

Data Sharing

MIMIX® replicate1™



Datenverteilung – einfach, bedarfsgerecht, unternehmensweit

MIMIX replicate1 auf einen Blick

- **Einfach:**
 - „Click-and-Go“-Konfiguration des Replikationsschemas
 - Auf Datenbank-Ebene, anwendungsunabhängig
 - Kein Programmieraufwand

- **Bedarfsgerecht:**
 - Transaktionsbasierte Replikation oder „Snapshot“-Kopie
 - Datenverteilung in Echtzeit oder periodisch
 - Einseitig oder bidirektional, Übertragung an alle oder kaskadiert

- **Unternehmensweit:**
 - Für alle gängigen Datenbanken: IBM DB2/MVS, IBM DB2/400, IBM DB™ 40B, Oracle, Sybase, Informix, Microsoft SQL-Server
 - Für alle gängigen Betriebssysteme: Solaris, HP-UX, Linux, Windows, AIX, i5/OS, OS/390, zOS
 - In Java: JSSE 128-Bit-Verschlüsselung
 - Sofortiger ROI

Unternehmensdynamik durch unbegrenzten Informationsaustausch

Es könnte gut sein, dass Ihr Unternehmen zur Zeit nur einen Bruchteil der Möglichkeiten nutzt, die in Ihren Datenbeständen stecken. Vielleicht ist Ihre tägliche Herausforderung eine Informationsumgebung bestehend aus ERP/CRM-Anwendungen mit unterschiedlichen Datenbanken, Data Warehouses oder Datamarts, die aus nichtkompatiblen Anwendungen Informationen beziehen. Oder Sie arbeiten mit verschiedenen Geschäftsschwerpunkten, die von einander isoliert sind.

Diese Hindernisse überwindet die Softwarelösung MIMIX replicate1 von Lakeview Technology mit einfacher, bedarfsgerechter, unternehmensweiter Datenverteilung. Mit ihr führen Sie ab sofort Informationen zusammen, replizieren und transformieren sie und machen sie verfügbar, wo und wann immer sie benötigt werden. Sie erhöhen die Produktivität und den Umsatz und erhalten einen Return on Investment vom ersten Tag an. Und das alles ohne jeden Programmieraufwand.

Dynamisierter Informationsaustausch

Intelligenter Informationsabgleich

Ein Kunde wird neu angelegt, eine Inventarliste aktualisiert, ein Artikelstamm gelöscht – und MIMIX replicate1 holt sich zeitgleich die entsprechenden Daten, um sie aktualisiert überall dort verfügbar zu machen, wo diese Informationen benötigt werden. Alternativ erstellt MIMIX replicate1 einen Snapshot der Datenbank zum von Ihnen festgelegten Zeitpunkt. In beiden Fällen sind Sie sicher, dass die richtigen Leute die richtigen Informationen bekommen.

Bedarfsgerechte Information

Informationen werden entweder sofort weitergegeben oder in von Ihnen festgelegten Intervallen. Die Anwender haben fundiertere Entscheidungsgrundlagen, gleichzeitig können Sie Ihre Ressourcen gleichmäßiger auslasten. Es sind die

von Ihnen festgelegten Regeln, die die automatisierten Prozesse steuern.

Informationen zeitnah am richtigen Ort

MIMIX replicate1 ordnet zu, welche Daten wohin gehen müssen – auch von einer einzigen Quelle zu mehreren Zielorten gleichzeitig. Hochentwickelte Programme verwalten die Verteilungs- oder Kaskadierungsreplikation und schonen damit Netzwerkressourcen und Finanzen.

“ Wenn Menschen Probleme schnell lösen sollen, benötigen sie sofortige Informationen. ... Wenn Ihre Mitarbeiter Ihren externen oder internen Kunden erstklassigen Service bieten sollen, müssen Sie Ihnen die benötigten Informationen dann geben, wenn sie sie brauchen. ”

– CRM Project, Purdue University

Endlich verfügbare Geschäftsinformationen

Schrankenlose Informationsverteilung

Ihre Daten stehen endlich allen Personen, die sie brauchen, zur Verfügung, zum richtigen Zeitpunkt und richtig aufbereitet. Jeder kann auf Daten aus verschiedenen Anwendungen zugreifen, ohne Einschränkungen durch Datenbank oder Betriebssystem. Es gibt keinen kostengünstigeren Weg, heterogene Systeme zu integrieren, etwa nach einer Fusion oder einer Firmenakquisition.

So können Sie einer Oracle-Produktionsdatenbank auf Linux ermöglichen, ihre Daten in eine Sybase Finanzapplikation auf einem UNIX-Server zu übertragen oder in ein DB2-basiertes Data Warehouse auf einem Mainframe oder in irgendein anderes der gängigen



Datenbanksysteme und Plattformen. Darüber hinaus beherrscht MIMIX replicate1 durch schnelle und effiziente Verarbeitung auch große Datenbanken und unterstützt eine große Zahl von relationalen Datentypen inklusive geografischer Daten.

Datentransformation

MIMIX replicate1 transformiert Ihre Daten flexibel, um sie den jeweiligen Anforderungen unterschiedlicher Applikationen anzupassen – innerhalb der gleichen Datenbank oder auf heterogenen Datenbanken. MIMIX replicate1 verfügt über mehr als 40 vorgefertigte, ‚Click-and-Go‘- Transformationsfunktionen, um die Installation beschleunigen. Individualisierungs-Optionen ermöglichen Ihnen ein kontrolliertes Fein-Tuning. So transformieren Sie etwa Oracle-Daten in genau das Format, das von DB2- oder SQL-Datenbanken benötigt wird – und umgekehrt. Das alles geschieht voll automatisiert.

Informationsintegrität garantiert

MIMIX replicate1 gewährleistet die Datenintegrität auf Quell- und Zieldatenbank. Die Anwender können sich darauf verlassen, dass die verteilten Informationen identisch sind.

Automatisierte Kollisions-Erkennung und –Behebung

Kollisionen? Kein Problem. MIMIX replicate1 erkennt automatisch Kollisionen, die entstehen könnten, wenn zwei Transaktionen gleichzeitig von unterschiedlichen Quellen auf die selbe Datenbank repliziert werden sollen. Wenn etwa zwei Buchungen aus verschiedenen Quellen gleichzeitig auf das gleiche Konto übertragen werden sollen, klärt MIMIX replicate1 die Priorität und sorgt für absolut konsistente Daten.

Transaktionsintegrität

Sie können sich auf die Vollständigkeit der Informationen verlassen. Nur abgeschlossene Transaktionen werden von MIMIX replicate1 auf die Zieldatenbank übertragen. Kommt es zu einer Unterbrechung, werden die nicht bestätigten Transaktionen zunächst zwischengespeichert und erst nach Abschluss des Vorgangs der Reihenfolge nach übertragen. Es gibt weder unentdeckte Datenänderungen noch manuelle Synchronisationen – aber zuverlässige Informationen für fundierte Entscheidungen.

Rationalisierte Informationsverwaltung

Einfache Verteilungsprozesse

MIMIX replicate1 bietet einzigartige und vorbildliche Verteilungstechnologie und dynamisiert die Datenverteilung durch unkomplizierte Konfigurationen. Die Verwaltungskonsolle ermöglicht die vollständige Kontrolle der täglichen Verteilungsprozesse. Ein Mausklick genügt, den Rest besorgt MIMIX replicate1. So einfach kann es gehen.

Kostensenkung bei Administration und Programmierung

MIMIX replicate1 arbeitet auf Datenbank-Ebene und damit vollkommen unabhängig von den Anwendungen. Es gibt keine Anwendungsunterbrechungen, keine Endanwenderschulung und keine Entwicklungskosten. Sie setzen die Datenbanken und Anwendungen ein, die für Ihre Geschäftsabläufe am geeignetsten sind – nicht für die Datenverteilung. Denn die besorgt MIMIX replicate1.

Noch mehr Effizienz bietet die grafische Benutzeroberfläche für Management auf einen Blick. Mit einem Mausklick haben Sie den Überblick – und entscheiden kurzfristig, welche Daten verteilt werden sollen.

Reibungsloser Betrieb

MIMIX replicate1 für automatische Versionskontrollen durch. Das heißt, wenn sich etwas an den Verteilungsmodalitäten ändert, wird automatisch eine neue Version erstellt, validiert und offline vorgehalten, bis Sie sie einsetzen wollen – ohne Störung des laufenden Betriebs. Ihre Version läuft genau nach Ihren Definitionen. Das Ganze spart Zeit, weil eventuelle Probleme gelöst werden, bevor sie sich auswirken können. So muss Datenverteilung funktionieren.

Für jede IT-Umgebung geeignet.

MIMIX replicate1 benötigt weder einen dedizierten Server noch spezielle Softwareschnittstellen für die Kommunikation zwischen heterogenen Datenbanken – im Gegensatz zu anderen Datenverteilungslösungen.

Entscheiden Sie sich für MIMIX replicate1 – heute noch

Und Sie überwinden Übertragungsgrenzen mit unternehmensweiter Datenverteilung – bedarfsgerecht, für optimierte Entscheidungen.

Für mehr Informationen über MIMIX replicate1 besuchen Sie www.MIMIX.com.