

Übersicht über die Neuerungen in SAS 9.4

Markus Menke

SAS Institute GmbH, Deutschland; Karin.Pees@sas.com

Seit Sommer 2013 ist SAS 9.4 produktiv. Wichtige Neuerungen betreffen den Betrieb einer SAS Umgebung: Die Integration eines Application Servers in das SAS Portfolio und die erweiterten Möglichkeiten der Automatisierung von Deployment und Konfiguration bedeuten Kosten- und Aufwandsersparnis für die IT. Die neuen Möglichkeiten der redundanten Auslegung von Systemkomponenten wie dem Application Server und dem Metadatenserver gewährleisten erhöhte Ausfallsicherheit. Der neue SAS Environment Manager rundet mit seinen umfassenden Überwachungsfunktionen das Bild in dieser Hinsicht ab. Darüber hinaus bietet SAS 9.4 neue Möglichkeiten für den Cloud-Betrieb.

Weitere Innovationen betreffen die Produkte aus dem Umfeld SAS High-Performance Analytics, deren Kennzeichen die Parallelisierung der Verarbeitung komplexer analytischer SAS Prozeduren in Kombination mit In-Memory Datenhaltung ist. Hier wurden durch architektonische Erweiterungen und Differenzierung nach Fachgebiet neue Einstiegsoptionen geschaffen. Zu dieser Produktgruppe gehört auch das neue Flaggschiff-Produkt SAS Visual Analytics, das mit beeindruckender Geschwindigkeit funktional erweitert wird.

Seit der Produktivstellung im vergangenen Sommer sind in mehreren Wellen weitere SAS Clients und Lösungen auf Basis von SAS 9.4 bereitgestellt worden.