

Double-Take® Share™

Technisches Datenblatt



Einfacher automatisierter Echtzeit-Datenaustausch zwischen Datenbanken

Double-Take® Share™ ermöglicht eine einfache Erfassung, Transformation, Aufbereitung und Replikation von Daten zwischen verschiedenen Datenbanken, Betriebssystemen und physischen, virtuellen oder Cloud-Plattformen. Ein automatisierter Datenaustausch in Echtzeit verbessert die Unternehmenseffizienz und die Entscheidungsprozesse, indem Ihre Datenbanken synchron bleiben und Informationen verfügbar sind, wann, wo und wie Sie sie für Abfragen, Berichte, Data Warehousing und weitere Aktivitäten benötigen. Auch die Modernisierung von Altsystemen und die Konsolidierung Ihrer Datenbankinfrastruktur wird mit den leistungsstarken, flexiblen Transformations- und Replikationsfunktionen von Double-Take Share vereinfacht. Dank der übersichtlichen grafischen Benutzeroberfläche können Sie sofort damit beginnen, Administrationszeiten zu reduzieren, manuelle Prozesse zu ersetzen und den Datenaustausch zu automatisieren.

Funktionen

Echtzeit-Replikation zwischen Datenbanken

- Zuverlässige Erkennung von Datenänderungen gewährleistet Datenintegrität
- Transformation und Aufbereitung von Daten bei der Replikation zwischen unterschiedlichen Datenbanken
- Unterstützung aller führenden Datenbank- und Betriebssystemplattformen
- Integrierte Konfliktlösung und Kollisionsüberwachung
- Ermöglichung von Transaktionskontrollen zur Compliance-Sicherstellung
- Flexible Datenaustauschtopologien
- LAN/WAN-freundlich

Steigerung der Produktivität

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche
- Einfache Konfiguration auf Tabellenbasis
- Über 60 vorgefertigte Transformationen per Mausklick
- Keine Programmierung erforderlich
- Keine manuellen, risikobehafteten ETL-Prozesse mehr

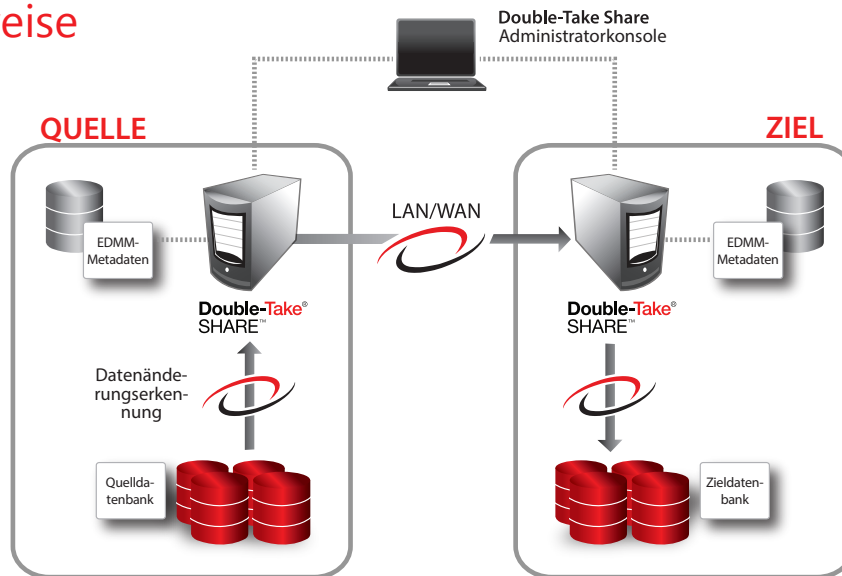
Die Antwort auf alle

Datenaustauschanforderungen

- Ermöglicht Reporting, Analysen und BI auf der Basis von Echtzeitdaten
- Beschleunigt die Datenbewegungen zwischen verteilten Anwendungen
- Hält redundante Datenbankinhalte synchron
- Versorgt eCommerce- oder Web-Portale, die Schnittstellen zum Kunden darstellen, mit aktuellen Daten
- Konsolidiert Daten für das Data Warehousing
- Migriert Daten auf neue oder aktualisierte Datenbankplattformen
- Lagert Produktionsdaten für Backup und Wartung aus



Funktionsweise



Double-Take Share erkennt Datenänderungen in einer Quelldatenbank sofort und repliziert diese Änderungen in Echtzeit auf eine oder mehrere Zieldatenbanken. Die Zieldatenbank kann ein anderes Datenschema, andere Datentypen und ein anderes Datenbank-Verwaltungssystem als die Quelldatenbank verwenden sowie auf einer anderen Hardware laufen. Double-Take Share transformiert die Daten wie benötigt zwischen der Quell- und der Zieldatenbank. Dank einer hoch entwickelten Benutzeroberfläche können Sie Datenquellen durch einfaches Anklicken den Datenzielen zuordnen. Danach lehnen Sie sich einfach zurück. Double-Take Share erledigt für Sie den Rest.

Systemanforderungen

Double-Take Share unterstützt die folgenden Datenbanken:

- Microsoft SQL Server
- IBM DB2 for LUW
- IBM DB2 for i
- IBM Informix
- Oracle
- Sybase
- Teradata

Double-Take Share unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Microsoft Windows, einschließlich Windows Azure
- IBM i
- IBM AIX
- HP-UX
- Solaris
- Linux SUSE Enterprise
- Linux Red Hat Enterprise