

Umfassende Begleitung Ihrer Cloud Transformation durch A1 Cloud Experten

| A¹ Business

- Advisory & Konzeption
- Implementierung & Aufbau
- Betrieb & Managed Services



KOMPETENZEN IM ÜBERBLICK		CONSULTING	MANAGED SERVICE
 <p>Tenant Services & Governance</p> <p>Einrichtung und Verwaltung Ihres Azure Tenants für bessere Governance</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Betriebliches Setup → Verwaltung von Domains, Lizenzen und Features → Provisionierung & Governance von Subscriptions → Implementierung & Verwaltung von Management Groups sowie Policies und Compliance Richtlinien → Azure Richtlinien, Tagging, Namenskonzepte → RBAC Management 	✓	9 x 5 BETRIEB
 <p>Identity Management</p> <p>Konzeption und laufende Betreuung Ihrer Identitäten in Microsoft Azure</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Aufbau & Verwaltung von Identity und Access Management → Implementierung von Multifactor Authentifizierung → Password Policy Konfiguration → Verwaltung von Privileged Identities sowie External Access → Weiterentwicklung anhand des Identity Secure Scores → Managed Identities 	✓	9 x 5 BETRIEB
 <p>Hybrid Services</p> <p>Services für hybride Nutzungsszenarien</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Entra ID Connect (ehem. AD Connect) → SSO durch ADFS → Microsoft IDM (MIM) → On-Premise Data Gateway → AIP Security Scanner → Exchange Management Server → Azure Application Proxy Server 	✓	24 x 7 BETRIEB
 <p>Security</p> <p>Security Services für einen sicheren Zugriff und sichere Nutzung Ihrer Azure Dienste</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Einrichten und Verwalten von Conditional Access → Encryption (Azure KeyVault etc.) → Network Security für alle Ressourcen (zB. SQL, Storage Account) → Central Logging in Log Analytics → SIEM Connection (Splunk) → Weiterentwicklung anhand Azure Secure Score & Compliance Score → Defender for CloudApps, Identity, Endpoint Server, Cloud → Microsoft Sentinel → Application Security → Security Alerts über Azure Monitor 	✓	24 x 7 BETRIEB
 <p>Network Management</p> <p>Provisionieren, Einrichten und laufender Betrieb von Azure Netz-werk-komponenten</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Azure Firewall /Firewall Appliances → NAT/VPN Gateway → Express Route Gateway sowie A1 Cloud Connect → Azure virtual Network Manager → Network (SubNet, DNS, NSGs, Peering) → Virtual Network (VLAN, VPN, NSG) → Aufbau einer Hub & Spoke Topologie → Azure Bastion Host → Verwaltung von public Ips & Internal Network Ranges → Azure WAF, Load Balancer, DNS etc. 	✓	24 x 7 BETRIEB

	KOMPETENZEN IM ÜBERBLICK	CONSULTING	MANAGED SERVICE
 <p>Resource Management</p> <p>Provisionierung, Einrichtung und Verwaltung von Azure Ressourcen</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Azure Arc, Lighthouse → Implementierung einer Azure Landing Zone nach Microsoft Cloud Adoption Framework → Virtual Machines, Storage, Backup → Managed OS Windows & Open Source → Resource Group Management → Azure Monitor (Monitoring, Alerting) → Infrastructure as Code mit Terraform → Reporting zu Kapazitäten, Performance, Verfügbarkeit, Usage sowie Billing und Lizenzierung → Azure Virtual Desktop 	✓	24 x 7 BETRIEB
 <p>M365 Services</p> <p>Implementierung von M365 sowie Migration in die Microsoft Cloud und laufender Betrieb</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Exchange Online → Teams → Teams Customizing → Sharepoint Online & OneDrive → Prozessautomatisierung mit PowerApps → Office Endpoint / Client Applications → Microsoft 365 Backup → Security Assessment zu M365 → Managed M365 Services 	✓	24 x 7 BETRIEB
 <p>Unified Endpoint Management</p> <p>Implementierung von Microsoft Intune sowie laufender Betrieb von Unified Endpoint Services</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Mobile Device Management → Autopilot → Mobile Application Management → Reporting & Alerting → Daten- & Device Wipe → Windows Information Protection → Windows Hello for Business → Microsoft Store for Business 	✓	24 x 7 BETRIEB
 <p>PaaS</p> <p>Provisionierung, Einrichtung und Verwaltung von Azure Plattform Services (in Zusammenarbeit mit dem A1 Partner Ecosystem)</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Managed Databases → Managed Azure Kubernetes Service → Azure App Services → Data Analytics → Azure IoT → DevOps → SAP on Azure → Schnittstellen Management (Graph, Eventhub) → Azure AI Services, openAI 	✓	9 x 5 BETRIEB sowie A1 Partner SLA