

Datavard Glue™

Ihr Wundermittel für die Integration von SAP Daten mit Big Data für KI, ML und predictive Analytics

Datavard Glue™

Big Data Szenarien werden für Unternehmen immer relevanter. Zu den Anwendungsszenarien zählen KI, Machine Learning, Predictive Analytics, Churn Reduction, Predictive Maintenance, Fraud Detection, Clickstream Integration, etc. Dennoch werden immer noch vielerorts Daten generiert und in Silos gespeichert – insbesondere wenn es um SAP geht. Das Aufbrechen dieser Silos zur Integration der Daten wird immer wichtiger. Datavard Glue™ ist die ideale Verbindung von SAP und Big Data Plattformen und hilft bei der Integration, sowohl in der Cloud als auch On-Premise.

Datavard Glue™ öffnet SAP für Data Scientists und umgekehrt Big Data für SAP-Fachkräfte.

Datavard Glue™ und SAP

Datavard Glue™ und SAP arbeiten nahtlos zusammen. Datavard Glue™ ist eine ABAP-basierte Lösung mit nativer SAP-Integration, die über viele nützliche Funktionen, wie z.B. der Business Process Library (BPL), verfügt, die die Extraktion beschleunigen. So können Sie mit Datavard Glue™ SAP Best Practices (z.B. SAP-Berechtigungen und Softwarelogistik) nutzen, um Integrationsszenarien in Rekordzeit implementieren.

Datavard Glue™, MS Azure, GCP und Cloudera Hadoop

Datavard Glue™ bietet, zusammen mit Cloud-Lösungen wie Microsoft Azure, Google Cloud Platform und Cloudera Hadoop, eine starke Technologieplattform für große Datenmengen. Obwohl nicht auf diese Technologien beschränkt, bilden sie die Grundlage der Referenzarchitektur von Datavard für die Integration von SAP-Daten mit modernen und intelligenten Anwendungsszenarien. Mit der flexiblen und modularen Storage-Management-Komponente unterstützt Datavard Glue Verbindungen zu mehr als 20 Datenbanken und Technologien, unabhängig davon, ob diese on-premise oder in der Cloud bereitgestellt werden



Zertifiziert

Unsere Lösung ist von Cloudera, einem der führenden Anbieter von Apache Hadoop-Technologie, zertifiziert.

Wir sind Technologiepartner von Microsoft und Google mit Datavard Glue.



Key Benefits

Datavard Glue™ ermöglicht:

- Aufbrechen von SAP-Daten-Silos
- Nutzung von SAP Business-Anwendungen als Datenquellen für Data Lakes.
- Zugriff auf Daten aus der Big Data Plattform von SAP
- Die Business Process Library (BPL) unterstützt Data Scientists bei der Identifizierung relevanter SAP-Daten, der Arbeit mit SAP-Daten und der Übersetzung der SAP-Daten in benutzerfreundliche Felder (friendly fields).
- Nutzung von SAP Best Practices für Sicherheit und Softwarelogistik
- Änderung der Datenerfassung und automatisierten, trigger-basierten Delta-Extraktion, mit (nahezu) Echtzeit-Datenzufuhr zu Big Data-Plattformen.
- Die Verwendung von Datavard Glue™ gemeinsam mit Datavard OutBoard DataTiering ermöglicht eine kombinierte Analyse von heißen, warmen, kalten und toten SAP-Daten inklusive IoT-Daten in einem Data Lake für Geschäftsanalysen auf völlig neuem Niveau.

Über Datavard

Datavard ist ein innovativer Anbieter von cleveren Software-Lösungen und Consulting Services für SAP Datenmanagement, S/4HANA und BW Transformation, Data Warehouse Modernisation, M&A, Carve-Outs oder Firmensplits, Stilllegung von Altsystemen, Integration von SAP Daten in Big Data und Managed Services. Datavard hat seinen Hauptsitz in Heidelberg und Niederlassungen in EMEA, den USA und Asien.

www.datavard.com