



TIBCO präsentiert ersten Microservice für Reporting und Datenvisualisierung

TIBCO JasperReports IO – eine Embeddable Engine für zeitgemäße Cloud-Umgebungen

München, 4. Oktober 2018 – Der weltweit führende Anbieter von Integrations-, API-Management- und Analysesoftware [TIBCO Software Inc.](#) erweist sich erneut als Innovationsführer. Unter dem Namen TIBCO JasperReports® IO steht erstmals ein hochgradig skalierbarer Microservice bereit, mit dem sich die verschiedensten Inhalte generieren lassen, von pixelperfekten, mehrseitigen Reports bis zu interaktiven, eingebetteten Datenvisualisierungen. Die Erzeugung und Verteilung des Contents erfolgt in bekannt komfortabler Manier über eine RESTful-API. Die erste Version der innovativen Entwicklung, TIBCO JasperReports® IO Professional, steht ab sofort als leichtgewichtiger Einzelinstanz-Service zur Verfügung; spätere Releases sind als hochskalierbarer Microservice geplant.

JasperReports IO wurde speziell für die Cloud- und Microservice-basierten Architekturen heutiger Unternehmen konzipiert, die damit von den technologischen und finanziellen Vorteilen verbrauchsorientierter Softwaremodelle profitieren können. Die Kernfunktionalität von JasperReports IO wird über eine RESTful API bereitgestellt, so dass die Entwickler per einfacher API-Aufruf darauf zugreifen können. Durch die integrierte Dockerfile-Konfiguration kann JasperReports IO Professional zudem problemlos in einem Docker-Container implementiert werden, der sich wiederum eng in DevOps-Pipelines einbinden lässt.

Bei der Entwicklung von JasperReports IO kam TIBCO seine umfangreiche Erfahrung im Bereich Embedded BI zugute. So wurde beispielsweise die Technologie des vielfach ausgezeichneten JavaScript API Frameworks [Visualize.js](#) in JasperReports IO integriert. Die erzeugten Reports und Visualisierungen können somit nahtlos und mit minimalem JavaScript-Aufwand in das Frontend der betreffenden Anwendung eingebettet werden. Die ausgezeichneten Embedding-Fähigkeiten der kompakten Engine eröffnen Softwareentwicklern attraktive neue Anwendungsoptionen, da sie sowohl Daten visualisieren als auch mittels JavaScript die gewünschten Inhalte generieren können, beides innerhalb des Applikationskontextes.

„Mit JasperReports IO können die Anwender schnell und einfach Berichte und Datenvisualisierungen in ihre Cloud-Applikationen einbetten“, erklärt Jan Schiffman, Vice President Engineering, TIBCO. „JasperReports IO ist ein einzigartiger Service, der auf der Datenkonnektivität und den Rendering-Fähigkeiten unserer TIBCO JasperReports Library aufbaut, über eine Web-native API zugänglich und mit Visualize.js integriert ist. JasperReports IO eignet sich perfekt für moderne, Container-basierte Architekturen und ermöglicht den Anwendern, von den signifikanten Effizienzgewinnen des DevOps-Ansatzes zu profitieren.“

„Aufgrund seiner Agilität und des schnellen Deployments lässt sich JasperReports IO mit sehr geringem Software-Footprint implementieren und kann als Reporting Engine ohne zentrale Infrastruktur eingesetzt werden“, ergänzt Philip Moston, Senior Consultant bei der QuinScape GmbH. „Für mich ist JasperReports IO die ideale Lösung für eine leichtgewichtige, verteilte Berichterzeugung. Wer eine Engine sucht, mit der sich Reports in optimaler Qualität integrieren lassen, kommt an JasperReports IO nicht vorbei.“

Eine erweiterte, kostenlose Testversion von JasperReports IO kann noch bis Ende 2018 unter [Jaspersoft.com/download](#) heruntergeladen werden. Für nur 19 US Cent pro Stunde steht die Engine zudem im [Amazon Web Services Marketplace](#) als SaaS-Angebot bereit.

Informationen über TIBCO

Als Motor des digitalen Wandels unterstützt TIBCO mit der TIBCO Connected Intelligence Cloud den Ablauf von Entscheidungsprozessen und macht Unternehmen agiler und smarter. Von APIs und Systemen bis hin zu Endgeräten und Anwendern verbinden wir alles mit allem, erfassen Daten in Echtzeit und steigern die Intelligenz Ihres Unternehmens durch wertvolle Analyse-Erkenntnisse. Rund um den Globus verlassen sich Tausende von Kunden auf TIBCO, um attraktive Erfahrungen bereitzustellen, operative Prozesse effizienter zu gestalten und ihre Innovationskraft zu steigern. Ausführliche Informationen zur smarten Art der Digitalisierung erfahren Sie unter [www.tibco.com](#).

####

TIBCO, Jaspersoft, JasperReports und das TIBCO Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken von TIBCO Software Inc. und/oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Produkt- und Unternehmensnamen und -marken, die in diesem Dokument genannt werden, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden nur zum Zweck der Warenbezeichnung erwähnt.

PR-Kontakt Deutschland

eloquenza pr gmbh

Susanne Leisten/ Tobias Jost
Emil-Riedel-Str. 18

80538 München

Tel.: 49 (0) 89 24 20 38-0

E-Mail: tibco@eloquenza.de