

## Release-Notes FirstSpirit<sup>4.2.503</sup>

Bisher freigegebene Versionen: 4.2.38, 4.2.206, 4.2.219, 4.2.223, 4.2.432, 4.2.437, 4.2.446, 4.2.453, 4.2.454, 4.2.461, 4.2.468, 4.2.476, 4.2.484, 4.2.488, 4.2.497, 4.2.501

### Neues Codesignierungszertifikat

Die Inhalte von FirstSpirit-Jar-Dateien werden mit einem Zertifikat signiert. Dieser Vorgang wird auch als „Codesignierung“ (engl. „Code signing“) bezeichnet. Mit der aktuellen FirstSpirit-Version werden die Inhalte mit einem neuen Zertifikat signiert, das bis zum 13.06.2016 gültig ist.

### Installation von FirstSpirit unter Solaris

Mit FirstSpirit-Version 4.2.503 wird das Solaris-Paket (.pkg) zur Installation von FirstSpirit über den Solaris-Paketmanager nicht mehr angeboten. Die Installation kann problemlos über tar-Archiv erfolgen (.tgz).

Zu weiteren Informationen zur Installation über tar-Archiv siehe auch *FirstSpirit Installationsanleitung (Version 4.2.x)* und *FirstSpirit Installationsanleitung (Version 5.1)*, jeweils Kapitel „Installation über tar-Archiv“.

### fs-wrapper.conf: Dateizugriffsberechtigung durch Parameter umask

Mithilfe des Parameters **wrapper.umask** in der Konfigurationsdatei für den Server-Start und das Java-System des FirstSpirit-Servers *fs-wrapper.conf* können unter UNIX Zugriffsrechte (vgl. <http://de.wikipedia.org/wiki/Unix-Dateirechte>) für neu erstellte Dateien und Verzeichnisse konfiguriert werden.

Der Standardwert des Parameters wurde von 0022 auf 0027 geändert:

```
wrapper.umask=0027
```

Bislang wurde durch die Rechtemaske („umask“) der Benutzerklassen „Gruppe“ (engl. *group*) und „Sonstige“ (engl. *others*) das Schreibrecht entzogen. Durch die Änderung wird für die Benutzerklasse „Sonstige“ auch das Lesen- und Ausführungsrecht entzogen. Somit verfügt die Benutzerklasse „Sonstige“ über keinerlei Rechte mehr.

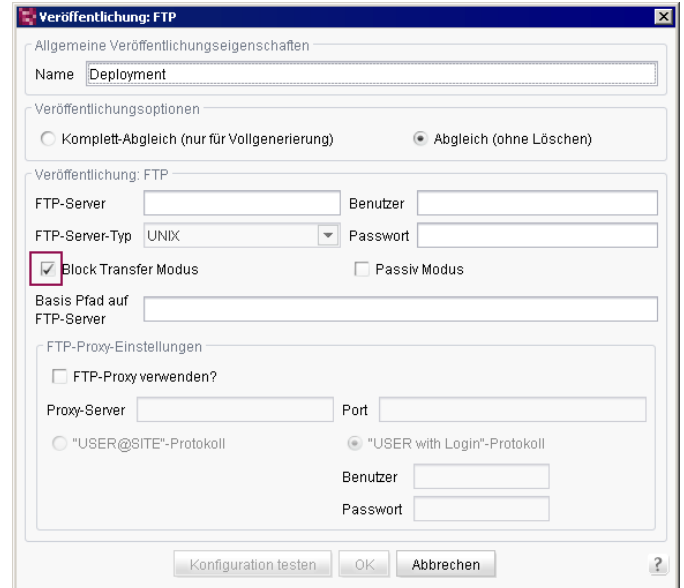
**Aus Sicherheitsgründen sollte dieser Parameter in allen bestehenden FirstSpirit-Installationen auf „0027“ gesetzt werden.**

### Veröffentlichung über FTP: Block Transfer Modus

Veröffentlichungen („Deployments“) können in FirstSpirit über Aufträge vorgenommen werden. Für die Veröffentlichung per FTP steht dazu die Aktion „Veröffentlichung ausführen: Über FTP“ zur Verfügung („Server- und Projektkonfiguration (‘ServerManager’) / Projekt / Eigenschaften / Auftragsverwaltung / Aktionen / Veröffentlichung ausführen“ und „Server- und Projektkonfiguration (‘ServerManager’) / Projekt / Eigenschaften / Aktionsvorlagen / Veröffentlichung ausführen“).

Über die neu implementierte Checkbox **Block Transfer Modus** (siehe Abbildung) kann der Block Transfer Modus deaktiviert bzw. aktiviert werden. In einigen Umgebungen kann das Deaktivieren Probleme beim Deployment beheben, z. B. ISS7. Standardmäßig ist der Block Transfer Modus *aktiviert*.

Zu weiteren Informationen über das Veröffentlichen per FTP siehe *FirstSpirit Handbuch für Administratoren*, Kapitel „Veröffentlichung über FTP“.



### Neue Funktionalitäten

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
117669	FirstSpirit Administrator	Administration	FirstSpirit Installation	Das Solaris-Paket (.pkg) zur Installation von FirstSpirit über den Solaris-Paketmanager wird nicht mehr angeboten. Weitere Informationen können der Einleitung (Unterpunkt „Installation von FirstSpirit unter Solaris“) entnommen werden.
156891	FirstSpirit Administrator	Administration	Keine	Mit der aktuellen FirstSpirit-Version werden die Inhalte mit einem neuen Zertifikat signiert. Weitere Informationen können der Einleitung entnommen werden (Unterpunkt „Neues Codesignierungszertifikat“).

## Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
158338	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Datenquellen-Verwaltung	Nach dem Hinzufügen einer externen Datenbank mit einem für FirstSpirit unbekanntem Spaltentyp zu einem Projekt konnte es beim Arbeiten mit dieser Datenbank zu einem Fehlverhalten kommen.
163680	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Eingabekomponenten	Bei verschachtelten Eingabekomponenten FS_LIST konnte es in der Übersetzungshilfe zu einem Fehlverhalten kommen.
150135	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Medien-Verwaltung	Bei Medien wurde die Bildung der Referenznamen beim Hochladen per Drag & Drop optimiert.
162789	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Medien-Verwaltung	Beim Hochladen eines Mediums per Drag & Drop aus dem Dateisystem wird der Anzeigename aus dem Dateinamen gebildet. Hier werden nun auch die Leerzeichen berücksichtigt.
139713	FirstSpirit Administrator	Administration	Keine	In FirstSpirit ist es möglich die Authentifizierung eines Benutzers mithilfe eines LDAP-Servers durchzuführen (sogenannte „LDAP-Authentifizierung“, konfigurierbar in der Datei „fs-jaas.conf“). In diesem Fall wurde der Abbau der LDAP-Verbindungen optimiert.
139571	FirstSpirit Administrator	Administration	Module	Das Modul „FirstSpirit DynamicPersonalization“ kann verwendet werden, um in einer WebApp eine Benutzerauthentifizierung unter anderem über Fremdsysteme zu erzielen. Bei der Verwendung der LDAP-Authentifizierung wurde der Abbau der LDAP-Verbindungen optimiert.
156480	FirstSpirit Administrator	Administration	Sicherheit	Die UNIX Zugriffsrechte wurden verändert. Weitere Informationen können der Einleitung entnommen werden (Unterpunkt „fs-wrapper.conf: Dateizugriffsberechtigung durch Parameter umask“).
149013	FirstSpirit Administrator	ServerManager (Server- und Projektconfiguration)	Veröffentlichung	Bei der Veröffentlichung über FTP wurden Verbesserungen vorgenommen. Weitere Informationen können der Einleitung entnommen werden (Unterpunkt „Veröffentlichung über FTP: Block Transfer Modus“).