



Kundencase: Datenbank in die Cloud

PROJEKTDATEN

- **Service:** Microsoft Azure
- **Branche:** Retail
- **Hersteller:** Microsoft
- **Unternehmensgröße:** <500 Mitarbeiter
- **Jahr:** 2020
- **Geografie:** Deutschland

TECHNOLOGIEN

- Azure Infrastructure-as-a-Service
- Azure Migrate
- Azure Backup

UNSER PARTNER



HERAUSFORDERUNG

Der Kunden stand vor einem kurzfristigen Umzug seiner IT. Im Zuge dieses Umzuges sollte wenn möglich die bestehende Rechenzentrumslandschaft modernisiert werden.

Am neuen Standort sollte nach Möglichkeit kein Rechenzentrum mehr entstehen. Die vorhandene und mit Office 365 begonnene Cloud Strategie sollte konsequent weiterverfolgt werden und auf die vorhandenen Datacenter Services ausgeweitet werden. Die zukünftige Cloud- und Datacenter Plattform des Kunden soll basierend auf die Microsoft Azure Plattform aufgebaut werden.

Dieser Entscheidungsprozess wurde im Vorfeld in mehreren Workshops, in den die Möglichkeiten von Azure und erste Ideen skizziert worden sind, gemeinsam mit dem Kunden erarbeitet. Als erster Schritt wurde hier die aktuell noch on-premises bereitgestellte zentrale Datenbank für die Branchenspezifische ERP Software ausgewählt und sollte in Zukunft auf der Azure Plattform betrieben werden.

LÖSUNG

Aus Kompatibilitätsgründen konnte die Datenbank zu diesem Zeitpunkt nicht als Azure SQL Datenbank über den Plattform Service bereitgestellt werden. Die Bereitstellung über eine Azure SQL Managed Instance wäre kompatibel gewesen und würde auch funktionieren, aber die Kosten für eine einzelne Datenbank wären im Bereich Managed Instance zu hoch gewesen.

Aus diesen Gründen hatte der Kunde mit Bechtle gemeinsam entschieden eine klassische Bereitstellung des SQL Services in einer Azure virtuellen Maschine umzusetzen. Dieses bot dem Kunden zu diesem Zeitpunkt die höchste Flexibilität und das Deployment konnte ggf. zu einem späteren Zeitpunkt, sobald vom Hersteller unterstützt, auf den Azure SQL-Plattform Service migriert werden.



Kundencase: Datenbank in die Cloud

PROJEKTDATEN

- **Service:** Microsoft Azure
- **Branche:** Retail
- **Hersteller:** Microsoft
- **Unternehmensgröße:** <500 Mitarbeiter
- **Jahr:** 2020
- **Geografie:** Deutschland

TECHNOLOGIEN

- Azure Infrastructure-as-a-Service
- Azure Migrate
- Azure Backup

UNSER PARTNER



Die Migration der Datenbank wurde mit Azure Migrate und dem Database Migration Service durchgeführt. Zudem wurde über Azure Backup eine Sicherung aller Komponenten eingerichtet.

VORTEIL/NUTZEN

Die heutige in Azure bereitgestellte ERP Software inkl. Datenbank ist für den Kunden eine flexible Lösung und die zum Projektzeitpunkt schnellste Lösung in Anbetracht des zeitkritischen Umzuges.

Durch den einmaligen Schritt auf die Azure Plattform kann der Kunde heute schnell weitere Services bereitstellen oder migrieren und zudem die Umgebung immer weiter optimieren.

SIE WOLLEN AUCH EIN PROJEKT MIT BECHTLE UMSETZEN?

Kontaktieren Sie uns unter microsoft.business@bechtle.com