

PRESSEMITTEILUNG

## **Software AG ergänzt Apama um Predictive Analytics und neue IoT-Branchenstandards**

- Erweiterte Funktionen zur Analyse historischer Daten und Echtzeitdaten sowie zur vorausschauenden Analyse
- Verbesserte Unterstützung für gängige IoT-Standards und -Protokolle
- Optimierte Deployment-Architektur unterstützt Verwendung auf lokalen, servergestützten und Cloud-Plattformen
- Nahtlose Integration mit der Digital Business Platform

**Darmstadt, 9. November 2015 – Die [Software AG](#) (Frankfurt TecDAX: SOW) gab heute die Veröffentlichung von Release 9.9 der Plattform [Apama Streaming Analytics](#) bekannt. Apama ist die marktführende Plattform für Streaming Analytics, mit der Unternehmen Datenströme kontinuierlich analysieren können, um daraus intelligente, automatisierte Maßnahmen abzuleiten. Sie kombiniert Ereignisverarbeitung, Messaging, In-Memory-Datenmanagement und Visualisierung und ist die umfassendste Plattformlösung für die Verwaltung riesiger Hochgeschwindigkeitsdatenströme. Aussagekräftige Erkenntnisse können so in konkrete Maßnahmen umgesetzt werden.**

### **Kontinuierliche Weiterentwicklung bietet Benutzern von Apama beträchtliche Vorteile**

Dr. Giles Nelson, Senior Vice President für den Bereich Apama Product Strategy and Marketing bei der Software AG, sagt: „Wir entwickeln alle sechs Monate ein neues Release. Dadurch ist Apama auf dem Markt die umfassendste Plattform für die Erstellung von Anwendungen, mit denen sich riesige Hochgeschwindigkeitsdatenströme überwachen, analysieren und nutzen lassen. Die neuen Erweiterungen in diesem Release unterstützen Business Analysts bei der Überwachung vernetzter Geräte im „Internet of Things“ sowie bei der Arbeit sowohl in Cloud-gestützten als auch in On-Premise-Implementierungen. Außerdem wird mit dem neuen Release Predictive Analytics eingeführt.“

Die neue Funktion in Apama 9.9 bietet eine erweiterte Unterstützung für zahlreiche leistungsstarke Anwendungen, darunter [Marktüberwachung](#), [Betrugserkennung](#), [vorausschauende Instandhaltung](#), [intelligente Logistik](#) sowie etliche andere Echtzeit-Marketingszenarien und Anwendungsfälle zum Internet of Things (Iot, Internet der Dinge).

### **Apama bietet Business Analysts und Data Scientists alle benötigten Analysefunktionen**

Nelson erklärt weiterhin: „Nur wenn wir in der Lage sind, bevorstehende Ereignisse vorherzusehen, können wir eine hohe Kundenzufriedenheit erreichen, den Geschäftsbetrieb optimieren, Betrug aufdecken und uns gegen Mitbewerber durchsetzen. Mithilfe von Mustern, die in historischen und Echtzeitdaten zu finden sind, unterstützt Predictive Analytics Unternehmen bei der Prognose künftiger Ereignisse. Apama und die darin enthaltenen Funktionen zur Analyse historischer Daten und Echtzeitdaten sowie zur vorausschauenden Analyse erweitern den Funktionsumfang unserer Digital Business Platform erheblich und ermöglichen es Unternehmen, künftige Risiken und

Chancen z. B. in Bezug auf Umsatz, Ressourcen und Ergebnisse zu ermitteln und entsprechend zu handeln.“

### Highlights von Apama 9.9

Zu den Highlights des neuen Apama-Release 9.9 zählen:

- [Predictive Analytics](#) – ermöglicht es Business Analysts, weitreichende Ereignisse vorherzusehen und bereits im Vorfeld entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Kann ein Unternehmen beispielsweise besser absehen, wann eine Wartung erfolgen sollte, können hochwertige Maschinen und Geräte instandgehalten werden, bevor es zu Ausfällen kommt. Dadurch können die Auswirkungen auf die Geschäftstätigkeit auf ein Minimum reduziert werden.
- [MQTT](#)- und [AMQP](#)-Standards und -Protokolle – eine umfassendere Unterstützung dieser elementaren Protokolle ermöglicht eine einfache Integration mit dem Internet der Dinge.
- Apama Queries Designer – erleichtert Business Analysts die Entwicklung von Apama Queries im Software AG Designer. Für Apama Queries stehen jetzt noch bessere Tools mit zusätzlichen Tooltips, einfachere Oberflächen, verbesserte Datenaufbereitung und -darstellung, erweiterte Bearbeitungsfunktionen für Ausdrücke und eine noch aufschlussreichere Fehlerberichterstattung zur Verfügung.
- Deployment On-Premise oder in der Cloud – Dank der Unterstützung von Docker-Containern können Apama-Benutzer die Apama-Plattform nun sowohl in On-Premise- als auch in Cloud-Umgebungen implementieren und verwenden.
- Weitere Highlights von Apama 9.9 finden Sie unter <http://bit.ly/1KUSdHi>.

### Apama ist optimal in die Digital Business Platform integriert

Die Implementierung von Apama 9.9 erfolgt wie bei den übrigen Produkten der Software AG, was eine vollständige Integration in die [Digital Business Platform](#) ermöglicht. Die Plattform ist die erste Wahl bei der Unterstützung aller Phasen der digitalen Transformation eines Unternehmens.

### Apama – die marktführende Plattform für Streaming Analytics

Die Apama-Plattform hat in den Bereichen Ereignisverarbeitung und Streaming Analytics schon immer eine führende Marktposition inne. Die kontinuierliche innovative Weiterentwicklung von Apama versetzt Unternehmen in die Lage, Echtzeiterkenntnisse zu ihrem Vorteil einzusetzen. Sie erkennen und nutzen sich bietende Gelegenheiten und sind so der Konkurrenz ständig voraus. Als weltweit führende Plattform für Streaming Analytics ist Apama bisher mehr als 200 Mal in Fortune-500-Unternehmen implementiert.

Release 9.9 der [Apama Streaming Analytics](#) wird ab heute ausgeliefert.

###

### Über [Software AG](#)

Software AG ermöglicht ihren Kunden, in der digitalen Welt zu den innovativen Gewinnern zu gehören. Die Produkte helfen Unternehmen, bestehende IT-Systeme in einer einzigen Plattform zusammenzuführen, ob in der Cloud oder in der eigenen IT-

Umgebung, und damit das Geschäft zu optimieren. Die Kombination aus Prozess-, Integrations- und Echtzeit-Analyse-Software in einer umfassenden *Digital Business Platform* ermöglicht es den Kunden, die Effizienz ihres operativen Geschäfts zu steigern, Systeme zu modernisieren und Prozesse zu optimieren, um intelligente Entscheidungen zu treffen und einen erstklassigen Service zu bieten. Seit mehr als 40 Jahren steht die Software AG für kundenzentrierte Innovation und ist führend in vielen innovativen IT-Marktkategorien. Die Software AG beschäftigt über 4.400 Mitarbeiter in 70 Ländern und erzielte im Jahr 2014 einen Umsatz von 858 Millionen Euro.

Mehr unter [www.softwareag.com/de](http://www.softwareag.com/de)

**Software AG | Umlandstraße 12 | 64297 Darmstadt | Deutschland**

**Ausführliche Presse-Informationen zur Software AG sowie eine Bild- und Multimedia-Datenbank finden Sie online unter:**  
[www.softwareag.com/de/press](http://www.softwareag.com/de/press)

Folgen Sie uns auf Twitter 

[Software AG Germany](#)

Kontakt:

**Bärbel Strothmann**

<[baerbel.strothmann@softwareag.com](mailto:baerbel.strothmann@softwareag.com)>

Senior Manager Media Relations

Telephone **+49 (0) 6151 92-1502**