

CLOUD COMPUTING

Ein Analysetool für die gesamte Wertschöpfungskette

Mit der SAP Analytics Cloud (SAC) verfügen Entscheider über ein Tool, das hochspezialisierte Analysen aus Quellsystemen in Echtzeit ermöglicht, und zwar entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Von Lucas Beha und Michael Eigenmann, Allgeier ES



Lucas Beha,
Consultant Analytics
Services bei Allgeier ES.



Michael Eigenmann,
Managing Consultant
bei Allgeier ES.

Unternehmerische Entscheidungen basieren stets auf Informationen. Die Entscheidungen können also stets nur so gut sein wie die Informationen, auf denen sie beruhen. Aktuelle Daten sind für Unternehmen ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Durch die digitale Transformation nehmen Menge, Vielfalt und Bedeutung von Daten stetig zu. Das Software-as-a-Service-Angebot (SaaS) SAP Analytics Cloud basiert auf der SAP-Cloud-Plattform und hält damit alle Vorteile der SAP-Hana-In-memory-Technologie bereit. Während Analyselösungen bisher meist auf Daten vom Vortag zurückgriffen, können mit der neuen Echtzeitlösung unternehmerische Prozesse sehr schnell an neue Situationen oder sogar individuell an Kunden angepasst werden.

Für Unternehmen – ganz gleich welcher Größe – gewinnen geeignete Business-Intelligence-Anwendungen und Advanced Analytics zunehmend an Bedeutung. Die SAP Analytics Cloud vereint erstmals die drei analytischen Bereiche Business Intelligence, Planung und Simulation/Prognose in einem Tool. Damit bildet die SAC eine Alternative zu dezentralen Insellösungen, minimiert Pflege- und Schulungsaufwände sowie Compliance-Risiken. Fachbereiche in Unternehmen steuern und verwalten die Anwendung eigenständig ohne nennenswerte Unterstützung der IT-Abteilung. Mithilfe des intuitiven User Interface stellen Anwender Dashboards, Datenmodelle und Allokationen per Drag-and-drop beliebig zusammen. Zudem können historische wie Echtzeitdaten auf verschiedenen Ebenen analysiert und entsprechende Simulationen und Prognosen abgeleitet werden. Integrierte Workflows und Kommunikationstools erleichtern die Zusammenarbeit in Teams und ermöglichen die gemeinsame Arbeit an Berichten, Auswertungen, Simulationen und Planungen.

Relevant sind Analysetools wie SAC heute in nahezu allen Branchen. Diese neue Lösung richtet sich an Nutzer, die schnelle und leistungsfähige Reportings für Planungen, Simulationen oder unmittelbare Prozessanpassungen benötigen, damit

ist es für das Management ebenso interessant wie für eine Produktion oder vor Ort in einem Store. In einem Geschäft lassen sich anhand des Analysetool Informationen über die Anzahl der Kunden, deren Kaufverhalten und Produktpreferenzen ausgeben. So können Werbung, Playlists und Angebote individualisiert werden.

Mit und ohne SAP-Umgebung

Für den Einsatz der browsergestützten Lösung sind keine besonderen Systemvoraussetzungen nötig. Es kann ohne aufwändige Installation in Betrieb genommen werden. Hana bildet die Grundlage für die Live-Datenverbindung. Die SAP Analytics Cloud lässt sich nahtlos in bestehende SAP-Umgebungen einbinden und umfasst mit einem Log-in alle Analysetools inklusive mobiler Anwendungen. Doch auch Kunden ohne SAP-Umgebung können das Analysetool nutzen. Aufgerufen über einen Browser greift SAC auf die verschiedensten Unternehmensdaten zu, ganz gleich ob es ein Third-Party-ERP-System oder eine einfache Excel-Liste ist. Betrieben wird SAC in SAP-eigenen Rechenzentren, so können Kunden selbst festlegen, über welchen Rechenzentren sie die Lösung nutzen. Für die Visualisierung der Analysen beispielsweise in Spreadsheets, Dashboards oder Infografiken steht der Digital Boardroom als Add-on zur SAP Analytics Cloud zur Verfügung.

Als SAP Cloud Focus Partner ist Allgeier ES spezialisiert auf die Entwicklung und Implementierung von SAP-Lösungen. Zudem arbeitet das Unternehmen auch selbst mit SAP S/4 Hana Public Cloud und der daran angeschlossenen SAC. Daraus erwachsen für Kunden verschiedene Vorteile

Durch die Realisierung vieler SAP-Lösungen für Kunden ganz verschiedener Branchen profitieren unsere Kunden von dem Best-Practice-Nutzen und bereits entwickelten Templates. So können wir flexibel auf spezielle Branchenanforderungen reagieren und die SAP Analytics Cloud ist sehr schnell für den Einsatz bereit.

Bitte beachten Sie auch den Community-Info-Eintrag Seite 84

ALLGEIER ES

