

Advanced Applications GmbH: Einführung und Nutzung von AWS für SAP-Anwendungen

Referenzprojekt:

ADVANCED APPLICATIONS

„Die Telekom ist bereits seit vielen Jahren ein Partner, der uns hervorragend betreut. Mit ihrer Expertise im Bereich Managed Cloud Services hat uns die Telekom-Tochter T-Systems den Einstieg in AWS erleichtert und die nahtlose Transformation des SAP-Geschäfts in die Cloud ermöglicht. Dadurch waren wir in der Lage, unseren Kunden neue Services anzubieten und die SAP-Systeme zu modernisieren.“

Bülent Cira, Teamlead Cloud Services, Advanced Applications GmbH

Advanced Applications ist SAP Gold Partner, der ein ganzheitliches Serviceangebot für die SAP ERP- und SAP S/4HANA-Umgebung seiner Kunden bietet. Das Unternehmen ist auf die Betreuung von Geschäftskunden in den Bereichen Hightech, Medizintechnik, Automotive, Maschinenbau sowie Prozessfertigung in der Pharmaindustrie ausgerichtet. Advanced Applications wurde 2002 gegründet. Zu den Hauptgeschäftsfeldern gehören SAP-Beratung, Support, Integration und Entwicklung, Implementierung, Wartung und Hosting.

In den vergangenen 20 Jahren hat Advanced Applications über 250 Kunden bei ihrer SAP-Systemlandschaft und Digitalisierung unterstützt. Heute beschäftigt das Unternehmen mehr als 120 Mitarbeiter an sieben Standorten weltweit und hat seinen Hauptsitz in Rottweil, Baden-Württemberg.

Viele Unternehmen wollen SAP-Anwendungen und -Workloads auf einer effizienten und kostengünstigen Cloud-Plattform modernisieren und weiterentwickeln. Aufgrund der steigenden Nachfrage nach Cloud-Diensten hat sich Advanced Applications für die Nutzung von AWS entschieden. Dazu brauchte das Unternehmen zunächst einen Partner, der es bei einer schnellen und risikoarmen Migration zu AWS unterstützen würde.

Für den Support holte Advanced Applications T-Systems als zertifizierten AWS SAP Services Partner mit ins Boot.

T-Systems ermöglichte Advanced Applications die unkomplizierte Integration und Nutzung von AWS (Amazon Web Services) in die Advanced Hybrid Cloud für SAP-Anwendungen. Der Ecosystem Provider Lens™ von ISG sieht T-Systems als einen der führenden AWS Service Provider in Deutschland. Mit seiner hohen technischen Kompetenz und Marktkenntnis sowie den großen Kundenerfolgen in diesem Bereich hat T-Systems den Grundstein für AWS Managed Cloud Services gelegt und die Anbindung an AWS sichergestellt. Damit ist es Advanced Applications gelungen, seine Leistung, Flexibilität und Sicherheit zu steigern und gleichzeitig einen Wettbewerbsvorsprung bei der Bereitstellung neuer Dienste für seine Kunden zu erzielen.

Auf einen Blick

Advanced Applications bietet:

- SAP-Beratung
- Support
- Integration und Entwicklung
- Implementierung, Wartung und
- Hosting-Services für 250 Kunden
ausgerichtet auf kleine und mittelständische
Produktionsunternehmen
- T-Systems hat Advanced Applications durch AWS Managed Cloud Services, Beratung und Implementierung von AWS Direct Connect unterstützt

Die Referenz im Detail

Herausforderung

Advanced Applications stellt SAP-Lösungen über eigene Rechenzentrumsinfrastrukturen bereit. Angesichts sich ändernder Kundenanforderungen und Geschäftsmodelle, die auf einen Cloud-first-Ansatz setzen, suchte Advanced Applications nach Cloud-Lösungen, die schnell genug waren, um die Anforderungen im Echtzeit-Betrieb zu erfüllen, flexibel genug, um sich schnell an veränderte Geschäfts- und Marktanforderungen anzupassen, und sicher genug, um wertvolle Daten zu schützen. Zudem wollte das Unternehmen skalieren und seinen Kunden neue Services mit größerer Agilität anbieten und diese direkt in das bestehende Advanced Hosting Betriebsmodell integrieren. In den eigenen Rechenzentren war dies immer schwieriger zu realisieren. Lange Vorlaufzeiten für Hardware und Kundenwünsche erforderten neue Lösungen.

Die Herausforderung bestand darin, die SAP-Umgebungen zu skalieren und anzupassen, hochmoderne Hardware-Plattformen einzuführen sowie mit Kunden schnell und kostengünstig in neuen Märkten zusammenzuarbeiten. Als AWS Premier Partner mit einer exzellenten Erfolgsbilanz bei der globalen Transformation von IT-Landschaften begleitete T-Systems Advanced Applications und unterstützte das Unternehmen bei der Integration von SAP auf AWS in sein Portfolio.

Lösung

„T-Systems hat bei der Migration und Bereitstellung von SAP-Anwendungen auf AWS erstklassig beraten“, so Bülent Cira von Advanced Applications. Nach Ausarbeitung eines Geschäftsmodells und Festlegung der Roadmap bis hin zur Auswahl der besten Lösung und der Migration von Instanzen zur Einbindung in die vorhandene IT-Landschaft hat T-Systems den Cloud-Service AWS Direct Connect geplant und bereitgestellt.

Zudem unterstützte T-Systems Advanced Applications bei der Absicherung ihrer Cloud-Umgebung – von der Planung und Konzeption über die Berechnung und den Aufbau bis hin zur Optimierung der Workloads. Advanced Applications wurde zu einem Multi-Cloud-Anbieter, der seinen Kunden mit Services verschiedener Hyperscaler bedienen kann und somit in der Lage ist, fundiertes Fachwissen, Spitzeninnovationen und eine breite Palette von Services zu nutzen, die erforderlich sind, um die Cloud auf die nächste Wertschöpfungsstufe zu heben.

Die Bereitstellung von SAP S/4HANA-Produktionsumgebungen half bei der Verschlinkung dieses Prozesses, während die Integration der SAP-Workloads mit Cloud-Services dafür sorgte, dass die Verwaltung durch die automatisierte Bereitstellung von Ressourcen und sonstigen Systemwartungen weiter vereinfacht wurde.

Kundennutzen

Dank der Beratung und der nahtlosen und schnellen Cloud-Bereitstellung seitens T-Systems hat sich Advanced Applications zu einem innovativen SAP-Anbieter für den Mittelstand entwickelt. Gleichzeitig hat sich der Kunde, größere operative Agilität verschaffen und seine Innovationsfähigkeit verbessert, die jetzt für neue Geschäftsmöglichkeiten sorgt.

Durch die Einführung des Cloud-first-Ansatzes konnte Advanced Applications kostenflexible SAP-Services bereitstellen, die Geschäftsprozesse beschleunigen und die Zeit bis zur Wertschöpfung minimieren. Zudem sorgt die Verlagerung in eine Cloud-Umgebung für ein höheres Maß an Sicherheit und Compliance. Globale Verfügbarkeit und Skalierbarkeit sind weitere Vorteile, die Managed Cloud Services für Advanced Applications und seine Kunden bieten.

Als zuverlässiger Partner hat T-Systems den Kunden von der Strategie über die Einführung bis hin zum laufenden Betrieb beraten und unterstützt. Die nahtlose Umstellung und der Rund-um-die-Uhr-Support von T-Systems halfen Advanced Applications nicht nur dabei, die kritischen Anforderungen an Effizienz und Skalierbarkeit zu erfüllen, sondern verschafften dem Unternehmen auch den nötigen Wettbewerbsvorsprung, um seinen Kunden neue Services bereitzustellen.

Kontakt

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main, Deutschland
E-Mail: referenzen@t-systems.com
Internet: www.t-systems.com

Herausgeber

T-Systems International GmbH
Marketing
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main
Deutschland