



# Signa verwendet eine hybride SAP-Umgebung, die von CrossIT betrieben wird.

Case Study: Real Estate

Mit der Einführung von SAP ERP bei Signa wurde ein hybrides Infrastruktur-Betriebsmodell eingeführt - mit den Entwicklungs- und Qualitätssystemen in Microsoft Azure und den Produktionssystemen in einem eigenen Rechenzentrum

Die SIGNA-Gruppe (Signa) ist eine privat geführte europäische Investment- und Industrieholding, die in den Geschäftsbereichen Immobilien, Einzelhandel und Medien tätig ist. Seit ihrer Gründung im Jahr 1999 hat sich SIGNA erfolgreich zu einem Unternehmen von wahrhaft europäischer Größe und Format entwickelt. SIGNA ist heute einer der wichtigsten europäischen Immobilieninvestoren und betreibt eine Reihe namhafter Einzelhandelsunternehmen.

Mit dem Beginn der SAP-Einführung war Signa sehr offen für die Diskussion möglicher Szenarien. Nach den ersten Planungsworkshops entschied man sich für eine hybride Umgebung, um von der Innovation in der Cloud zu partizipieren und den unternehmensweiten Datenrichtlinien gerecht zu werden.

Das Projekt begann mit einer Bewertung des Zielszenarios und der zukünftigen Anforderungen - unter Verwendung des Microsoft Cloud Adoption Framework. Nachdem die Entscheidungen für den Standort des Rechenzentrums, die benötigten Funktionen und die erforderlichen Leistungsanforderungen getroffen waren, war die gesamte Architektur fertig.

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

- Workshop-Phase
- Planungsphase
- Implementierung der Testumgebung in Azure
- Implementierung der Qualitätsumgebung in Azure
- Evaluierung der Testmigration und erkenntnisbasierte Anpassung für die Produktionsmigration
- Implementierung einer Produktionsumgebung in einem privaten Rechenzentrum
- Übergabe der SAP-Umgebung an das CrossIT-Basis-Betriebsteam

Das Ergebnis: Die komplette Signa-SAP-Landschaft wurde neu installiert und läuft nun in einer Hybrid-Umgebung. Die Landschaft hat alle Vorteile eines eigenen Rechenzentrums (Compliance) und ist über Microsoft Azure leicht skalierbar und anpassbar. Nach der erfolgreichen SAP-Implementierung durch CrossIT besitzt CrossIT auch den kompletten SAP-Landschaftsbetrieb von Signa - inklusive Monitoring, Backup Service, Solution Manager as a Service und 7x24-Betrieb.

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

Auflistung der verwendeten Technologie:

- Azure VM-Typen
  - Standard\_DS2\_v2
  - Standard\_E2s\_v3
  - Standard\_E4s\_v3
  - Standard\_M32ls
  - Ausführen von Anwendungen in Azure
    - SAP S/4HANA 1809
    - SAP Content Server
    - Backup-Server
- Azure IPsec-Tunnel (VPN)
- Azure Premium-Speicher
- Azure-Sicherung
- SSO (SAML 2.0) mit MS AD SF
- Netzwerksicherheitsgruppen
- HANA-Datenbank
- SUSE Linux

## Kontakt

XIT-cross information technologies GmbH  
Wambachergasse 10  
1130 Wien

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