

iPaaS für weniger Komplexität in Multicloud-Umgebungen und bei der Hybrid-Datenverwaltung

Hauptvorteile

Für die digitale Transformation ist eine cloudbasierte Datenverwaltungslösung erforderlich, die all diese Funktionen bietet und sämtliche Daten miteinander verknüpft und verwaltet – sowohl On-Premise als auch in mehreren Clouds:

- Unterstützen Sie neue und erweiterte Use Cases zur Integration
- Stellen Sie den richtigen Anwendern zum richtigen Zeitpunkt Unternehmensdaten mit Kontext bereit
- Automatisieren Sie komplexe Geschäftsprozesse in Echtzeit
- Integrieren Sie Daten und Anwendungen zu Partnern, Kunden und Mitarbeitern

Lösung der nächsten Generation für sämtliche Integrationsmuster, Daten und Nutzer

Sie sind verantwortlich dafür, Ihrem Unternehmen zuverlässige und aktuelle Daten für neue Initiativen zur digitalen Transformation zur Verfügung zu stellen. Das wird jedoch immer schwieriger. Datenvolumen, Komplexität und Geschwindigkeit steigen kontinuierlich. Über das gesamte Architektur-Stack hinweg sind technologische Änderungen zu beobachten. Zudem müssen Sie in der Lage sein, Daten über On-Premise-, Hybrid- und Multicloud-Umgebungen hinweg zu verwalten.

Eine iPaaS-Lösung (Platform-as-a-Service) hilft Ihnen dabei, diese Herausforderungen zu meistern.

Wichtige Überlegungen

- **Nutzen Sie die Vorteile der Cloud.** Die Cloud bietet Skalierbarkeit, Kostenvorteile und Elastizität, so dass Ihr Unternehmen agiler wird.
- **Berücksichtigen Sie den Einsatz neuer Cloud-Plattformen bei Ihrer Planung.** Viele Unternehmen wechseln mit großer Geschwindigkeit zu Multicloud-Architekturen mit Plattformen wie Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure und Google Cloud.
- **Berücksichtigen Sie den Einsatz neuer Cloud-Systeme bei Ihrer Planung.** Dazu zählen Anwendungen wie Microsoft Dynamics, Workday, NetSuite, Oracle, Salesforce und Marketo. Berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung auch Anwendungen zur visuellen Darstellung von Cloud-Daten sowie Analytics-Anwendungen, wie Tableau, QlikView und Microsoft Power BI.
- **Berücksichtigen Sie neue Nutzertypen bei Ihrer Planung.** Bestehende und neue Nutzer fordern schnellere und bessere Daten und Erkenntnisse. Für IT-Teams ist es schwierig, das richtige Gleichmaß zwischen zentraler Verwaltung und der Unterstützung von Ad-hoc-Integrationsprojekten zu finden.
- **Berücksichtigen Sie neue Use Cases bei Ihrer Planung.** Use Cases für Daten- und Anwendungsintegration haben sich von einfachen Punkt-zu-Punkt-Integrationen zu erweiterten Integrationsmustern weiterentwickelt, wie die Integration von Daten aus verschiedenen Quellen, beispielsweise von Partnern, aus Social Media, IoT (Internet of Things), Big Data und Cloud Data Lakes.

Planen Sie eine Architektur, die die benötigten Daten in der erforderlichen Qualität und Geschwindigkeit bereitstellt, unabhängig von Änderungen an Daten, Systemen und Prozessen. Datenverwaltungslösungen wie iPaaS bilden eine solide Grundlage für die erfolgreiche, datenbasierte, digitale Transformation.

Es ist wichtig, sich über eine iPaaS-Lösung der nächsten Generation zu informieren. Viele aktuelle iPaaS-Lösungen basieren auf veralteten Technologien (z. B. EAI, ESB, ETL). Dabei handelt es sich um einzelne Lösungen, die neue Datensilos schaffen, anstatt die Anforderungen an die Integration und Verwaltung von Daten zu erfüllen.

Meistern Sie iPaaS-Herausforderungen mithilfe von Informatica Intelligent Cloud Services

Informatica bietet eine iPaaS-Lösung der nächsten Generation, damit Sie die Anforderungen der datenbasierten, digitalen Transformation in einer Multicloud-Umgebung erfüllen können. Informatica Intelligent Cloud Services™ (IICS) ist eine umfassende, modulare, End-to-End-Lösung für die Datenverwaltung in einer hybriden Welt mit verschiedenen Clouds. Sie lässt sich skalieren und stellt Daten in der vom Unternehmen gewünschten Geschwindigkeit bereit. Gleichzeitig wird sie auch den Anforderungen schwieriger, neuer Use Cases gerecht.

IICS bietet einheitliche und moderne Nutzererfahrungen über verschiedene iPaaS-Integrationsmuster hinweg, und unterstützt zudem eine modulare Microservices-Architektur, die einfach in der Handhabung ist und sich problemlos anpassen lässt. IICS stellt eine produktive Umgebung zur Datenverwaltung zur Verfügung, unterstützt durch die CLAIRE™ Engine, die auf AI (Artificial Intelligence) und Machine Learning basierende Vorschläge zur Automatisierung und Beschleunigung von Datenintegration und -verwaltung gibt. Diese neue iPaaS-Lösung unterstützt Business Innovation durch erweiterte Integrationsmuster, so dass sämtliche Datentypen über Cloud-, Hybrid- und On-Premise-Umgebungen hinweg für Business und IT User verknüpft werden.

Use Cases, Funktionen, Vorteile

Ihr Unternehmen braucht eine iPaaS-Lösung der nächsten Generation, die auch neuen und zukünftigen Use Cases für Cloud-, Multicloud- und Hybrid-Umgebungen gerecht wird. Eine iPaaS-Lösung der nächsten Generation sollte folgende, wichtige Funktionen umfassen:

- **Cloud Data Integration** Automatisieren und beschleunigen Sie Ihre Workloads in Data Warehouses mit out-of-the-box Lösungs-Templates für Cloud Data Warehouses wie Amazon Redshift, Microsoft Azure SQL Data Warehouse, Google BigQuery und Snowflake.
- **Cloud Application Integration** Integrieren Sie Datenquellen in Echtzeit mithilfe von intelligenten Geschäftsprozessen, die sich auf Cloud- und On-Premise-Anwendungen erstrecken (z. B. Salesforce, NetSuite, Marketo, SAP).
- **Integration von Partnern und EDI** Tauschen Sie Daten und Benachrichtigungen über ein B2B-Gateway mit Geschäftspartnern aus.
- **Cloud Integration Hub** Ersetzen Sie Ihre Architektur zur Datenintegration durch eine einfache Publish-/Subscribe-Architektur, so dass Datenquellen Daten für alle Abonnenten nur einmal veröffentlichen müssen. Abonnenten erhalten die Daten im jeweils erforderlichen Format und Zeitrahmen.

Informationen zu Informatica

Die digitale Transformation ändert unsere Erwartungshaltung hin zu besserem Service und schnellerer Lieferung zu geringeren Kosten. Unternehmen müssen sich neu orientieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dabei spielen Daten eine zentrale Rolle.

Als führender Anbieter im Bereich Enterprise Cloud Data Management unterstützt Informatica Sie dabei, sich als innovativer Vorreiter zu etablieren – völlig unabhängig von Ihrer Branche, Kategorie oder Nische. Wir ermöglichen es Ihnen, agiler zu werden, neue Wachstumsmöglichkeiten wahrzunehmen und Innovationen voranzutreiben. Informatica ist zu 100 % auf Daten fokussiert, und bietet Unternehmen vielseitige Lösungen, um sich am Markt durchzusetzen.

Entdecken Sie jetzt das gesamte Angebot von Informatica, um das komplette Potenzial Ihrer Daten zu nutzen und so die nächste intelligente Innovation auf den Weg zu bringen.

- **Cloud Data Quality** Nutzen Sie Data Profiling, erkennen Sie Probleme mit der Datenqualität und erstellen und setzen Sie Regeln zur Sicherstellung der Datenqualität um, um Probleme unverzüglich zu beheben. So können Sie zuverlässige Daten für die Entscheidungsfindung und für wichtige Geschäftsprozesse zur Verfügung stellen.
- **Cloud-Stammdatenverwaltung** Stellen Sie eine 360-Grad-Datenansicht für wichtige Geschäftseinheiten bereit (wie Kunden, Lieferanten, Partner), aus verschiedenen internen und externen Quellsystemen.
- **Sicherheit von Cloud-Daten** Identifizieren Sie sensible Daten schnell und schützen Sie sie, um Compliance mit gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien zum Datenschutz sicherzustellen. Die nächsten Schritte.

Die nächsten Schritte

Jetzt sollten Sie darüber nachdenken, wie Sie die Herausforderungen bei der Datenverwaltung, die sich im Rahmen der datengestützten, digitalen Transformation ergeben, meistern können. Testen Sie unsere iPaaS-Lösung der nächsten Generation 30 Tage lang kostenlos, um zu erfahren, wie diese Lösung Sie dabei unterstützt, Herausforderungen bei der Datenverwaltung zu meistern: www.informatica.com/trials.

