

Messe Düsseldorf migriert mit plusserver auf SAP S/4HANA

DSGVO-konformer SAP-Betrieb in der
pluscloud VMware



Kundenreferenz

Messe Düsseldorf

Die Messe Düsseldorf zählt zu den erfolgreichsten Messeveranstaltern weltweit und beschäftigt insgesamt rund 850 Mitarbeiter:innen. Das Unternehmen verfügt über 77 Auslandsvertretungen für 141 Länder und unterhält eigene Tochtergesellschaften in sieben Ländern. Darüber hinaus gilt die Messe Düsseldorf als Qualitätsführer in fünf Kompetenzfeldern. Am Standort Düsseldorf bietet der Event-Veranstalter in 18 Messehallen eine Gesamtausstellungsfläche von rund 613.000 Quadratmetern.

Die Anforderung

Bei der Messe Düsseldorf stand die Migration auf SAP S/4HANA an. Die SAP-Systeme sollten DSGVO-konform in zertifizierten Rechenzentren in Deutschland betrieben werden.

Die Lösung

Der Messeveranstalter baut schrittweise sein altes SAP-System ab und migriert nach und nach auf S/4HANA (Greenfield Approach) in der pluscloud VMware.

Der Nutzen

plusserver erarbeitete sehr zeitnah ein Konzept für die technische Projektumsetzung und unterstützt die Messe Düsseldorf schnell und gezielt bei der SAP-Migration.



Bei uns entstand ein sehr kurzfristiger Bedarf, da die endgültige Entscheidung erst kurz vor dem Kick-off des S/4HANA-Projektes fiel. plusserver hat uns sehr schnell und höchst kompetent bei der Projektumsetzung unterstützt. Wir sind froh, mit plusserver einen erfahrenen Partner an der Seite zu haben, der noch dazu auch Gaia-X-Gründungsmitglied ist.

Peter Röper

Abteilungsleiter Information Technology
Messe Düsseldorf

Die Anforderung

Die Messe Düsseldorf ist seit fünf Jahren Kunde bei plusserver. Das Unternehmen betreibt in den zertifizierten Rechenzentren in Köln sämtliche Backup-Systeme auf dedizierten Servern. So kann der Messeveranstalter über Virtuelle Maschinen seine geschäftsrelevanten Daten im Notfall schnell wieder zugänglich machen. Das Konzept für den K-Fall schließt dabei auch die Nutzung der Räumlichkeiten von plusserver vor Ort mit ein.

Jetzt stand die Migration der ERP-Umgebung auf S/4HANA im Greenfield Approach mit selektiver Datenübernahme an. Dieser Ansatz eignet sich vor allem für Unternehmen, die sehr große, komplexe SAP-Systeme nutzen, die über Jahre weiterentwickelt wurden. Denn beim Greenfield Approach geht es meist um eine komplette Neuimplementierung des SAP-Systems. Diese läuft parallel ab und beeinträchtigt dadurch nicht die laufenden Geschäftsprozesse. Die bestehenden Daten können jedoch übernommen werden.

Die Messe Düsseldorf setzt seit 2001 SAP-Systeme ein, die seit 2008 von externen Service Partnern betrieben werden. Und so suchte man auch jetzt nach einem erfahrenen externen Partner für eine zeitnahe Umsetzung. Wichtig war es in diesem Projekt zudem, ein Demo-System aufzubauen, welches bereits in der zukünftigen Umgebung betrieben wird. Als Demo-System wurde von plusserver die SAP S/4HANA Fully-Activated Appliance zur Verfügung gestellt. Das ist ein von plusserver betriebenes SAP S/4HANA Demo-System in einer DSGVO-konformen und sicheren Cloud-Umgebung.





Bei diesem Projekt war es sehr wichtig, Erfahrung mit der Prozessneustrukturierung und der korrekten Planung der Infrastruktur zu haben, um die Systeme schnell bereitstellen zu können.

Stefanie Pulla

Gruppenleitung IT (Anwendungssysteme)
Messe Düsseldorf

Die Lösung

Die Migration auf SAP S/4HANA bedeutet für die Messe Düsseldorf einerseits den Einsatz der SAP-Datenbanktechnologie HANA und andererseits die Umstellung auf SAPs neue ERP-Lösung. Deshalb war es für die erfolgreiche Projektumsetzung entscheidend, einen soliden Plan zu entwickeln. plusserver erarbeitete hierzu sehr schnell ein passendes Konzept für die technische Umsetzung. Dabei wurden auch Erneuerungen der bisherigen Infrastruktur berücksichtigt, um die speziellen und von SAP zertifizierten Komponenten einsetzen zu können.

Die SAP-Landschaft wird in der pluscloud VMware an zwei getrennten Standorten aufgebaut, um auch eine Disaster-Recovery-Lösung zu integrieren. Am zweiten Standort werden sämtliche Daten der Produktsysteme gespiegelt vorgehalten. Darüber hinaus erfolgt die dateibasierte Kommunikation zentralisiert über einen Schnittstellenserver als „Datendrehzscheibe“ zwischen den unterschiedlichen SAP-Systemen.





Für das geplante S/4-Hosting wurde ein neuer Service notwendig, daher suchten wir im Zuge der Migration nach einem neuen Provider, der Erfahrung mit solchen Projekten hat und wurden so auf plusserver aufmerksam.

Axel Schwarzer

Gruppenleitung IT (Server/Filer)

Messe Düsseldorf

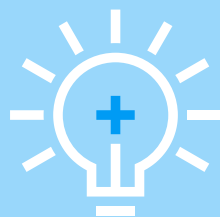
Der Nutzen

Mit der modernen Architektur von SAP S/4HANA kann die Messe Düsseldorf die eigene Digitalisierung vorantreiben. Denn mit der Oberflächentechnologie SAP Fiori wird es unter S/4HANA beispielsweise möglich, moderne Anwendungen auf allen Endgeräten zu nutzen. „Gerade durch das verstärkte Arbeiten im Homeoffice ist es wichtig, eine flexible Benutzeroberfläche zu verwenden. Durch die Unterstützung von plusserver können wir unsere Systeme sicher und ohne Ausfälle sowohl im Office als auch remote zur Verfügung stellen“, berichtet Stefanie Pulla.

Die Bereitstellung von S/4HANA in einer virtualisierten Umgebung in der Cloud erlaubt es, die Datenbankgröße schrittweise an den Bedarf des Messeveranstalters anzupassen. Zudem werden die Datenbanken mittels HANA System Replication auf eine passive Datenbankinstanz am zweiten Standort synchronisiert. Das stellt sicher, dass bei einem Ausfall der primären Instanz die Sekundärseite unmittelbar den Betrieb übernehmen kann. „Dank der Cloud sind Hardwareausfälle, Updates und der Ersatz älterer Hardware keine Herausforderungen mehr für uns, weil sich plusserver darum kümmert, dass unsere SAP-Landschaft immer verfügbar und leistungsfähig bleibt“, erklärt Peter Röper zufrieden.







Fazit

Bei der Migration auf SAP S/4HANA ist für das Unternehmen auch der Aspekt des Datenschutzes extrem wichtig. Deshalb setzt der Messeveranstalter auf die sicheren und DSGVO-konformen, SAP- sowie TÜV-zertifizierten Rechenzentren von plusserver in Deutschland. Durch den Betrieb von S/4HANA in der Cloud gelingt es der Messe Düsseldorf, Kosten für IT-Ressourcen langfristig einzusparen und die interne IT-Abteilung zu entlasten. Darüber hinaus kann das Unternehmen sicherstellen, über die Cloud immer auf die modernste Infrastruktur zuzugreifen.

Nach Abschluss der ersten Phase der Migration will die Messe Düsseldorf im Anschluss weitere Anwendungen portieren. Dazu zählen unter anderem ein zweites SAP-Modul sowie zusätzliche Erweiterungen. In Zukunft ist es zudem denkbar, weitere Online-Dienste in die Cloud zu bringen. „Auch hierfür ist plusserver mit seinen echten deutschen Rechenzentren eine gute Adresse“, schließt Peter Röper ab.



Wir sind Ihr Partner für die Cloud



Schildern Sie uns einfach Ihre Anforderung und wir ermitteln für Sie die optimale Cloud-Lösung:

+49 2203 1045 3500
beratung@plusserver.com

> **Mehr über pluscloud VMware**

> **pluscloud VMware testen**

plusserver

Eine souveräne, zukunftsfähige und sichere Cloud

Wir bieten deutschen Unternehmen eine datensouveräne und anbieterunabhängige Basis für ihre digitalen Geschäftsprozesse. Auf unseren sicheren, skalierbaren Cloud-Plattformen realisieren Kunden zukunftsfähige und kosteneffiziente digitale Anwendungen. Wir beraten unsere Kunden zu Cloud-Architekturen sowie zur Integration bestehender IT-Umgebungen. Dabei agieren wir schnell, dynamisch und stets persönlich.



SAP Certified
in Hosting Operations
SAP Certified
in Cloud and Infrastructure Operations
SAP Certified
in SAP HANA Operations

