

Schnellere, effizientere Cloud Data Integration

Hauptvorteile

- Kontrollieren Sie Ihre Kosten mit den flexiblen nutzungsbasierten Tarifen, der Optimierungs-Engine und den Laufzeit-Tools von Informatica, die die Kostenkontrolle intelligent automatisieren.
- Steigern Sie die Ressourcenproduktivität mit Low-Code-/No-Code-Entwicklungstools, Self-Service für alle Nutzer, einschließlich des operativen Teams, sowie mit vorkonfigurierten Vorlagen und Assistenten, die die Design- und Entwicklungsarbeit um 80 % reduzieren und die Wiederverwendbarkeit unterstützen.
- Reduzieren Sie die Komplexität dank Unterstützung für Multi-Cloud-, On-Premise- und alle anderen Umgebungen über eine einzige Plattform, einschließlich Dateneinspeisung, Data Integration, Datenqualität, Anwendungsintegration, API-Verwaltung und vielem mehr.

Kostenkontrolle, Beseitigung von Ressourcenengpässen und vereinfachte Multi-Cloud-Komplexität mit cloudnativen ETL- und ELT-Funktionen

Moderne Unternehmen beschleunigen ihren Wechsel zur Cloud, indem sie nach Vorteilen wie Flexibilität, Skalierbarkeit und Kosteneffizienz Ausschau halten. Da Unternehmen zunehmend auf Cloud Data Warehouses und Lakes zur Modernisierung von Analytics setzen, wird die Integration von Cloud-Daten zu einer wichtigen Komponente Ihrer Analytics-Strategie und zum Anker für Ihre digitale Transformation.

Doch in vielen Unternehmen zieht die Cloud auch Kostenüberschreitungen und Ressourcenengpässe sowie komplexe Technologie und Implementierungen nach sich. Dadurch tun sich Unternehmen möglicherweise schwer, Vorteile wie eine kürzere Amortisierungszeit und einen schnelleren ROI zu realisieren. Noch schlimmer ist, dass Initiativen zur digitalen Transformation ins Stocken geraten können und vielen Unternehmen dadurch Betriebsunterbrechungen drohen.

Wie können Sie sicherstellen, dass Ihre Cloud Data Integration die kostengünstigste Verarbeitung zur Kostenkontrolle, zur Steigerung der Produktivität und des Self-Service zur Bewältigung von Ressourcenengpässen nutzt und eine branchenführende Data-Integration-Plattform bietet, die mit Mehrpunktlösungen vergleichbar ist? Für moderne Cloud Analytics benötigen Sie eine cloudnative, erstklassige Lösung zur Cloud Data Integration, die branchenführende ETL- (Extract, Transform, Load) und ELT-Funktionen (Extract, Load, Transform) sowie eine nahtlose Skalierungsmöglichkeit bietet, um Ihre größten Datenverarbeitungsaufgaben zu meistern.

Kosten, Einschränkungen und Komplexität der modernen Data Integration

CIOs und CDOs, die Kosten optimieren, die Produktivität steigern und Daten im gesamten Unternehmen demokratisieren möchten, stehen bei der Data Integration zur Modernisierung von Analytics vor drei häufigen Herausforderungen.

Kostenüberschreitungen: CIOs und anderen IT-Führungskräften fällt es schwer, die Cloud-Kosten vorherzusagen, geschweige denn, sie zu kontrollieren. Oft fehlt ihnen der Einblick in die Kosten und sie können nicht sehen, wer welche Cloud Services in welchem Umfang nutzt. Das Verschieben von Daten in und aus Cloud Data Warehouses und Lakes führt

zu erheblichen Gebühren für die Datenübertragung. Zu oft versuchen Unternehmen, diese Datenverarbeitungsprobleme zu lösen, indem Sie noch mehr Mitarbeiter darauf ansetzen und noch mehr Rechenzeit investieren, anstatt eine kostengünstigere Lösung zu finden.

Ressourcenengpässe: CIOs und CDOs stehen vor der Herausforderung, genügend Ressourcen zur Bewältigung der ganzen Arbeit zu finden, die datenhungrige Unternehmen verlangen. Diese Arbeit erfordert oft hochqualifizierte und spezialisierte Ressourcen. Während die IT-Abteilung nach Kräften versucht, der Nachfrage gerecht zu werden, möchte das Unternehmen den Wechsel zur Cloud noch schneller vollziehen. Fehlende Ressourcen und Self-Service-Funktionen machen die IT zu einem Engpass.

Komplexität: Da die Cloud immer stärker genutzt wird, ist es für Daten- und IT-Experten mitunter schwierig, Cloud- und Multi-Cloud-Umgebungen mit On-Premise-Umgebungen zu verbinden. Unterschiedliche Tools funktionieren nicht gut zusammen. Und die Übergabe von Projekten von der Entwicklung an die Produktion dauert aufgrund von Problemen bei der Systemintegration, der Datenqualität und DataOps oft zu lange.

Cloud Data Integration: Eine Universallösung funktioniert nicht immer für alle

Viele Punktlösungen zwingen Sie dazu, Daten entsprechend ihren Einschränkungen zu verarbeiten. Diese Tools sind nicht darauf ausgelegt, die Gebühren für die Datenübertragung zu reduzieren und die Rechenzeit zu begrenzen, und sie verfügen nicht über Pushdown-Optimierungsfunktionen. Punktlösungen von Data-Integration-Anbietern bieten möglicherweise Cloud ETL oder Cloud ELT – aber sie verfügen nicht über erstklassige Funktionen, die beides umfassen. Bei großen Datenmengen können Sie Jobs basierend auf Datenlokalität, Kosteneffizienz oder, falls der Job nicht mit SQL-Logik bearbeitet werden kann, zur auf Spark basierten Verarbeitung senden. Aber kann Ihr begrenztes Data-Integration-Tool alle Arten der Data-Integration-Verarbeitung unterstützen und den richtigen Verarbeitungsmodus für den jeweiligen Job auswählen?

Wenn keine umfassende Lösung verfügbar ist, wird entweder die Verwendung eines Universaltools für Datenverarbeitungsanforderungen in Kauf genommen, oder es müssen mehrere Tools für verschiedene Arten von Arbeiten verwendet werden. Keiner dieser beiden Ansätze bietet Ihnen die Flexibilität und Kontrolle, die Sie benötigen, um Ihre Kosten effektiv zu kontrollieren, Self-Service zu ermöglichen und die Data Integration in Multi-Cloud- und Multi-Hybrid-Umgebungen zu vereinfachen. Es gibt einen besseren Weg.

Leistungsstarke, kostengünstige Cloud Data Integration mit Informatica

Informatica® ist der Wegbereiter für ETL auf Enterprise-Niveau für die On-Premise-Data-Integration. Mit KI-gestützter cloudnativer Data Integration bietet Informatica erstklassige ETL-, ELT- und elastische, auf Spark basierende Datenverarbeitung für alle Anforderungen der Cloud Data Integration. Die cloudnative Data Integration von Informatica bietet Ihrem Unternehmen drei wichtige Vorteile.

Kostenkontrolle und -optimierung

Mit Informatica können Sie die passende Verarbeitung für die richtige Aufgabe auswählen. Dadurch sparen Sie Rechenzeit, Datenübertragungsgebühren und vieles mehr. Je schneller Sie Ihre Daten verarbeiten, desto weniger Rechenzeit benötigen Sie. Auf diese Weise reduziert die leistungsstarke Lösung von Informatica Ihre Kosten und beschleunigt gleichzeitig Cloud-Modernisierungsinitiativen.

- **Optimierungs-Engine:** Die Optimierungs-Engine von Informatica sendet Ihre Datenverarbeitungsaufgaben an die kostengünstigste Option, sei es Cloud-Ökosystem-Pushdown, Cloud Data Warehouse Pushdown, herkömmliches ETL oder serverlose Verarbeitung in Spark.
- **Funktionen zur Kostenkontrolle:** Mit Informatica können Sie Beschränkungen für die Rechenzeit festlegen, wobei Beschränkungen basierend auf Ihren Nutzungsmustern und Ihrem Nutzungsverhalten automatisch angepasst und für Ihren Standort optimiert werden. Die auf Metadaten basierende Intelligence von Informatica CLAIRE® kann Verarbeitungstechniken empfehlen und Sie auf kosteneffektivere Optionen hinweisen.
- **Flexible, verbrauchsbasierte Preisgestaltung:** Dank der einfachen, verbrauchsbasierten Preisgestaltung von Informatica können Sie einfach nach oben oder unten skalieren, wenn sich Ihre Anforderungen ändern, und erhalten gleichzeitig Zugriff auf eine Reihe unserer erstklassigen Cloud Services. So können Sie schnell neue Funktionen integrieren und Innovationen vorantreiben. Sie haben außerdem die Möglichkeit, über Amazon Web Services, Microsoft Azure und Google Cloud Marketplace private Angebote zu abonnieren und Ihr Informatica Abonnement Ihren Ausgaben für die Cloud-Plattform zuzurechnen. Sprechen Sie mit Ihrem Account Manager, um mehr darüber zu erfahren.

Reduzierter Ressourcenbedarf

Die Lösung für Cloud Data Integration von Informatica reduziert den Bedarf an IT-Ressourcen erheblich, indem sie Self-Service ermöglicht und KI sowie Automatisierung für eine schnellere und einfachere Integration nutzt.

- **Self-Service:** Mit den Low-Code- und No-Code-Entwicklungstools von Informatica benötigen Sie weniger Ressourcen pro Job. Über die grafische Benutzeroberfläche können Sie auch Business User und nicht nur spezialisierte technische Ressourcen nutzen. DataOps-Teams können alle Jobs und Prozesse von Informatica über eine einheitliche Verwaltungskonsole überwachen und verwalten.
- **Vorlagen:** Reduzieren Sie die Entwicklungszeit um bis zu 80 % mit Vorlagen und Schritt-für-Schritt-Assistenten. Nutzen Sie vorgefertigte Quick-Start-Bundles oder Beschleuniger für gängige Data-Integration-Projekte wie Data Warehousing, Datenqualität, Migration zu Snowflake und mehr. Daten-Pipelines (in Informatica als Mappings bezeichnet) sind wiederverwendbar und dynamisch, so dass Sie sie nur einmal entwickeln müssen und sie immer wieder bereitstellen können, selbst wenn sich die Daten ändern.
- **KI und Automatisierung:** Mit Informatica können Sie KI und maschinelles Lernen zur intelligenten Automatisierung nutzen, anstatt jeden Job manuell von Grund auf neu zu erstellen. Nutzen Sie CLAIRE-gestützte Empfehlungen für das Erstellen von Mappings, das Parsen von Dateiformaten und die Leistungs- und Nutzungsoptimierung für große, komplexe Verarbeitungsjobs (z. B. Auto-Tuning und Auto-Skalierung).

Informationen zu Informatica

Die digitale Transformation verändert unsere Erwartungshaltung: besserer Service und schnellere Lieferung zu geringeren Kosten. Unternehmen müssen sich neu orientieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dabei spielen Daten eine zentrale Rolle.

Als führender Anbieter für Enterprise Cloud Data Management unterstützt Informatica Sie dabei, sich als intelligenter Vorreiter zu etablieren – völlig unabhängig davon, in welcher Branche, Kategorie oder Nische Sie tätig sind. 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.

Wir laden Sie ein, das gesamte Angebot von Informatica zu erkunden – und das Potenzial der Daten zu nutzen um Ihre nächste intelligente Innovation auf den Weg zu bringen.

Vereinfachte Datenverwaltung in allen Cloud-, On-Premise- und allen anderen Umgebungen

Informatica vereinfacht Cloud Data Integration signifikant mit einer einzigen, integrierten Plattform. Anstelle mehrerer Tools von mehreren Anbietern steht Ihnen eine branchenführende cloudnative Lösung mit vereinfachten Tools zur Verfügung, die für alle Ihre Cloud- und On-Premise-Anwendungen geeignet ist, ob für eine einzelne Cloud, eine Multi-Cloud-, eine Multi-Hybrid- oder On-Premise-Umgebung. Dank der integrierten Cloud-Datenqualität als Teil des Datenlebenszyklus können Sie die Zeit für Qualitätssicherungsaufgaben um bis zu 35 % pro Woche reduzieren.¹ So können Sie die Bereitstellung beschleunigen, Projekte viel schneller an die Produktion übergeben und die Entscheidungsfindung sowie KI-gestützte Predictive Analytics mit zuverlässigeren Daten verbessern.

End-to-End-Cloud-Datenverwaltung mit der Intelligent Data Management Cloud von Informatica

Die cloudnative Data-Integration-Lösung von Informatica basiert auf der Informatica Intelligent Data Management Cloud, der branchenweit ersten und umfassendsten cloudnativen, KI-gestützten Datenverwaltungsplattform.

Mit über 260 intelligenten Cloud Services bietet Intelligent Data Management Cloud erstklassige Dateneinspeisung, Cloud ETL und ELT, Datenqualität, Anwendungsintegration, Katalogisierung, Data Governance, Master Data Management und vieles mehr. Nur Informatica bietet eine umfassende cloudnative Plattform, die alle Ihre Anforderungen an die Cloud-Datenverwaltung unterstützt, selbst wenn sich die Integrationsanforderungen und die Technologie ändern.

Die nächsten Schritte

Erfahren Sie mehr über [Cloud Data Integration von Informatica](#), die branchenführende Lösung für Cloud ETL und ELT. Testen Sie die Lösung [30 Tage kostenlos](#).

¹ Nucleus Research ROI Guidebook: Informatica iPaaS

