

Link: <https://www.computerwoche.de/a/skalierbare-sap-hana-infrastruktur-geplant,2548867>

SAP TechEd 2013 in Las Vegas

Skalierbare SAP HANA-Infrastruktur geplant

Datum: 30.10.2013
Autor(en): Andreas Schaffry

Design Services für neue Bedienoberflächen, Service Pack 7 und Cloud-Infrastruktur-Services für SAP HANA. Diese Neuerungen kündigte SAP auf der SAP TechEd an.

SAP hat auf ihrer diesjährigen Entwicklerkonferenz SAP TechEd (21. bis 25. Oktober 2013) in Las Vegas neue Design-Services zur App-Entwicklung nach dem Fiori-Prinzip, den aktuellen Service Pack 7 (SP 7) für **SAP HANA**¹ sowie Cloud-Infrastruktur-Services für die In-Memory-Plattform **vorgestellt**².

Mit so genannten User Experience (UX) Design Services will der Softwarehersteller seinen Kunden die Methode des "**Design Thinking**"³ nahebringen. Ein Team von professionellen Designern soll Unternehmen helfen, mit Beteiligung der späteren Endbenutzer eine ansprechende Bedienoberfläche für jede neue App oder Lösung zu entwerfen. Deren Entwicklung werde sich an **SAP Fiori**⁴ orientieren, einer Sammlung verschiedener Anwendungen, die eine intuitive Bedienung von SAP-Softwarefunktionen ermöglichen. Darüber hinaus sollen mit Hilfe der Design-Services-Abteilung bestehende SAP-Lösungen durch neue Oberflächen erweitert werden.

Service Pack 7 für SAP HANA

Mit der Auslieferung des Service Pack 7 für SAP HANA wird laut SAP die offene Umgebung für die Anwendungsentwicklung erweitert und sprachunabhängig gemacht. Entwickler könnten auf der In-Memory-Plattform die Core Data Services (CDS) mit vorkonfigurierten Datenbibliotheken nutzen. Darüber hinaus hat der Softwarekonzern die Smart-Data-Zugriffstechnologie von HANA um die Schreibfunktion erweitert, die nun auch Datenquellen wie Oracle und den Microsoft SQL Server einschließt. Der Smart-Data-Zugriff soll außerdem für eine engere Hadoop-Integration über Hortonworks sorgen. Ebenso lassen sich jetzt kundenspezifische Dictionaries zur Textanalyse erstellen, die für Geschäftsanwendungen benötigt werden. Der SP 7 stellt zudem neue Funktionen zur Umsetzung von Hochverfügbarkeits- und Disaster-Recovery-Szenarien im Rechenzentrum bereit, die Snapshots, Replay-Protokolle oder eine kaskadierende Systemreplikation für Multi-Host-Metro- und Stretch-Cluster-Konfigurationen umfassen.

SAP HANA-Infrastruktur aus der Cloud

In Zukunft will SAP seinen Kunden außerdem die Option bieten, auf Basis eines Abonnements per **Cloud**⁵-Service auf eine SAP HANA-Infrastruktur zuzugreifen, die skalierbar ist. Geplant ist, dass die Infrastrukturservices für Hauptspeicherinstanzen von 128, 256, 512 Gigabyte (GB) sowie 1 Terabyte (TB) bereitgestellt und durch den SAP Enterprise Support unterstützt werden. Laut SAP können die Services derzeit als private Betaversion genutzt werden. Für Hauptspeicherinstanzen von 244 GB bis 1,2 TB soll die HANA-Infrastruktur über die Amazon Web Services (AWS) Public Cloud verfügbar sein.

Links im Artikel:

¹ <http://global.sap.com/germany/solutions/technology/in-memory-computing-platform/hana/overview/index.epx>

² [http://global.sap.com/germany/news-reader/index.epx?
category=ALL&articleID=21773&searchmode=C&page=1&pageSize=20](http://global.sap.com/germany/news-reader/index.epx?category=ALL&articleID=21773&searchmode=C&page=1&pageSize=20)

³ [https://www.computerwoche.de/a/sap-schafft-ein-umfeld-fuer-mehr-
innovation%2C1235869](https://www.computerwoche.de/a/sap-schafft-ein-umfeld-fuer-mehr-innovation%2C1235869)

⁴ <https://www.computerwoche.de/a/sap-praesentiert-apps-auf-basis-von-html5%2C2539127>

⁵ <https://www.computerwoche.de/k/cloud-computing%2C3454>

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.