

Release-Notes FirstSpirit^{4.2.512}

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, 4.2.503, 4.2.505, 4.2.507, 4.2.508, 4.2.510

Anmeldung per Kerberos-Ticket ("KerberosLoginModule")

Zur Anmeldung an FirstSpirit über das Kerberos-Login-Modul (Modulname: **de.espirit.firstspirit.server.authentication.KerberosLoginModule**) wird ein Kerberos-Ticket akzeptiert, das vom Webbrowser an den FirstSpirit-Server übergeben wird.

Über den Parameter **sendAccepted** kann der HTTP-Statuscode beim Handshake beeinflusst werden. Beim erfolgreichen Handshake wird mit der aktuellen FirstSpirit-Version „OK“ (200) gesendet. Vor der aktuellen FirstSpirit-Version wurde „ACCEPTED“ (202) gesendet. Abhängig von der eingesetzten Infrastruktur wird dieser Status (202) nicht als „gültig“ akzeptiert, was beispielsweise zu Problemen bei der Indizierung führen kann. Das Standardverhalten wurde daher mit FirstSpirit-Version 4.2.512 umgestellt. Das alte Verhalten kann wiederhergestellt werden, indem der Parameter **sendAccepted** auf den Wert **true** gesetzt wird (Datei **fs-jaas.conf**, Standardwert: **false**).

Zu weiteren Informationen siehe

- *FirstSpirit Dokumentation für Administratoren*, Kapitel "Kerberos-Ticket (Integrierte Windows-Anmeldung)"
- Modul-Dokumentation zu *FirstSpirit Dynamic Personalization*, Kapitel „Login-Modul 'Kerberos Login'“

Signierung mit SHA-256

Bislang wurden FirstSpirit-Jar-Dateien mit SHA-1 signiert. Um eine Kompatibilität mit zukünftigen Oracle Java-Versionen gewährleisten zu können, wurde mit der aktuellen FirstSpirit-Version die Signierung auf SHA-256 umgestellt (zu diesbezüglichen Planungen seitens Oracle siehe auch <https://www.java.com/en/jre-jdk-cryptoroadmap.html>).

Codesignierungs-Zertifikate

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 **24.07.2019** gültig ist.

Einige Zertifikate, die von bestehenden FirstSpirit-Servern verwendet werden, sind am 21.05.2017 ausgelaufen, betroffene FirstSpirit-Server müssen aktualisiert werden.

Behobene Fehler

ID	Rolle	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
177918	Alle Benutzer	SiteArchitect (JavaClient)	Eingabekomponenten	Beim Speichern der Eingabekomponente FS_LIST (Typ INLINE) mit den nicht gepflegten inneren Pflichteingabekomponenten wurde in der Fehlermeldung die betroffene Sprache nicht korrekt angezeigt.