

SECURE AZURE CLOUD PLATFORM: ARCHITECTURAL DESIGN

Gleich, ob Eigenbetrieb oder Cloud-Plattform: Anwendungen müssen stets verfügbar und jederzeit gegen schädliche Einwirkungen und unbefugte Zugriffe geschützt sein. Moderne Cloud-Architekturen umfassen neben der reinen Technik auch klare Leitlinien zum Design und Betrieb der Umgebungen. Wir definieren gemeinsam die Prozesse und Maßnahmen; dabei legen wir einen Fokus darauf, dass Sie Azure von Anfang an sicher nutzen können: Dies umfasst sowohl Unternehmens- und Complianceanforderungen als auch das optimale Design der Anwendungs- und Infrastrukturarchitekturen sowie die Sicherstellung angemessener Sicherheitsmaßnahmen in allen Ebenen.

Die primären Designkriterien für eine Azure-Cloud-Referenzarchitektur sind Geschwindigkeit, dynamische Skalierung und Verfügbarkeit, flexible Kostenmodelle sowie Kosteneffizienz, Agilität und ein hohes Maß an Sicherheit. Mit unserem Vorgehensmodell nehmen wir Sie mit auf die Reise und entwickeln ein gemeinsames Verständnis über eine sichere & moderne Cloud-Architektur

ZIELE UND NUTZEN

- Sie kennen die technischen und organisatorischen Grundlagen für das Design und den Betrieb einer Public Cloud Platform (Azure)
- Die Anforderungen der Public Cloud Platform (Azure) sind beschrieben: bzgl. Unternehmen, IT-Organisation und Compliance
- Sie erhalten eine High-Level Designvariante und einen Architektur-Blueprint
- Sie kennen unsere Vorgehensweise in Cloud-Projekten und die konkreten Schritte, wie Sie Ihre Azure Cloud Platform Architektur angehen können, inkl. einer High-Level Timeline

INHALT UND AGENDA

- IST-Situation (IT-Organisation und IT-Landschaft, Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken, Cloud Skill-Level)
- Aufnahme bereits bekannter Anforderungen, strategischer Vorgaben sowie Ideen für eine zukünftige Cloud-Infrastruktur
- Beschreibung der konkreten Use-Cases (Anwendungsfälle und Szenarien welche im ersten Schritt in der Cloud abgebildet werden sollen)
- Gemeinsame Identifikation von relevanten Themengebieten basierend auf der All for One Group Cloud Orga-Matrix, insbesondere
 - Definition von Compliance- und Architekturrichtlinien
 - Generelle Anforderungen an die Infrastruktur und Lizenzen
 - Anforderungen an die Gesamtverfügbarkeit für die geplante Azure Cloud Infrastruktur
 - Definition des zugrundeliegenden Vertrags Konstrukt in Azure
 - Definition der Basis Architektur auf Basis von Tenants, Subscriptions sowie Resource Groups in Kombination mit modernen Cloud Technologien.
- Initiale Entwicklung einer High-Level Designvariante und eines Architekturblueprints im Zuge des Secure Azure Cloud Platform – Architectural Design Workshops zur praktischen Darstellung von nutzbaren Technologien
- Definition der weiteren Projektvorgehensweise und nächsten Schritte

Die Durchführung dieses initialen Workshops erfolgt durch zwei erfahrene Architekten.

ZIELGRUPPE

IT-Verantwortliche, Cloud-Architekten, IT-Administratoren

≡≡ **DAUER** ganztägig

≡≡ **REFERENTEN**
2 Senior Consultant

≡≡ **ORT**
Bei Ihnen vor Ort oder in einer unserer Niederlassungen (www.all-for-one.com/standorte)

≡≡ **LEISTUNGSBESCHREIBUNG**
Ganztägiger Workshop; Ergebnisdokument mit individueller High-Level Designvariante und Architekturblueprint sowie Handlungsempfehlungen

≡≡ **KOSTEN** **5.390 €**

All for One Group AG

Rita-Maiburg-Str. 40
70794 Filderstadt

Roland Dühring
Senior Sales Manager

☎ +49 151 52642 338
✉ cc@all-for-one.com

CC.ALL-FOR-ONE.COM