





Qlik Data Integration

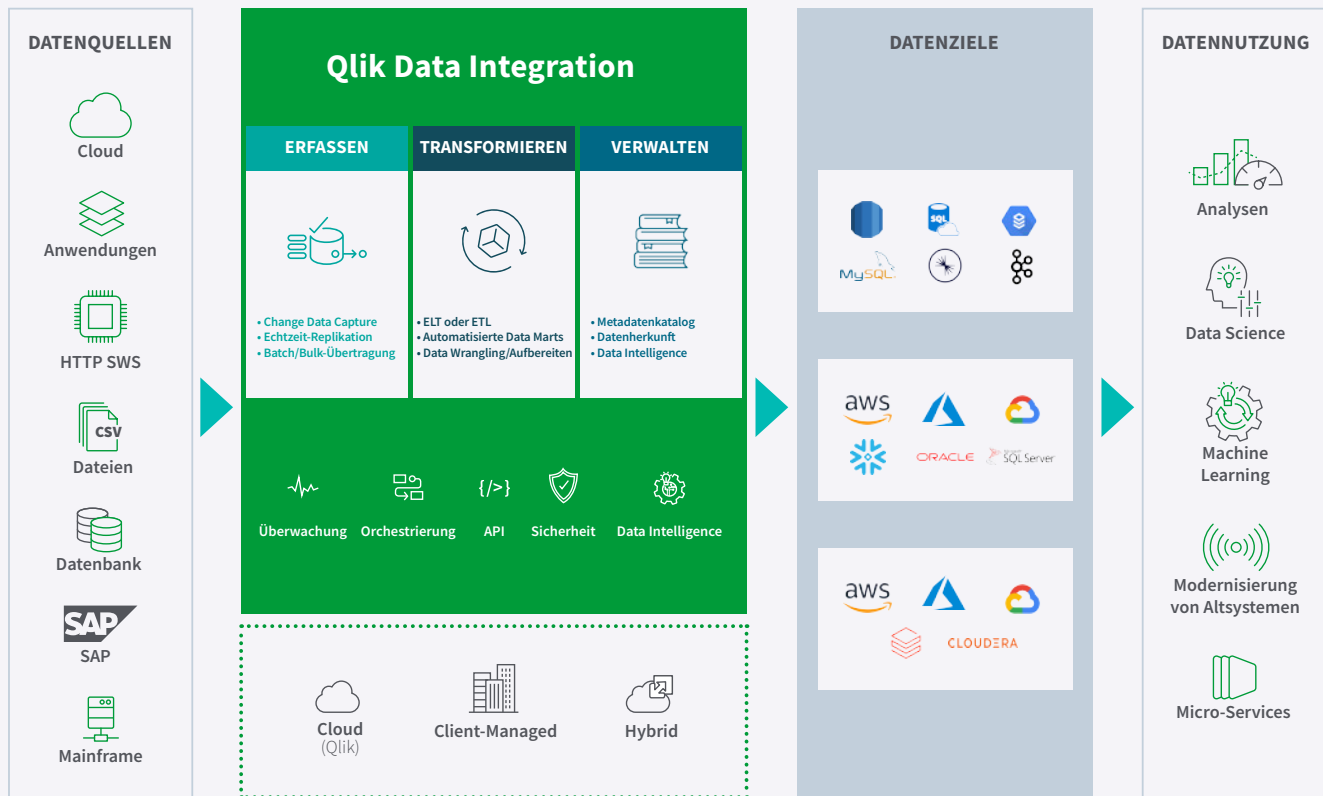
Die Fabric für Ihre Datenintegration

Die Real-Time Economy erfordert schnelle Entscheidungen – ein Ding der Unmöglichkeit mit manueller Datenintegration. Qlik Data Integration bietet eine automatisierte Data Fabric, die auf Basis eines Low-Code-Konzepts zuverlässige, analysebereite Daten nahezu in Echtzeit bereitstellt.

	DIE HERAUSFORDERUNG	DAS ZIEL	DIE QLIK-LÖSUNG
ECHTZEIT-DATENÜBERTRAGUNG 	Batch-Verarbeitung ist für die Integration von Echtzeit-Daten aus unterschiedlichen Systemen zu langsam und arbeitsaufwendig, außerdem ineffizient für eine Bereitstellung in der Cloud.	Sie wollen die Daten dort erfassen, wo sie gespeichert sind, und für Downstream-Analysen und andere Datenprojekte auf moderne Cloud-Datenplattformen migrieren.	Die branchenführende Change-Data-Capture-Technologie erkennt und überträgt nur die Änderungen an Daten und Metadaten. Die Produktsysteme werden dabei nicht beeinträchtigt.
FLEXIBLE DATENTRANSFORMATION 	Cloud-Data-Warehouses bieten mehr Agilität und Elastizität, doch das effiziente Generieren analysebereiter Datensätze aus unterschiedlichen Quellen ist weiterhin schwierig.	Sie brauchen die Rohdaten in einem verwertbaren Format, das sich einfach in Analyse-, Data-Science- oder Machine-Learning-Projekten abfragen und verarbeiten lässt.	Auto-generiertes Pushdown-SQL verwandelt Rohdatensätze in analysebereite Daten. In der No-Code-Oberfläche erstellen Sie wiederverwendbare Pipelines, die Daten an Dimensionsmodelle oder spezielle Formate anpassen.
INTEGRIERTER DATEN- & HERKUNFTSKATALOG 	Die Nutzer müssen Daten finden, verstehen und aufbereiten können. Die IT braucht ein effizientes Datenmanagement. Doch ordentlich verwaltete On-demand-Daten sind meist nicht verfügbar.	Kuratierte Daten sollen einfach zu finden und unternehmensweit zugänglich sein, mit Views der Metadaten und Datenherkunft, um Überprüfungen zu erleichtern und Vertrauen aufzubauen.	Mit Funktionen für Kataloge und Datenherkunft können Sie den Datenlebenszyklus unabhängig von der Quelle oder der Analyseumgebung der Anwender nachvollziehen und überwachen.
AUTOMATISIERTE DATENPIPELINES 	Ineffiziente, fehleranfällige manuelle Abläufe machen die schnelle Verarbeitung von Big Data unmöglich. Es mangelt an Konsistenz, Integrität und Compliance.	Sie möchten automatisierte Pipelines von der Quelle bis zum Ziel, die Daten erfassen, bereinigen und transformieren und so für mehr Genauigkeit, Schnelligkeit und Skalierbarkeit sorgen.	Ob Hub, Fabric oder Mesh, mit Qlik erstellen Sie automatisierte Pipelines, die sich nahtlos in jede Datenarchitektur integrieren.
PROZESSINTEGRATION 	Die Menge der SaaS-Daten nimmt ständig zu. Nie ist genug Zeit, sie zu integrieren, zu aggregieren oder für Maßnahmen zu nutzen – schon gar nicht mit manuell programmierten Lösungen.	Mit einer automatisierten, optimierten Integration und Analyse, wollen Sie die DataOps-Produktivität steigern, die SaaS-Integration vereinfachen und Maßnahmen beschleunigen.	Die No-Code-Oberfläche erleichtert das Erstellen von Workflows zur Prozessoptimierung. Mit automatisierten, SaaS-anwendungsübergreifenden Flows lassen sich Alerts und Downstream-Prozesse auslösen.

Automatisierte, regulierte Echtzeit-Datenpipelines machen Engpässen ein Ende

Die leistungsfähige Qlik-Fabric für Datenintegration lässt sich On-Premises oder in der Cloud einsetzen und ist als SaaS-Lösung erhältlich.



QLIK DATA INTEGRATION BIETET:

CDC-Streaming

Mit dieser einfachen und universell einsetzbaren Echtzeit-Lösung stellen Sie Daten in Live-Streams bereit. Ein Log-basiertes, agentenloses Konzept sorgt für stets aktuelle Daten, ohne die Quellsysteme zu belasten.

Data-Warehouse-Modernisierung

Automatisieren Sie den gesamten Lebenszyklus Ihres Data Warehouse und entwickeln, erstellen, implementieren und verwalten Sie maßgeschneiderte Data Warehouses ohne manuellen Programmieraufwand.

Data-Lake-Erstellung

Durch die Automatisierung komplexer Erfassungs- und Transformationsprozesse sorgen Sie für Data Lakes, die kontinuierlich aktualisiert werden und stets über genaue, analysebereite Daten verfügen.

ÜBER QLIK®

Qlik hat eine Vision: Eine datenkompetente Welt, in der jeder mit Daten und Analysen Entscheidungsprozesse optimieren und komplexe Probleme lösen kann. Als privates Unternehmen bietet Qlik Datenintegration und -analyse in Echtzeit auf Basis von Qlik Cloud. Die Lösungen schließen die Lücken zwischen Daten, Erkenntnissen und Maßnahmen. Durch die Umwandlung von Daten in Active Intelligence sind Unternehmen in der Lage, fundierte Entscheidungen zu treffen, Umsatz und Rentabilität zu steigern und Kundenbeziehungen zu verbessern. Qlik unterstützt mehr als 38.000 aktive Kunden in über 100 Ländern.

qlik.de

