten eines Arbeitsablaufs ein Versionsvergleich durchgeführt werden. In der Datenquellen-Verwaltung wurde dieser irrtümlich zwischen der aktuellen und der zuletzt gespeicherten Revision durchgeführt. Nun wird er wieder zwischen der aktuellen und der zuletzt freigegebenen Revision durchgeführt.
81863	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Im JavaClient kam es in seltenen Fällen in der Eingabekomponente FS_REFERENCE bei der Medienauswahl in einem generischen Verweis zum Einfrieren des JavaClient. Dieser Fehler ist behoben.
82286	FirstSpirit Administrator	Server- und Projektkonfiguration	Module	FirstSpirit-Jar-Dateien in Modulen, die für die Konfiguration der Module in der Server- und Projektkonfiguration und zur Ausführung in den Webanwendungen benötigt werden, werden nun vollständig signiert ausgeliefert.
83887	Redakteur	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient konnten Tabellen mit fehlerhafter Datenstruktur nicht bearbeitet werden. Es wurde ein Fehler ausgegeben. Nun ist es auch möglich fehlerhafte Tabellen zu bearbeiten. Lediglich die fehlerhaften Tabelleninhalte können nicht bearbeitet werden.
84303	FirstSpirit Administrator	Administration	Archivierung	Tar-Archive können Einzeldateien bis zu einer Größe von 8 GB enthalten. Bei der Archivierung werden Tar-Archive genutzt, um Elemente zu archivieren. Für die Datenquellen-Verwaltung wurde eine Schutzfunktion implementiert. Erreicht ein Tar-Eintrag 90 % seiner maximalen Größe, so wird genau eine Datenzeile noch exportiert. Im Anschluss wird die Archivierung gestoppt.
84548	Alle Benutzer	WebClient	Eingabekomponenten	Im WebClient kann die Eingabekomponente CMS_INPUT_OBJECTCHOOSE zur Auswahl eines Datensatzes aus einer anderen Tabelle verwendet werden. Bei der Nutzung von Easy-Edit wurde zwischenzeitlich im Auswahldialog zum Anlegen eines Datensatzes ein JavaScript-Fehler ausgegeben. Der Fehler wurde nun entfernt.
84695	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mittels der Eingabekomponente FS_DATASET können Datensätze aus der Datenquellen-Verwaltung ausgewählt werden. Das Anlegen neuer Datensätze über die Eingabekomponente wurde vereinfacht.
85383	Alle Benutzer	JavaClient	Datenquellen-Verwaltung	In der Datenquellen-Verwaltung können mittels der Eingabekomponente CMS_INPUT_LINK generische Verweise in Datensätzen erfasst werden. In diesem Fall kam es teilweise zu einer fehlerhaften Aktualisierung der Anzeige. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.
85626	Alle Benutzer	JavaClient	Eingabekomponenten	Mit der Eingabekomponente CMS_INPUT_CONTENTLIST können Datensätze aus der Datenquellen-Verwaltung ausgewählt werden. Mit den Datenelementen CMS_INCLUDE_CONTENT und CMS_INPUT_OPTIONS kann die Eingabekomponente CMS_INPUT_COMBOBOX mit Werten aus einer Fremdschlüsseltabelle befüllt werden. Bei der Bearbeitung bzw. Anzeige eines Datensatzes in einer CMS_INPUT_CONTENTLIST wurde bei der Befüllung der CMS_INPUT_COMBOBOX - Eingabekomponenten irrtümlich der Freigabestand der Datensätze verwendet. Nun werden wieder die Werte aus dem aktuellen Stand angezeigt.
85769	Alle Benutzer	JavaClient	Alle Verwaltungen	Bei der Verwendung vieler externer Gruppen (LDAP-Gruppen) konnte es im JavaClient in seltenen Fällen zu längeren Wartezeiten bei der Auswahl bzw. Bearbeitung eines Objektes im Baum kommen.