

# MIMIX Share

## Folha de dados técnicos

# Compartilhamento de dados fácil, automático e em tempo real

O MIMIX® Share™ facilita a captura, a transformação, o aprimoramento e a replicação de dados em diversos bancos de dados, sistemas operacionais e plataformas físicas, virtuais ou na nuvem. O compartilhamento de dados automático e em tempo real permite aumentar a eficiência e a tomada de decisões da empresa, mantendo os bancos de dados sincronizados e possibilitando o acesso às informações como, quando e onde necessário para consultas, relatórios, inteligência de negócios, data warehousing e muito mais. A modernização, mudança de plataforma ou consolidação da infraestrutura de banco de dados também é facilitada com os recursos poderosos e flexíveis de transformação e replicação do MIMIX Share. A interface gráfica fácil de usar permite reduzir o tempo de administração, substituir os processos manuais e automatizar imediatamente o compartilhamento de arquivos.

## Recursos

### Replicação de banco de dados em tempo real com transformação

- Captura confiável da alteração de dados garante a integridade dos dados
- Transforma e aprimora dados durante a replicação
- Compatível com os principais bancos de dados e sistemas operacionais
- Oferece resolução de conflitos e monitoramento de colisões incorporados
- Permite a auditoria de transações para fins de conformidade
- Compatível com topologias flexíveis de compartilhamento de dados

### Substitui processos manuais de ETL

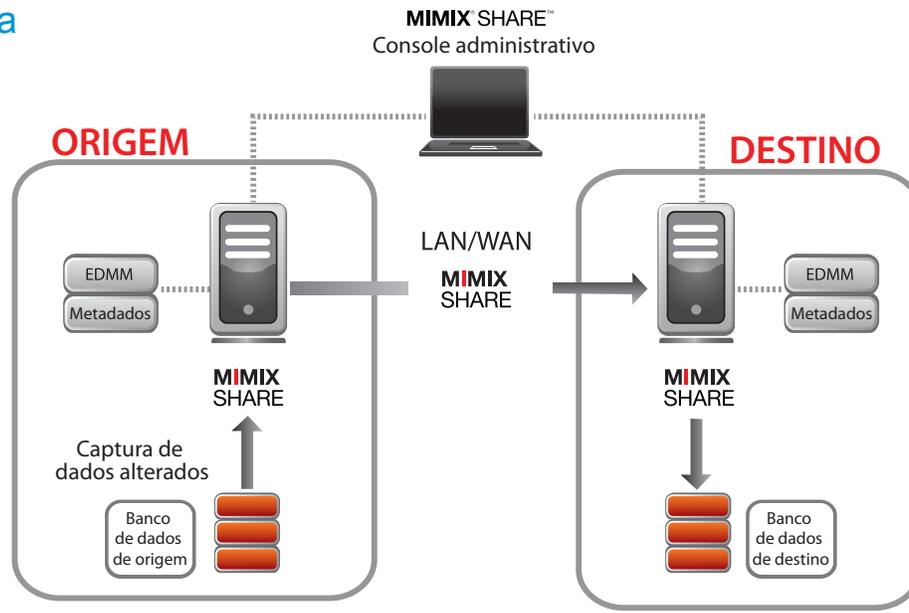
- Interface gráfica fácil de usar
- Configuração simples, baseada em modelos
- Mais de 80 transformações de dados predefinidas

- Mapeia dados entre diferentes tabelas, linhas e colunas
- Cria automaticamente as tabelas de destino
- Sem necessidade de programação

### Atende a todas as necessidades de compartilhamento de dados

- Permite obter rapidamente relatórios e análises com dados em tempo real transferidos
- Consolida eficientemente dados em data warehouses
- Acelera a movimentação de dados entre bancos de dados
- Alimenta aplicativos essenciais com dados em tempo real
- Migra ou muda a plataforma de bancos de dados para novas plataformas de bancos de dados ou sistemas operacionais
- Transfere dados de produção para backup e manutenção

## Como funciona



O MIMIX Share é uma solução de compartilhamento de dados que captura alterações de dados em tempo real e as replica em diversos bancos de dados. Os bancos de dados podem ter esquemas, sistemas de gerenciamento de bancos de dados, sistemas operacionais ou hardware iguais ou diferentes. Os robustos recursos de replicação do MIMIX Share monitoram automaticamente a existência de colisões, resolvem conflitos para garantir a integridade de dados e mantêm uma trilha de auditoria.

A interface gráfica sofisticada do MIMIX Share permite que os usuários escolham entre mais de 80 métodos de transformação predefinidos para especificar como os dados devem ser transformados ou aprimorados durante as replicações. Também é possível especificar transformações personalizadas. Basta clicar para mapear fontes de dados para destinos de dados. Então, relaxe. O MIMIX Share cuida do resto.

## Requisitos do sistema

### Bancos de dados compatíveis

- IBM DB2 para i
- IBM DB2 para LUW
- IBM Informix
- Microsoft SQL Server
- Oracle
- Oracle RAC
- MySQL\*
- Teradata\*
- Sybase

\* somente banco de dados de destino

### Sistemas operacionais compatíveis

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