

Link: <https://www.computerwoche.de/a/progress-actional-spricht-abap,1909679>

SAP-Monitoring

Progress Actional spricht ABAP

Datum: 09.11.2009
Autor(en): Jan Schulze

In der neuen Version 8.1 unterstützt die Business-Transaction-Management-Lösung Progress Actional die Programmiersprache SAP ABAP und will mehr Transparenz in SAP-NetWeaver-Geschäftsprozessen erzeugen.

Progress Software, Anbieter von Applikations-Infrastruktur-Software, hat seine Actional 8.1 auf den Markt gebracht. Actional ist in erster Linie eine Lösung zur Überwachung und zum Management von Service-orientierten Architekturen (**SOA**¹) in anwendungsübergreifenden Geschäftsprozessen. In der neuesten Version unterstützt das SOA-Management-Tool nun auch die SAP-Programmiersprache ABAP (Advanced Business Application Programming). Anwender erhalten damit laut dem Hersteller einen vollständigen Einblick in SAP-NetWeaver-Applikationen und **Geschäftsprozesse**², die mit ABAP erstellt wurden. Dazu stellt Actional verschiedene Funktionen für die Überwachung applikationsübergreifender Geschäftsprozesse bereit. Bislang beschränkte sich das Monitoring von Business-Transaktionen auf Java-basierte NetWeaver-Anwendungen.

Unstimmigkeiten sofort erkennbar

Durch die nun erreichbare Transparenz und Kontrolle aller Abläufe in unternehmenskritischen, verteilten Applikationen will Actional 8.1 für eine hohe Zuverlässigkeit von Business-Transaktionen sorgen. Progress Software verspricht sowohl eine ganzheitliche Sicht auf die **Business-Prozesse**³ als auch auf die darunter liegenden Infrastruktur-Services und die Middleware.

Weitere Neuerungen von Actional 8.1 sind:

- Funktionen, um Audit- und Log-Informationen via JMS zu versenden oder direkt in einer Datenbank zu speichern
- Plug-ins für Microsoft BizTalk und das Spring Framework
- Erweiterte Testfunktionen ermöglichen es JMS (Java Message Service)-basiert zu testen, auch wenn JMS in einer SOA Umgebung nicht angewandt wird

"Actional 8.1 ermöglicht detaillierte Einblicke in Business-Transaktionen, die mit **SAP**⁴ NetWeaver durchgeführt werden. Dazu gehört etwa eine genaue Überwachung der Einhaltung einzelner fachlicher Policies in einer ABAP-Umgebung und die Benachrichtigung, wenn es zu Abweichungen und Fehlern kommt", schwärmt Dan Foody, Vice President Actional-Produkte bei Progress Software. "Mit Actional können Unternehmen das Business-Transaction-Management ihrer SAP-Applikationen deutlich verbessern und die Zuverlässigkeit steigern. Unstimmigkeiten in den Transaktionen bleiben nicht länger verborgen, sondern können sofort behoben werden."

Links im Artikel:

¹ <http://whitepaper.computerwoche.de/index.cfm?pid=1&pk=3295&source=subnet>

² <http://whitepaper.computerwoche.de/index.cfm?pid=1&pk=3531&source=subnet>

³ <http://whitepaper.computerwoche.de/index.cfm?pid=1&pk=3531&source=subnet>

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.