

Mit SAP in der Cloud für S/4HANA vorsorgen

Wie die Cloud SAP-Kunden den Weg
in die digitale Zukunft bereitet



Unser Kunde ist ein Chemieunternehmen aus Nordrhein-Westfalen. Dort befindet sich sowohl die Zentrale als auch die Produktion. Die wichtigste Produktkategorie unseres Kunden sind Hygieneprodukte, die unter anderem über einen eigenen Onlineshop vertrieben werden. Im Unternehmen kommt als ERP die SAP Business Suite zum Einsatz, die hier auf einer DB2-Datenbank läuft. Zusätzliche Lösungen sind SAP Business Warehouse (BW) und die HR-Lösung SAP Human Capital Management (HCM), mit welcher der Kunde seine Zeiterfassung abwickelt. Die bisherige Infrastruktur in Form eigener Hardware für die SAP-Systeme benötigte weitere Investitionen, um mit dem Wachstum des Unternehmens mithalten zu können. Da mittelfristig die Transition auf S/4HANA geplant war, sollte eine neue Lösung entwickelt werden. Eine Lösung, die eine Perspektive bietet und als Grundlage für die Zukunftspläne fungieren sollte.

Die Anforderung

Neue Lösung für die bestehende SAP-Infrastruktur inklusive einer Roadmap zu S/4HANA.

Die Lösung

Transition in die Cloud zu zukunftsfähiger Infrastruktur und klarer Pfad hin zu S/4HANA, ohne limitierende Hardware.

Der Nutzen

Systemlandschaft in deutscher Cloud ist zukunftssicher, ermöglicht S/4HANA und die Unterstützung durch den Managed Service Provider entlastet zusätzlich.

Die Anforderung

Dem Chemieunternehmen ging es ähnlich wie vielen anderen Unternehmen: Festgefahren in der HANA-Übergangs-Sackgasse – SAP auf eigener Hardware mit einer Third-Party-Datenbank, einer AnyDB, wie SAP es nennt. Da die Zukunft der SAP-Datenbanken eines Tages unausweichlich HANA heißen wird, wird auch die Hardware in absehbarer Zeit obsolet. Konkret nutzt das Unternehmen IBM DB2 als Datenbank für die SAP-Systeme. Da S/4HANA diese Datenbank nicht unterstützt, bleibt SAPs eigene HANA als einzige Option. Diese erfordert zugleich zertifizierte Hardware – die aktuelle Hardware des Kunden erfüllte diese Anforderung nicht. Weitere Investitionen in die bestehende Infrastruktur kamen deshalb nicht in Frage. Jetzt stand die Aufgabe im Raum, eine zukunftssichere Rampe zu schaffen, die zugleich eine Vorstufe zu einer späteren Transformation auf HANA bilden sollte.

Die Lösung

Wegen der perspektivisch hohen Investitionen in neue HANA-zertifizierte Hardware entschied sich der Kunde dagegen, die SAP-Landschaft weiterhin in Eigenregie zu betreiben. Deshalb fiel nach einer eingehenden Beratung und Absprache über Anforderungen und einem Zukunftsausblick der Entschluss, die Systeme in Zukunft als Managed Service aus der Cloud zu beziehen. Der betreuende Solution Architect plante die Systemlandschaft nach den Kundenvorgaben. Dies begann mit der Analyse des Quellsystems. Anschließend entwarf plusserver die Architektur des Zielsystems, bereitete sie vor und

implementierte schließlich die Landschaft. Der Kunde profitierte hier von der Unterstützung durch umfassendes, professionelles Projekt- und Transitionsmanagement. Der Future Mode of Operation (FMO) in Richtung HANA wurde bereits vertraglich berücksichtigt. Nachdem die Systeme des Kunden migriert worden waren, konnte dieser mit nur minimaler Downtime den Betrieb aus der Cloud aufnehmen. Jetzt bezieht das Unternehmen die SAP-Infrastruktur aus der deutschen, DSGVO-konformen pluscloud.



Der Nutzen

Unser Kunde nutzt nun eine neue, flexible und skalierbare Infrastruktur, ohne dass seine komplette Systemlandschaft von Grund auf neu implementiert werden musste. Somit kann später in einem zweiten Schritt die Transformation auf S/4HANA umgesetzt werden, sobald neue Businessanforderungen oder der Wunsch nach neuen Features dies verlangen. Das ergibt in der Summe ein deutlich schlankeres Migrationsprojekt als bei einem kompletten Neuaufbau mit S/4HANA, ohne auf Flexibilität zu verzichten. Somit kann das Unternehmen jetzt bereits von der flexiblen Infrastruktur profitieren, ohne die gesamte Softwareseite neu zu strukturieren. Ein weiterer Vorteil ist der verbesserte Cashflow, da Anschaffungskosten und Abschreibungen nicht länger das IT-Budget beanspruchen. Der externe Support für den Betrieb entlastet die IT-Abteilung zusätzlich und schafft freie Personalressourcen für andere Projekte.

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



SAP Certified
in Hosting Operations

SAP Certified
in Cloud and Infrastructure Operations

SAP Certified
in SAP HANA Operations