



EPI·USE®

# SAP-Transformation zu Microsoft Azure für ein führendes Unternehmen im Bereich Finanzdienstleistungen

Nahtlose SAP-Migration zu Microsoft Azure und laufende Managed Services für eine der größten Unternehmensgruppen auf dem Gebiet Finanzdienstleistungen in Südafrika.

## Ein führendes afrikanisches Unternehmen für Bank- und Finanzdienstleistungen

Unser Kunde ist ein großes Unternehmen für Bank- und Finanzdienstleistungen mit Hauptsitz in Südafrika. Das Unternehmen, in 20 Ländern in Afrika präsent und mit mehr als 50.000 Mitarbeiter weltweit, wurde vor fast 160 Jahren gegründet.

### Komplexität der Transformation zu SAP HCM als Service

Das Finanzinstitut ist seit langen Jahren Kunde von EPI-USE Labs, und die beiden Unternehmen haben eine enge Vertrauensbeziehung aufgebaut. Als die Bank vor der komplexen Aufgabe stand, ihren SAP HCM-Bereich zukunftssicher zu gestalten und zu modernisieren, wusste sie, dass sie sich auf Beratung von EPI-USE Labs verlassen konnte. Mit Blick auf die von der Bank gewählte Strategie für die Migration zu Microsoft Azure stellten sich folgende Herausforderungen:

- optimale Dimensionierung des Footprint in Microsoft Azure
- detailliertes Verständnis der Infrastruktur der Bank (die Organisation ist stark gewachsen und hat zahlreiche Teams)
- hohe Anforderungen an Unternehmensführung und Sicherheit der Bank
- Migration zu einem Hyperscaler mit einer für die Bank neuen und unbekanntem Technologie
- Optimierung der Kosten und Modernisierung der Landschaft
- Erhalt von Datenintegrität und -sicherheit

### Beschleunigte SAP-Migration

EPI-USE Labs hat unserem Kunden Software as a Service (SaaS) zur Verfügung gestellt. Experten für SAP®-Migrationen und Azure-Cloud-Architektur haben die SAP HCM-Landschaft der Bank erfolgreich auf Microsoft Azure (Suite auf HANA) umgestellt. Sie haben mit dem ECC-System angefangen, die Bank von Enhancement-Phase 5 auf 6 und dann auf 8 aktualisiert sowie eine Unicode-Konvertierung durchgeführt, schwerpunktmäßig im HC-Bereich. Die Spezialisten haben die Methode der beschleunigten SAP-Migration angewendet, um die Landschaft zu verkleinern, zu aktualisieren und die Migration sicher abzuschließen.

Das Team hat die Landing Zone in Azure von Grund auf neu entworfen. Dafür waren detaillierte Kenntnisse von Azure, Integration und Sicherheit notwendig, damit die Anforderungen der Bank erfüllt werden konnten. Das Projekt dauerte zehn Monate und erforderte die Migration von insgesamt 120 Servern, die auf 81 in Azure reduziert wurden.

## Ausgezeichnete Investitionsrendite

Dieses Projekt ging im Mai 2021 live. Obwohl es sich bei der Umstellung auf einen großen Hyperscaler um ein langwieriges und anspruchsvolles Projekt handelte, erhielt EPI-USE von der Bank ein positives Feedback zu seinem Erfolg. Die Systeme in der Landschaft wurden auf neuere Betriebssysteme und Datenbankversion migriert, darunter die neuesten Microsoft Windows Server, SUSE for SAP und SAP HANA-Anwendungen.

EPI-USE bietet darüber hinaus fortlaufend Managed Services für die gesamte Landschaft an, von der Unterstützung der Anwendungsebene bis hin zum Management der OS/DB- und Infrastrukturebene. Das Vertrauensverhältnis zwischen der Bank und EPI-USE wird in dieser Phase von entscheidender Bedeutung bleiben. Dank des Engagements von EPI-USE ist die Bank nun in einer wesentlich besseren Position, um mit Dritten zusammenzuarbeiten. Die Zusammenarbeit mit Microsoft war ebenfalls entscheidend für den Erfolg dieses Projekts.

„Herzliche Glückwünsche zur erfolgreichen Migration des SAP HCM-Systems.  
Eine herausragende Leistung – termintreu und im Budget erbracht.“

Group CIO Corporate Functions, führendes Unternehmen für Finanzdienstleistungen

## Vorteile



Replatforming  
von 120 Servern  
in Microsoft  
Azure



Verbesserte  
Benutzerfreundlichkeit



Schnittstellen  
neu  
konfiguriert



Geringerer  
Laufzeitbedarf



Sicherheitsanforderungen  
ausgearbeitet  
und erfüllt



32 Länder  
und mehr  
als 50.000  
Mitarbeiter