

! Es wurden in dieser Version zentrale Fremdbibliotheken aktualisiert. Aus diesem Grund wird eine Neuinstallation des UX-Busses empfohlen, ist aber nicht zwingend notwendig. Durch die Neuinstallation des UX-Busses gehen alte Nachrichten auf dem UX-Bus verloren.

Kompatibilität

Produkt	Version(en)	Hinweise
FirstSpirit	5.0	

Behobene Fehler

ID	Kategorie	Beschreibung
LS-188	Feature	Aktivierung der UXB-Generierung geht während eines Auftrags verloren.

Neue Features

ID	Kategorie	Beschreibung
LS-172	Feature	Aktualisierung von Apache ActiveMQ auf Version 5.10.0 sowie die damit verbundene Aktualisierung von Apache Camel auf Version 2.13.1.

Migrationshinweise

Release Notes ActiveMQ Version 5.10.0: <http://activemq.apache.org/activemq-5100-release.html>

Release Notes Apache Camel Version 2.13.1: <http://camel.apache.org/camel-2131-release.html>

UX-Bridge

Folgende Schritte sind zu beachten wenn ein **Update** der UX-Bridge vorgenommen wird **und** die Service-Konfiguration **geändert** wurde (vgl. UX-Bridge_Installation_DE.pdf, Kapitel 2.2.2.1), so dass der Update-Prozess keinen automatischen Patch vornehmen kann:

1. **Vor dem Update** der neuen UX-Bridge im FirstSpirit-ServerManager **UXBService stoppen**
2. **Konfiguration** des **UXBService öffnen**
3. Folgende **Stelle** muss **im XML angepasst** werden:
 - a. Suche nach der Bean-Konfiguration der **PooledConnectionFactory** und der Property **maximumActive**:

```
<bean [...]
class="org.apache.activemq.pool.PooledConnectionFactory">
[...]
<property name="maximumActive" value="500"/>
[...]
</bean>
```

- b. Diese muss in **maximumActiveSessionPerConnection** umbenannt werden:

```
<bean
[...]class="org.apache.activemq.pool.PooledConnectionFactory">
[...]
<property name="maximumActiveSessionPerConnection" value="500"/>
[...]
</bean>
```

4. **Update** der UX-Bridge durchführen
5. FirstSpirit **neustarten**

UX-Bus

Folgende Hinweise sind bei der Migration von ActiveMQ 5.6.0 nach 5.10.0 zu beachten, sollte die Standard-Konfiguration des UX-Busses **verändert** worden sein:

- ActiceMQ 5.7 Migration Guide:
 - Connection-Pool-Property **maximumActive** in **maximumActiveSessionPerConnection** umbenannt (<https://issues.apache.org/jira/browse/AMQ-4004>)
- ActiceMQ 5.8 Migration Guide: <http://activemq.apache.org/58-migration-guide.html>
- ActiveMQ 5.9 Migration Guide: <http://activemq.apache.org/59-migration-guide.html>
- ActiveMQ 5.10 Migration Guide:
 - Klasse `org.apache.activemq.camel.converter.IdentityMessageReuseConverter` wurde von `activemq-camel`-Bibliothek entfernt

Hilfe

Der [e-Spirit Helpdesk](#) bietet Kunden und Partnern qualifizierte technische Unterstützung zu allen Themen, die FirstSpirit™ als Produkt betreffen. Weitere Hilfe zu vielen relevanten Themen erhalten und finden Sie in auch in unserer [Community](#).