

Die 7 größten

Herausforderungen bei der Cloud-Datenintegration

und wie Sie diese lösen können

Im Jahr 2024 nutzten 89% der Unternehmen einen Multi-Cloud-Ansatz, bei dem öffentliche und private Clouds kombiniert werden, um die Ausfallsicherheit zu verbessern und die Stärken der einzelnen Anbieter zu nutzen. Die Einführung der Cloud erfordert eine nahtlose Datenintegration, bringt jedoch häufig Komplexität und Risiken mit sich. Das Erkennen und Beheben häufiger Fallstricke ist entscheidend, um Ineffizienzen zu vermeiden und den langfristigen Erfolg sicherzustellen.

1. Fehlen einer klaren Datenintegrationsstrategie

Das Problem

Ungeplante Cloud Integration führt zu Datensilos und einem gestörten Datenfluss.

Die Lösung

Definieren Sie eine Integrations-Roadmap, die auf Ihre Unternehmensziele abgestimmt ist und von den Stakeholdern klar unterstützt wird.

1

Herausforderung



2. Unterschätzen der Hybrid-Cloud Komplexität

Das Problem

Die Annahme, dass Cloud- und lokale Systeme sich immer problemlos integrieren lassen, führt zu unerwarteten Problemen.

Die Lösung

Berücksichtigen Sie die Komplexitäten und setzen Sie auf Cloud Integration Tools, die die Integration über verschiedene Umgebungen hinweg erleichtern.

2

Herausforderung



3. Falsch konfigurierte Zugriffskontrollen

Das Problem

Unbestimmte Berechtigungen setzen Daten dem Risiko von Zugriffs-, Compliance- und Sicherheitsproblemen aus.

Die Lösung

Legen Sie bewusste Zugangskontrollen fest, führen Sie regelmäßige Audits durch und setzen Sie rollenbasierte Berechtigungen durch.

3

Herausforderung



4. Vernachlässigen von Data Governance

Das Problem

Ohne Data Governance leidet die Datenqualität und es entstehen regulatorische Lücken.

Die Lösung

Legen Sie Governance-Rollen, Qualitätsstandards und Compliance-Protokolle für das gesamte Unternehmen fest.

4

Herausforderung



5. Ignorieren von Echtzeit-Datenanforderungen

Das Problem

Das Verlassen auf Batch-Updates verlangsamt Entscheidungen und schwächt die Reaktionsfähigkeit des Unternehmens.

Die Lösung

Setzen Sie Echtzeit-Integrationstools ein, um aktuelle, verwertbare Daten zu nutzen.

5

Herausforderung



6. Auswahl des falschen Integrationstools

Das Problem

Unflexible Tools führen zur Diskrepanz von Geschäftsanforderungen und erhöhen die langfristigen Kosten.

Die Lösung

Wählen Sie Plattformen, die Skalierbarkeit, Kompatibilität und 24/7 Support bieten und eine zukunftsorientierte Integration ermöglichen.

6

Herausforderung



7. Versäumnis, Integrationen zu überwachen

Das Problem

Unüberwachte Integrationen verursachen Leistungsprobleme und unkontrollierte Ausfälle.

Die Lösung

Nutzen Sie Echtzeitüberwachungsfunktionen, um Integrationsfehler zu erkennen, zu diagnostizieren und zu beheben.

7

Herausforderung



Schon Gewusst?

Der weltweite Markt für Datenintegration wird bis 2034 voraussichtlich ein Volumen von 47,6 Milliarden US-Dollar erreichen. „Damit KI effektiv sein kann, müssen wir diese Silos aufbrechen ... und sicherstellen, dass Sie über saubere, konsistente Daten verfügen, idealerweise über minutengenaue Daten, insbesondere wenn Sie sich darauf verlassen, um Geschäftsentscheidungen zu treffen.“

- Brian Chess, SVP of Technology and AI, Oracle NetSuite

Von der hybriden Integration bis hin zu datenbasierten Analysen - MagicTouch wurde entwickelt, um diese Fallstricke von vornherein zu vermeiden, sodass Sie weniger Zeit mit der Bewältigung von Problemen und mehr Zeit mit der Skalierung verbringen können.

Wenn Sie mehr über MagicTouch erfahren wollen, besuchen Sie unsere Website:

www.magicsoftware.com