

Universelle Verfügbarkeit von SAP-Daten

Integration mit Qlik Replicate™
und Qlik Gold Client™



EINLEITUNG

Nutzt Ihr Unternehmen SAP-Anwendungen für ERP, CRM, HR und Finanzen? Jetzt ist es möglich, SAP-Echtdaten nahtlos überall bereitzustellen, wo Ihre Teams sie brauchen: auf den unterschiedlichsten Plattformen und in Hybrid-Umgebungen.

Mit den Lösungen von Qlik® sparen Sie Zeit und Geld, denn Sie können die Komplexität der SAP-Datenstrukturen hinter sich lassen. Unsere Produkte erleichtern die Integration Ihrer SAP-Daten für Analysen, vereinfachen die HANA-Migration und optimieren Testdaten für die Einführung von Anwendungen.

Wer die rasant ändernden Anforderungen von heute agil angehen möchte, benötigt eine SAP-optimierte und effiziente Replikationstechnologie. Dies ist bei der Replikation von Daten für Echtzeit-Analysen auf neuen Plattformen wie Hadoop, Kafka und der Cloud die beste Herangehensweise und die effizienteste Möglichkeit, Datenteilmengen für die HANA-Migration zu kopieren und zu aktualisieren sowie neue Versionen von SAP-Anwendungen zu testen.

Das Potenzial von SAP-Daten voll ausschöpfen

Die Qlik-Software für die Datenreplikation in Echtzeit (vormals Attunity-Software für die Datenreplikation in Echtzeit) steigert die Verfügbarkeit Ihrer SAP-Daten anwendungsübergreifend, On Premises und in der Cloud. Eine Kombination von zwei unserer führenden Produkte ermöglicht Ihnen die mühelose Integration von SAP-Daten in neue Plattformen für Analysen und SAP-Entwicklungsprojekte:



Qlik Replicate (vormals Attunity Replicate) ist eine Change-Data-Capture-Technologie zur kontinuierlichen und heterogenen Replikation von SAP-Daten.



Qlik Gold Client (vormals Attunity Gold Client) ist eine Lösung für das Testdatenmanagement für SAP-Entwickler und Basis-Administratoren.



Qlik Replicate

Integration von SAP-Daten in beliebige Analyseplattformen – schnell, einfach und in Echtzeit

SAP-Daten befinden sich oft in komplexen Modellen, die in unterschiedlichen SAP-Modulen und -Anwendungen genutzt werden. Dies erschwert den Zugriff und die Integration für Analysen.

Qlik Replicate ermöglicht die einfache, universelle Echtzeit-Replikation Ihrer SAP-Daten für sämtliche Analyse-Anforderungen. Die Lösung nutzt SAP-zertifizierte Technologie für das sichere, kontinuierliche Streamen von Datenmengen jeder Größe in alle gängigen Datenbanken, Data Warehouses, Kafka oder Hadoop, sowohl On Premises als auch in der Cloud.

Data Architects, Datenbank- und SAP-Administratoren können Subsets von SAP-Daten aus Pool-, Cluster-, indizierten oder Ihren eigenen Z-Tabellen schnell und einfach auswählen und direkt in leicht zugängliche Datenmodelle für das Ziel umwandeln. Die Konfiguration und Verständlichkeit von Zielobjekten lässt sich per Automatisierung vereinfachen, indem Sie Texte und Beschreibungen aus SAP in die Zieltabellen und Spaltenbezeichnungen eintragen.

Mit Qlik Replicate kann Ihr Unternehmen:



Müheless auf SAP-Daten zugreifen

Erfassen und transformieren Sie Daten aus komplexen SAP-Formaten und exportieren Sie diese über eine intuitive, automatisierte Benutzeroberfläche.



Alle wichtigen Ziele erreichen

Replizieren Sie SAP-Daten in allen gängigen Datenbanken, Data Warehouses oder Hadoop-Plattformen, On Premises oder in der Cloud.



Erkenntnisse in Echtzeit gewinnen

Aktualisieren Sie Ziele kontinuierlich mithilfe der CDC-Technologie.



Manuellen Aufwand reduzieren

Vereinfachen Sie mit unserer intuitiven und automatisierten Web-basierten Konsole das Konfigurieren, Steuern und Überwachen von Replikationsaufgaben in sämtlichen Quellen und Zielen.



Sicherheit und Performance gewährleisten

Stellen Sie SAP-Daten sicher mit verschlüsseltem Multi-Pathing in der Cloud bereit.

Vorteile von Qlik Replicate

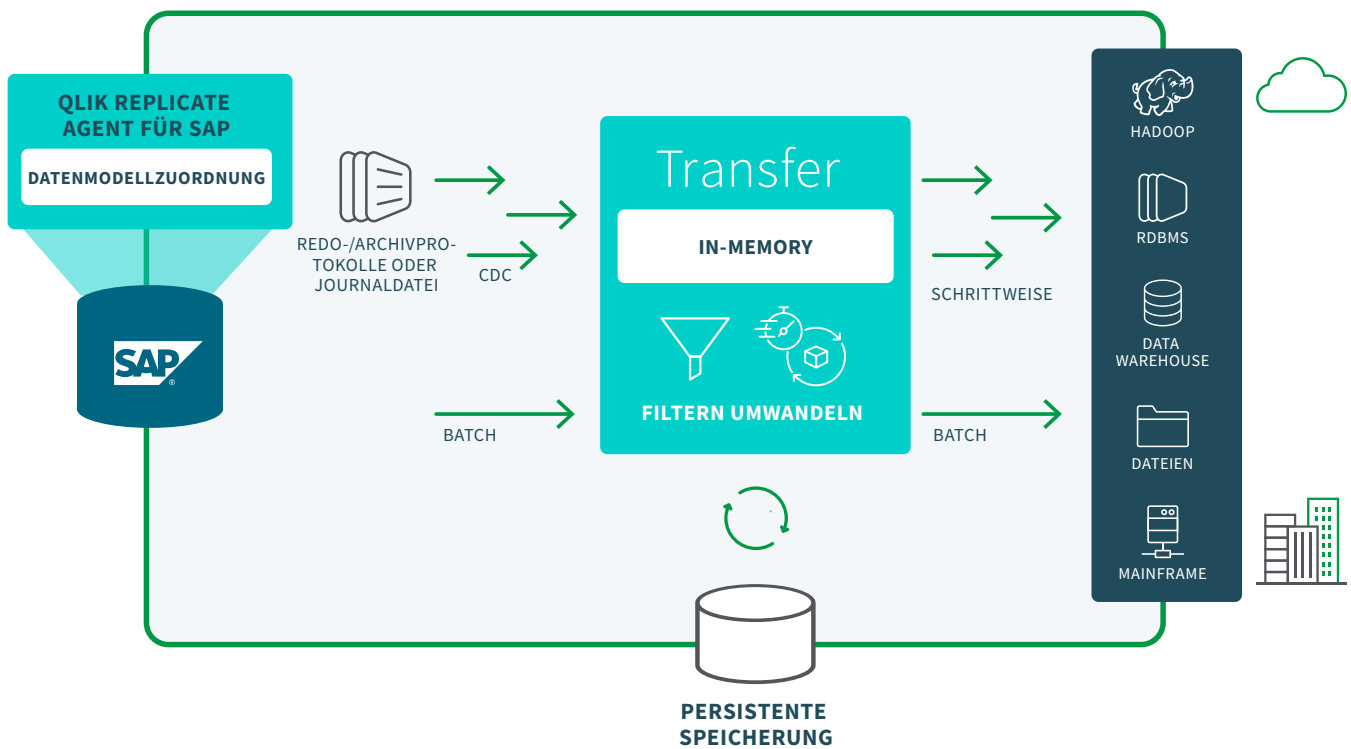
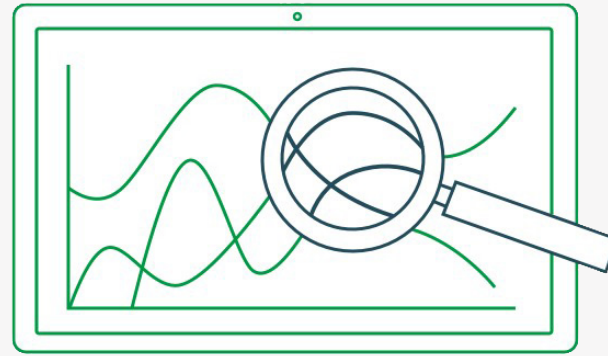
- Universelle SAP-Datenanalyse
- Schnellere Bereitstellung
- Echtzeitzugriff auf SAP-Daten
- Geringere Datenintegrationskosten
- Weniger manueller Programmieraufwand

Anwendungsfälle von Qlik Replicate

- Live-SAP-Daten für Hadoop-Data-Lakes/Kafka erfassen
- SAP-Daten für Cloud-basierte Analysen extern bereitstellen
- SAP-ODS (Operational Data Store) für Echtzeit-BI einrichten
- Echtzeit-Data-Warehousing mit SAP-Daten ermöglichen

Qlik Replicate bietet Ihnen einen einheitlichen, bewährten Ansatz zur Replikation von SAP-Dokumenten, -Transaktionen und -Unternehmensdaten in ein vielfältiges Analyse-Ökosystem. SAP-Daten werden kontinuierlich bewegt und den vielen tausend zugehörigen SAP-Tabellen zugeordnet. Komplexe Strukturen werden in leicht zugängliche Datenmodelle für die unterschiedlichsten Analyseplattformen umgewandelt.

Neben allen wichtigen SAP-Unternehmensanwendungen wie ERP und CRM unterstützt unsere Replikationssoftware auch branchenspezifische Applikationen. Außerdem lassen sich mit ihr externe Daten in der In-Memory-Computing-Plattform SAP HANA replizieren, was Ihnen zusätzliche Analysemöglichkeiten erschließt.



Qlik Gold Client

Schnelleres SAP-Testdatenmanagement zu niedrigeren Kosten

Wäre es nicht schön, wenn die zur Qualitätssicherung (QS) in der BAPI-Entwicklung und zum Testen der Benutzerakzeptanz (UAT) nötigen SAP-Daten keine kosten- und zeitaufwendigen Systemkopien erforderten? Wenn Ihre schnell wachsenden Produktivdatenbanken keine persönlichen Informationen enthielten, die bei Tests oder Schulungen in die Hände von Nutzern geraten könnten? Und wenn die Erstellung von SAP-HANA-Testumgebungen einfacher und kostengünstiger würde?

Qlik Gold Client vereinfacht das SAP-Testdatenmanagement und ermöglicht gezielte, sichere Aktualisierungen von SAP-Testdaten durch schnelles Kopieren und Verschlüsseln von Subsets in Ihrer Produktivumgebung. Ihre Basis-Administratoren definieren und replizieren nur die relevanten Daten und verringern so die Größe des neuen SAP-Ziels. Ihre extrahierten Daten gleichen dann einer kleinen Produktivumgebung, ohne dass sensible Informationen offengelegt werden können.

Mit Qlik Gold Client können Sie



Die Zyklen für die Entwicklung und Fehlerbehebung verkürzen

Pflegen und schützen Sie aktuelle Daten in nicht-produktiven SAP-Umgebungen.



SAP-HANA-Rollouts vereinfachen

Erstellen Sie kleine SAP-Clients zum Entwickeln und Testen von SAP-Anwendungen auf der HANA-Plattform.



Datensicherheit in nicht-produktiven SAP-Umgebungen verbessern

Wählen Sie sensible Daten zum Verschlüsseln oder Maskieren einfach in DEV-, QS-, Sandbox- und UAT-Umgebungen aus.

Vorteile von Qlik Gold Client

- Geringere Infrastruktur- und Wartungskosten
- Schnellere Entwicklung, Tests und Schulungen
- Weniger Bedarf an IT-Ressourcen
- Größere Sicherheit

Anwendungsfälle von Qlik Gold Client

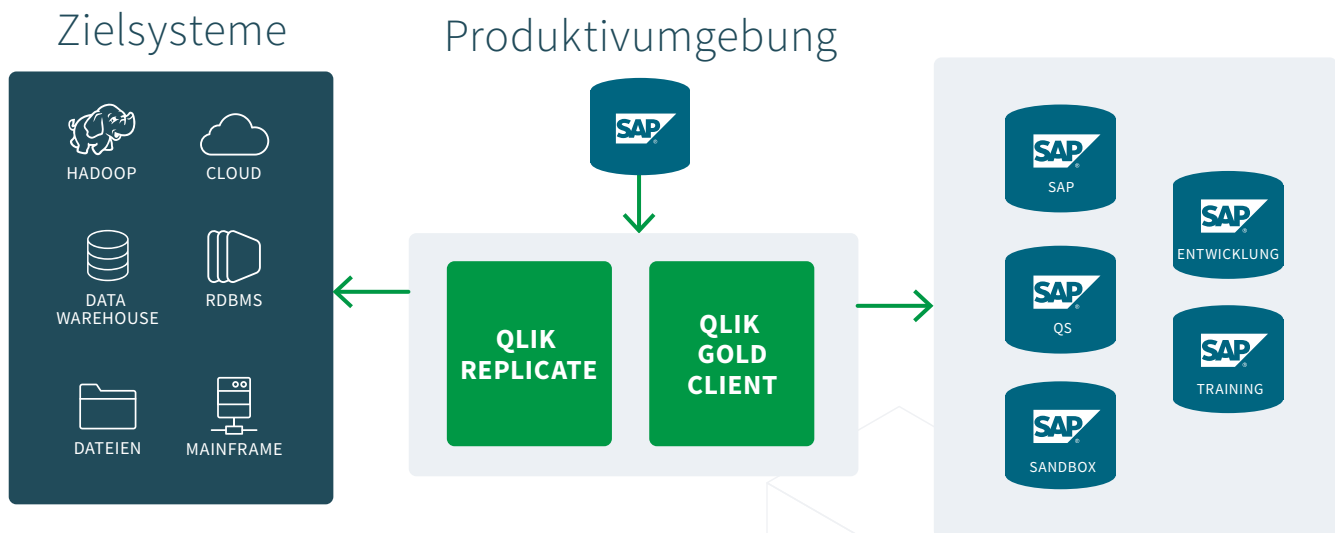
- Probleme in Produktivsystemen in Entwicklungs- und QS-Systemen testen
- Neue Schulungs-Clients erstellen
- Das Laden von Testdaten für die Umstellung auf den kommenden Produktivbetrieb unterstützen
- Machbarkeitsstudien für SAP HANA ermöglichen

Zwei Produkte, eine leistungsstarke Lösung

Durch die Kombination unserer beiden Produkte erhalten Sie eine kostengünstige Lösung für die SAP-Datenintegration und das Testdatenmanagement, die Ihnen hilft, Ihre strategischen Unternehmensziele zu erreichen. Qlik Replicate stellt Daten schnell und einfach für unterschiedliche Analyseplattformen bereit, während Qlik Gold Client die Verfügbarkeit und Sicherheit von Daten in nicht produktiven Umgebungen optimiert.

Erfahren Sie, wie Ihre SAP-Daten noch besser zur Wertschöpfung beitragen können.

www.qlik.com/de/products/technology/sap



KUNDEN-SPOTLIGHT: Führender internationaler Nahrungsmittelhersteller

Ein führendes Unternehmen der Nahrungsmittelindustrie wollte seine Effizienz erhöhen und Kosten senken. Dazu sollten Daten aus allen Quellen, darunter auch SAP, für Analysen in einem zentralen Hadoop-Data-Lake zusammengeführt werden. Die Data Analysts benötigten zudem permanenten Zugriff auf Vertriebstransaktionen aus 500 SAP-ERP-Tabellen. Die Herausforderung für die IT bestand darin, diese Daten aus den komplexen zugrundeliegenden Strukturen zu dekodieren.

Das Unternehmen entschied sich für Qlik Replicate und bereits nach wenigen Tagen wurde das Produkt eingesetzt, um Daten aus dem ersten Auftrags-ERP-Modul in Hadoop zu laden. Business Analysts konnten Z-Tabellen auswählen und eigene hinzufügen, die auch indizierte Spalten enthielten. Qlik Replicate beschleunigte die Integrationsinitiative und sorgte für deutliche Einsparungen beim Zeitaufwand und den Arbeitskosten.



Über Qlik

Qlik hat eine Vision: Eine datenkompetente Welt, in der alle Menschen informierte Entscheidungen treffen und selbst die schwierigsten Probleme mithilfe von Daten lösen. Nur mit der End-to-End-Plattform für Echtzeit-Datenintegration und -Analyse von Qlik können Organisationen auf alle ihre Daten zugreifen und zur Wertschöpfung beitragen. Mit Qlik erhalten Unternehmen einen detaillierten Einblick in das Kundenverhalten, optimieren ihre Geschäftsprozesse, erkennen neue Umsatzchancen und erzielen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Risiken und Erträgen. Qlik ist in über 100 Ländern für mehr als 50.000 Kunden weltweit tätig.

qlik.de