



SAP HANA ® Vendor Benchmark 2017 Strategiepapier

Deutschland



SAP HANA® Dienstleister
Leader Germany



2017

Eine Untersuchung von
Experton Group AG (an ISG business)
& West Trax Deutschland Ltd. & Co. KG

Kassel
Juni, 2017

Autor: Frank Schmeiler

Vorwort

Die Digitale Transformation ist in aller Munde: „Think Digital“ lautet die Devise auch für SAP-Anwenderunternehmen. Gerade für sie bietet SAP mit der In-Memory Datenbank HANA und der neuen Generation ihrer Software S/4HANA starke Vehikel in das Digitale Zeitalter. Die Herausforderungen für Kunden und Dienstleister sind jedoch groß. Nur wer den Spagat schafft, Technologie mit Prozess-, Business- und Strategiedenken zu verknüpfen, wird erfolgreich den Weg in das neue Digitale Zeitalter schaffen. Dabei ist die Transformation immer ein individueller Weg. Egal ob Neueinführung oder Migration, nahezu jedes Unternehmen hat unterschiedliche technologische und unternehmensbezogene Voraussetzungen und verbindet mit dem Einsatz von SAP HANA bzw. SAP S/4HANA unterschiedliche Ziele. Grundlage ist eine agile und dynamische Infrastruktur, die an aktuellen sowie zukünftigen Anforderungen skalieren kann und sich flexibel erweitern lässt.

In der zweiten Auflage des „SAP HANA Vendor Benchmarks 2017“ hat die Experton Group aus einem Feld von ca. 170 untersuchten Anbietern letztendlich insgesamt 53 – für den deutschen Markt - relevante Unternehmen identifiziert, die in Deutschland einen eigenständigen Marktauftritt vorweisen können und im Rahmen ihres Portfolios Lösungen (Hardware, Software, Services) anbieten, die Endkunden bei Ihrem Umstieg auf SAP HANA maßgeblich unterstützen können.

Cisco Systems konnte sich hierbei mit seinen zertifizierten Lösungen für SAP HANA, auf Basis der, gemeinsam mit SAP entwickelten UCS-Architektur (Unified Computing System) für SAP HANA, im Segment der SAP HANA – Technologie Provider als Leader positionieren.

Gemeinsam mit einem starken Partnernetzwerk unterstützt Cisco mit seiner integrierten Plattform dabei sämtliche Bereitstellungsmodelle und Anwender profitieren von einem hohen Maß an Flexibilität und Skalierbarkeit, effizienteren Betriebsabläufen, reduzierten Risiken durch einen hohen Automatisierungsgrad sowie geringeren Management- und Betriebskosten.

Kassel, Juni 2017

Frank Schmeiler
Research Director

SAP HANA Technologie Provider

Für den Eintritt in die digitale Welt auf Basis von HANA und S/4HANA gibt es vielerlei Szenarien; diese sind oft für den Kunden intransparent und es fällt schwer zu entscheiden, welches in seiner individuellen Situation das richtige ist. Hier sind Anbieter gefragt, die Kunden bei Technologievergleichen und Architekturkonzepten unterstützen können. Aber auch Migrations- und zukünftige Betriebsmodelle spielen eine entscheidende Rolle. Daher befasst sich diese Kategorie mit Anbietern, die sich auf die technologischen Aspekte von HANA Projekten fokussiert haben. Dabei geht es nicht nur um die strategische Beratung und ROI-Analysen, sondern auch um das Bereitstellen und die Einrichtung der technischen Infrastruktur bis hin zur Golive-Unterstützung.

Die zentralen Bewertungskriterien bzw. Anforderungen an SAP HANA Technologie-Provider lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Strategie und Vision
- Road Map
- Portfoliobreite und -tiefe
- USP
- Zielgruppen
- Methodenansätze und -unterstützung (Plan/Build/Run)
- Innovationen
- Individuelle und eigene Lösungen
- Referenzen
- Use Cases
- Umsetzung/Erfahrung (Kunden + Projekte)

Detailbewertung: Cisco

Stärken/Chancen:

- Cisco bietet mit UCS für SAP HANA eine, gemeinsam mit SAP, entwickelte Plattform, die speziell für die Ausführung von SAP HANA ausgelegt ist und auf Industriestandards und Best Practices basieren.
- Anwendern steht damit eine integrierte und aufeinander abgestimmte Hardware-Infrastruktur bestehend aus Server-, Netzwerk-, und Storage-Technologie zur Verfügung, die einen flexiblen und optimierten SAP Betrieb unter einem zentralen Management ermöglicht. Bereitstellungs- und Managementprozesse können so deutlich vereinfacht und verkürzt werden.
- Die engen Partnerschaften von Cisco zu Anbietern wie NetApp und EMC oder weiteren zertifizierten Storage-Anbietern ermöglichen eine hohe Wahlfreiheit bezüglich der zugrundeliegenden Speicherinfrastrukturen so dass bestehende Infrastrukturen auch für SAP HANA genutzt werden können.
- Als weltweiter Marktführer im Bereich von Netzwerktechnologien profitiert Cisco von der starken Verbreitung innerhalb der Unternehmens-Rechenzentren und weist eine hohe Kompetenz im Bereich der Lösungsintegration in bestehende RZ-Infrastrukturen auf.
- Mit seiner UCS-Plattform bietet der Anbieter flexible, skalierbare und sichere End-to-End-Lösungen, die alle SAP-Bereitstellungsmodelle unterstützt. Auf Basis des architekturbasierten Ansatzes haben Anwender die Wahl zwischen vorkonfigurierten SAP HANA Appliances, der Implementierung auf bereits vorhandenen und gemeinsam genutzten Computing-, Speicher- und Netzwerkressourcen im eigenen Rechenzentrum oder der SAP-Bereitstellung innerhalb eines Cloud Modells als Infrastructure as a Service oder Hosting Angebot von zertifizierten Partnern.
- Cisco verfügt in Deutschland über eine breite Partnerbasis und bietet gemeinsam mit seinen Partnern ein umfassendes Unified Computing Services und Support Angebot, angefangen von Architektur Assessments über Planung, Design und Implementierung bis hin zu Application Transition-, Migrations- und Management-Services. Implementierungspartner und Service Provider bieten neben Service und Support darüber hinaus auch eigene SAP-HANA-Lösungen auf Basis der Cisco-UCS-Architektur an.

Advisor Statement

„Mit Cisco UCS unterstützt Cisco die umfangreichen technologischen Anforderungen insbesondere großer Anwender.“

Cisco im direkten Wettbewerbsvergleich

Experton Market Insight
SAP HANA Vendor Benchmark 2017 – Deutschland
SAP HANA – Technologie-Provider



Über Cisco

Die Dynamik von Cisco

Bereits seit sieben Jahren bewährt sich das Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) als hervorragende Lösung auf dem Markt für Rechenzentren. Mehr als 75 Prozent der Fortune 500-Unternehmen und 55.000 Kunden nutzen bereits das Cisco UCS. Bezogen auf den weltweiten Marktanteil bei Blade-Servern mit x86- Architektur liegt Cisco damit auf Platz 2 und gehört jetzt zu den fünf größten Serveranbietern.

Vollständig kompatibel mit Ihrem Rechenzentrum

Cisco Lösungen für SAP und SAP HANA sind vollständig mit Ihrem aktuellen Rechenzentrum kompatibel. Die Architekturen basieren auf Branchenstandards und anerkannten Best Practices. Daher sind keine speziellen IT-Prozesse für die Integration oder Wartung von Cisco Lösungen in Ihrem Rechenzentrum erforderlich. Cisco Lösungen sind auf die Unterstützung von Anforderungen im Rechenzentrum wie hohe Verfügbarkeit, Sicherheit oder Geschäftskontinuität ausgelegt.

Bei anderen Anbietern geraten Sie häufig in Abhängigkeit proprietärer Speichersysteme. Cisco dagegen kooperiert bei der Entwicklung seiner Lösungen mit führenden Branchengrößen wie NetApp. Das Ergebnis sind kostengünstige Komplettpakete, die auf Basis vordefinierter Produktlisten von Cisco oder in Form von integrierten Infrastrukturlösungen wie FlexPod implementiert werden.

Einfacher skalieren – bei geringeren Kosten

Von Kundentransaktionen über Lieferdetails bis hin zu Echtzeit-Nutzungsstatistiken – unabhängig von der Branche erzeugen Unternehmen heute mehr Daten als je zuvor. Daher benötigen sie eine skalierbare Infrastruktur, mit der sie große Datenmengen optimal speichern, verarbeiten und in Echtzeit analysieren können. Dies ist entscheidend, um die gewonnenen Informationen gewinnbringend zu nutzen.

Hier setzt das Cisco Unified Computing System (UCS) an. Das Cisco UCS ist die branchenweit erste Plattform für Rechenzentren, die standardbasierte x86-Blade- und Rack-Server mit Netzwerkressourcen und Management der Enterprise-Klasse in einem umfassenden System zusammenführt. Das Cisco UCS lässt sich bei niedrigeren Kosten skalieren und ist dabei weitaus weniger komplex, da das System nicht durch Hinzufügen von Switching-Layern in Racks, Blade-Servern und Hypervisoren erweitert wird. Dies schafft ein kostengünstigeres und flexibleres Skalierungsmodell und eignet sich somit ideal als Plattform für SAP HANA-Implementierungen.

Performance auf Rekordniveau

109 Rekorde bei Performance-Benchmarks machen deutlich: Mit dem Cisco UCS werden Ihre SAP-Umgebungen flexibler und reaktionsfähiger. Neben drei Weltrekorden beim SAP Sales and Distribution Benchmark haben wir außerdem beim TPC-H-Benchmark das beste Ergebnis für die SAP IQ-Datenbank erzielt. Diese Höchstleistungen bei virtualisierten SAP-Umgebungen zeigen: Auch virtualisiert können Sie SAP extrem flexibel nutzen, ohne dabei Leistungseinbußen hinnehmen zu müssen.

Alle Bereitstellungsmodelle werden unterstützt

SAP HANA kann flexibel, den geschäftlichen und technischen Anforderungen entsprechend, bereitgestellt werden. Die Cisco SAP HANA-Lösungen unterstützen dabei sämtliche Bereitstellungsmodelle.

Das SAP HANA-TDI-Modell (Tailored Datacenter Infrastructure) ermöglicht die Nutzung bereits vorhandener Storage- und Netzwerkkomponenten im Rechenzentrum, sodass für die SAP HANA-Umgebung keine weiteren Anschaffungen notwendig sind.

Wenn Sie also auf der Suche nach einem zuverlässigen Partner sind, mit dem Sie die besten Ergebnisse erzielen und die Kosten einer SAP HANA-Bereitstellung reduzieren können, liegen Sie mit Cisco genau richtig.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.cisco.de>

<http://www.cisco.de/ucsfuersap>

Über Experton Group

Die Experton Group ist das führende, voll integrierte Research-, Advisory- und Consulting-Haus für große und mittelständische Unternehmen, das seine Kunden durch innovative, neutrale und unabhängige Expertenberatung bei der Maximierung des Geschäftsnutzen aus ihren ICT Investitionen maßgeblich unterstützt.

Die Experton Group erbringt Marktuntersuchungen, Beratungsleistungen, Assessments, Benchmarking, Konferenzen, Seminare und Publikationen im Umfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie. Das Leistungsspektrum umfasst hierbei Technologie, Geschäftsprozesse, Management sowie M&A.

Die Experton Group wurde 2005 von sehr erfahrenen Marktforschungs- und Beratungsexperten gegründet und ist seit März 2016 ein Tochterunternehmen der Information Services Group.

Mehr Informationen zur unserem Research finden sie unter:

<http://experton-group.de>

<http://blog.experton-group.de>

Über West Trax

West Trax ist ein international tätiger unabhängiger Analyst, der sich auf die objektive Analyse der Nutzung von SAP®-Systemen spezialisiert hat. Durch eine automatisierte und strukturierte Analyse der Systeme kombiniert mit der Berücksichtigung individueller Ziele eines Unternehmens, werden belastbare Fakten als wertvolle Grundlage für erfolgreiche Projektplanungen und -durchführungen ermittelt. Darüber hinaus werden Optimierungspotenziale identifiziert und monetär bewertet. Im Fokus stehen die Bereiche Kosten, Produktivität, Performance, Qualität, Komplexität und Zukunftssicherheit.

Die 2003 gegründete Firma mit Sitz in Deutschland und UK sowie Büros in Österreich und der Schweiz befindet sich in Privatbesitz. Mit mehr als 1.500 abgeschlossenen SAP Analysen in 15 verschiedenen Branchen bietet die West Trax Benchmark-Datenbank gute Vergleichsmöglichkeiten mit relevanten KPIs. Die Analysen von West Trax liefern sowohl SAP Kunden als auch SAP Dienstleistern wertvolle Eingaben für alle SAP relevanten Projekte.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.westtrax.de>