

Checkliste für Ihre Migration in die Cloud



Eine Migration in die Cloud bringt einige Herausforderungen mit sich. Mit dem richtigen Ansatz und einer Migrationsstrategie zur Vermeidung von Hindernissen können Sie jedoch mit dem Wechsel in die Cloud Risiken reduzieren und die volle Kontrolle behalten. Nutzen Sie diese praktische Checkliste, um Ihre Migration effektiv zu managen.

Phase 1

Bestandsaufnahme



- Applikationen auflisten
- Benutzer und Nutzung definieren
- Netzwerk-Abhängigkeiten ermitteln
- Sicherheits- und Compliance-Bestimmungen berücksichtigen
- RTO und RPO der Systeme klar definieren

Phase 2

Assessment



- Methoden zur Migration der Applikationen zu IaaS benennen
- Team zusammenstellen – interne Ressourcen und/oder Outsourcing berücksichtigen
- Migrierbarkeit von On-Premises-Drittanbieterlösungen bewerten

Phase 3

Proof-of-Concept



- Workload testen: klein beginnen und Nutzen nachweisen (mehrphasiger Ansatz)
- Cloud-Kosten abschätzen
- Menge und Größe der erforderlichen Computing- und Storage-Komponenten ermitteln
- Sicherheitsanforderungen sowie erforderliche Netzwerk- und Sicherheitskontrollmechanismen bestimmen
- Netzwerk-Performance bewerten
- Für die Migration erforderliche Tools und Lösungen qualifizieren

Phase 4

Migration



- Entwurf der gewünschten Cloud-Umgebung ausarbeiten
- Rollback-Plan entwickeln
- Tools zur Automatisierung der Migration und zur Datensynchronisierung zusammenstellen
- Auswirkungen der Datenverschiebung am Tag der Überführung in die Produktion benennen

Phase 5

Cloud-Betrieb



- Mit dynamischen Innovationen Schritt halten
- Systemwartung und Upgrades im Überblick behalten
- SLA-Anforderungen in Bezug auf Governance, Sicherheit, Compliance, Performance und Uptime berücksichtigen

Lesen Sie unseren Leitfaden über den Aufbau einer standardisierten Datenarchitektur →

Lernen Sie unsere Cloud-Services kennen →

