

Cloud Data Management für Self-Service Analytics

Hauptvorteile

- Stellen Sie zuverlässige, umsetzbare und relevante Daten für Self-Service Analytics bereit
- Ermöglichen Sie es Business Usern, Daten für Analytics problemlos im gesamten Unternehmen zu finden und zu verstehen
- Integrieren Sie Daten aus Multi-Cloud- und Hybrid-Umgebungen schnell und automatisch für Analytics-Zwecke
- Ermöglichen Sie Ad-hoc-, agile und experimentelle Analytics-Projekte im Rahmen eines zuverlässigen Data Lakes
- Ermöglichen Sie es Anwendern, relevante Daten mittels des Publish-/Subscribe-Ansatzes On-Demand zu erhalten

Nutzen Sie das Potenzial zuverlässiger, aktueller und relevanter Daten für Self-Service Analytics

Jeder hat heutzutage mit Daten zu tun. Self-Service Analytics ermöglichen eine datenbasierte Entscheidungsfindung, doch da sowohl Volumen als auch Vielfältigkeit von Unternehmensdaten in Multi-Cloud- und Hybrid-Umgebungen steigen, wird es für Business-Analysten immer schwieriger, zuverlässige Daten zu finden. Und der Erfolg von Self-Service Analytics-Initiativen hängt von der effektiven Zusammenarbeit von IT- und Business-Teams ab. Maximieren Sie den Wert datengestützter Erkenntnisse, indem Sie für Self-Service Analytics aktuelle und relevante Daten zur Verfügung stellen. Informatica® stellt Business Usern zuverlässige, auf KI basierende Daten für Analytics bereit – sowohl in Multi-Cloud- als auch in Hybrid-Umgebungen.

Datenkatalogisierung, um Daten zu ermitteln und zu verstehen

Für effektive und zuverlässige Self-Service Analytics benötigen Business User Einblick in zuverlässige, relevante Datenbestände, um Berichte erstellen und nutzen zu können. Der auf KI beruhende Enterprise Data Catalog (EDC) von Informatica ermöglicht es Business Usern, Datenbestände unternehmensweit problemlos zu ermitteln und zu verstehen, und zwar innerhalb der Self-Service Analytics-Umgebung, mit der sie bereits vertraut sind. Mithilfe von EDC können Anwender Berichte und Dashboards problemlos verstehen, da Daten und Metadaten nebeneinander angezeigt werden.



Abbildung 1. So funktioniert das EDC Plug-in in der Tableau Umgebung.

Agile Cloud Analytics

Datennutzer möchten in der Lage sein, Daten für Analytics schnell zusammenzuführen und umzuwandeln. Informatica Intelligent Cloud ServicesSM bietet Datenassistenten, vorgefertigte Mappings und Templates, damit Business Usern zuverlässige Daten für Self-Service Analytics zur Verfügung stehen. Nichttechnische Anwender und IT-Teams können Daten aus Hunderten von Cloud- und traditionellen Quellen schnell in ihre Analytics-Umgebungen, wie z. B. Tableau oder Microsoft Power BI, integrieren: Salesforce, Amazon Redshift, Microsoft Azure, Google Cloud, Workday, NetSuite, SAP, Oracle, Adobe und Marketo.

Intelligentes Data Lake Management für Analytics der nächsten Generation

Heutzutage benötigen Analysten zusätzlich zu Daten aus herkömmlichen Datenquellen und SaaS-Lösungen Daten aus einer steigenden Anzahl an unstrukturierten Datenquellen, wie Social Media, Websites, Protokollen und IoT-Geräten. Informatica Intelligent Data Lake[®] Management ermöglicht es Business Usern, relevante und zuverlässige Daten für Self-Service Analytics erfolgreich zu ermitteln, zu verstehen, Data Profiling vorzunehmen, zu bereinigen und vorzubereiten.

Zuverlässige Daten für Self-Service Analytics

Der Erfolg Ihrer Analytics-Initiative hängt von den Daten ab, die analysiert werden. Für jede aussagekräftige Visualisierung und für jedes übersichtliche Dashboard sind relevante Daten erforderlich, damit zuverlässige Erkenntnisse bereitgestellt werden können. Fehlerhafte, doppelte oder unvollständige Daten sind einfach keine Option. Mit Informatica Data Quality & Governance können Sie den geschäftlichen Nutzen erhöhen, indem Sie sicherstellen, dass sich stets relevante, bereinigte und zuverlässige Daten in Ihrer Self-Service Analytics-Umgebung befinden.

Integrationshubs ermöglichen Self-Service-Funktionen mit „Daten On-Demand“

Business User benötigen zeitnah Zugriff auf Daten. Mithilfe von Informatica Integration Hub kann die IT den steigenden Datenanforderungen des Unternehmens gerecht werden. Integration Hub nutzt Publish-/Subscribe-Integrationsmuster, abstrahiert die Komplexität der Datenquellen von Business Usern und stellt Self-Service Analytics-Anwendern automatisch eine „Single Source of Truth“ zur Verfügung. Integration Hub dient als Datengrundlage, damit Anwender Daten mithilfe von Self-Service-Funktionen vereinheitlichen, verwalten und austauschen können, beispielsweise für Analysen, Dashboards oder Berichte.

Der Übergang zur Cloud mit hybrider und Cloud-Datenintegration

Informatica ermöglicht es Ihnen, Daten für umfangreiche, operationalisierte Berichte, Dashboards und wiederholbare Datenintegrationen automatisch zu integrieren, umzuwandeln und von Hunderten von Cloud- und On-Premise-Quellen in ein Cloud Data Warehouse zu laden, so z. B. in Amazon Redshift oder Microsoft Azure Data Warehouse. Datenintegrationen können zudem Daten direkt in gängigen Analytics Tools veröffentlichen, wie z. B. Tableau oder Power BI. Der Zugriff erfolgt über Online-, Desktop- oder Server-Versionen dieser Tools, wobei gängige Formate, wie Tableau Data Extract (TDE) und Hyper oder Microsoft Common Data Model (CDM), unterstützt werden.

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 für 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, flexibler 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.

Die nächsten Schritte

Lesen Sie das [Datenblatt für Informatica Enterprise Data Catalog](#), um mehr über diese Themen zu erfahren.

Nutzen Sie eine [kostenlose Testversion](#) von Informatica Intelligent Cloud Services, um diese Lösung besser kennenzulernen.



Informatica GmbH Ingersheimer Str. 10, 70499 Stuttgart Telefon: +49 (0) 711 139 84-0, gebührenfrei in den USA: 1.800.653.3871

IN17_1018_03545

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica, das Logo von Informatica, Intelligent Data Lake und Informatica Intelligent Cloud Services sind Marken oder eingetragene Marken von Informatica LLC in den USA und in anderen Ländern. Die aktuelle Liste mit Marken von Informatica ist hier zu finden: <https://www.informatica.com/de/trademarks.html>. Alle weiteren Firmen- und Produktbezeichnungen können Handelsnamen oder Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und werden „wie gesehen“ und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung bereitgestellt.