



Paysafe verlagert die SAP-Landschaft auf Microsoft Azure

Case Study: Finance

Der Umzug der SAP-Landschaft von den eigenen Rechenzentren zu Microsoft Azure war ein großer Schritt zur Schließung der eigenen Rechenzentren.

Die Paysafe Group (Paysafe) ist eine führende integrierte Zahlungsplattform. Ihr Hauptziel ist es, Unternehmen und Verbrauchern eine nahtlose Verbindung und Transaktion durch branchenführende Fähigkeiten in der Zahlungsabwicklung, digitalen Brieftaschen und Online-Cash-Lösungen zu ermöglichen. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im Online-Zahlungsverkehr, einem jährlichen Transaktionsvolumen von über 98 Milliarden US-Dollar im Jahr 2019 und rund 3.000 Mitarbeitern an mehr als 12 globalen Standorten verbindet Paysafe Unternehmen und Verbraucher über 70 Zahlungsarten in mehr als 40 Währungen auf der ganzen Welt. Die Lösungen von Paysafe werden über eine integrierte Plattform bereitgestellt und sind auf mobil initiierte Transaktionen, Echtzeit-Analysen und die Konvergenz zwischen stationären und Online-Zahlungen ausgerichtet.

Paysafe beschloss unternehmensweit, seine eigenen Rechenzentren zu schließen. Für die SAP-Umgebung wurden zwei Rechenzentrumsstandorte in verschiedenen europäischen Ländern genutzt. Es gab verschiedene Gründe, zwei Rechenzentren zu betreiben:

- Hohe Verfügbarkeit
- Wiederherstellung im Katastrophenfall
- Bestmögliche Verbindung zu den Hauptbüros

Sie hatten ein primäres Rechenzentrum, das als Heimatbasis für die Produktionsumgebung diente. Der zweite Rechenzentrumsstandort war die Heimat der Nicht-Produktionsumgebung. Für den Katastrophenfall war der nicht produktive Standort auch als Katastrophenstandort geplant.

Das Hauptziel des Projekts war es, die SAP-Landschaft in die Cloud zu migrieren, mit allen wesentlichen Vorteilen, die sie in ihren eigenen Rechenzentren hatten, und sogar noch mehr.



Das Projekt begann mit einer Bewertung des Zielszenarios und des zukünftigen Bedarfs - unter Verwendung des Microsoft Cloud Adoption Framework. Das Microsoft Fasttrack Team unterstützte das Team in der Entwurfs- und Planungsphase und auch während des gesamten Projekts. Nachdem die Entscheidungen für die Rechenzentrumsstandorte, die benötigten Funktionen und die erforderlichen Leistungsanforderungen getroffen waren, wurde die gesamte Architektur fertiggestellt und das Projektteam erhielt die Freigabe durch das Managementteam von Paysafe.

Aus einer aufgabenbezogenen Perspektive wurde das Projekt in folgenden Schritten durchgeführt:

- Workshop-Phase
- Planungsphase
- Migration testen
 - Die Migration selbst
 - Integrationstests für alle Schnittstellen (Zahlungssysteme, Berichtswesen...)
 - Leistungsprüfung
- Evaluierung der Testmigration und erkenntnisbasierte Anpassung für die Produktionsmigration
- Migration der Produktion
 - unterstützt durch SAP HANA System Replication, um die Ausfallzeiten der HANA-Datenbank zu minimieren

Das Ergebnis: Die SAP-Landschaft von Paysafe läuft jetzt in Microsoft Azure. Die Landschaft hat alle Vorteile des eigenen Rechenzentrums und ist leistungsfähiger als die alte. Sie ist leicht skalierbar und anpassungsfähig. Nach dem erfolgreichen SAP-Umzug durch CrossIT wurden drei weitere Anwendungen nach Azure migriert, ohne dass man sich um die Dimensionierung und Verfügbarkeit Sorgen machen musste. Das Projekt wurde mit einem erfolgreichen Disaster-Recovery-Test abgeschlossen:

Die SAP-Landschaft wurde vom Standort des Produktions-Rechenzentrums zum Standort des Katastrophen-Rechenzentrums und zurück verlagert.

Kontakt

XIT-cross information technologies GmbH
Wambachergasse 10
1130 Wien

Tel: +43-1-87041
Fax: +43-1-87041-555
office@crossit.at



Beratungs-, Implementierungs- und Betriebs-Partner für Paysafe: CrossIT

Auflistung der verwendeten Technologie:

- Azure-Dienste
 - Azure Key Vault
 - Netzwerksicherheitsgruppen
 - Azure-Standortwiederherstellung
- Azure VM-Typen
 - D-Server DS2_v2, DS4_v2, D4s_v3, D16s_v3
 - E-Server E4s_v3, E8s_v3, E8ds_v4,
 - M-Server M32ts, M64ms, M128s
- Ausführen von Anwendungen in Azure
 - SAP HANA, BW, ERP, BO, Solution Manager
 - Terminal-Server
 - Einfaches Archiv
 - Unterzeichner der Datei
- Azure ExpressRoute/VPN
- Azure Premium-Speicher
- Microsoft Windows
- Microsoft SQL-Server
- HANA-Datenbank
- Red Hat Linux

Kontakt

XIT-cross information technologies GmbH
Wambachergasse 10
1130 Wien

Tel: +43-1-87041
Fax: +43-1-87041-555
office@crossit.at