

Extraia e transforme dados MCP do legado para melhor análise e suporte à decisão

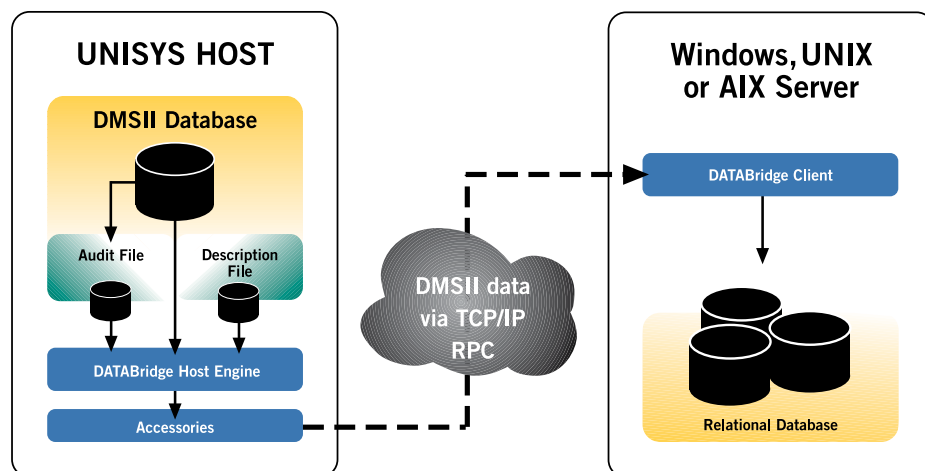
Decisões rápidas e abalizadas exigem acesso aos principais indicadores residentes nos seus sistemas de bancos de dados críticos. Mas a exposição desses sistemas inevitavelmente levanta preocupações com relação à segurança, integridade dos dados, custo e desempenho.

Mas para as empresas que usam o servidor MCP Unisys ClearPath e o seu banco de dados não relacional DMSII, há mais um desafio: a maioria das ferramentas de business intelligence suporta apenas bancos de dados relacionais.

A única verdadeira solução ETL para dados DMSII

É por isso que as empresas como a sua estão buscando a solução DATABridge™ da Attachmate®. Ela é a única que Extrai, Transforma e Carrega (ETL) e que integra, com total segurança, dados DMSII em Unisys MCP e não DMSII em um sistema secundário.

Com a solução DATABridge, você integra facilmente dados da produção em um banco de dados relacional ou outro banco de dados DMSII localizado em um sistema legado Unisys totalmente diferente. E como os clientes DATABridge para Oracle, DB2 ou Microsoft SQL Server suportam uma ampla variedade de ambientes operacionais, entre eles Windows 7, Windows 2008, Windows 2003, UNIX, AIX, SUSE Linux e Red Hat Linux, as soluções DATABridge se adequam perfeitamente à sua infraestrutura existente. A tomada de decisões corporativas nunca foi tão ágil e efetiva.



Aqui, um banco de dados DMSII não relacional é replicado para um banco de dados relacional alvo localizado em um servidor Windows, UNIX ou AIX server.

Destaques do produto

Integração rápida dos dados DMSII

O acesso rápido aos dados corporativos oferece uma vantagem competitiva real, mas esse acesso normalmente é difícil. Além disso, relatórios personalizados amarram o MIS e usam recursos do mainframe que poderiam ser dedicados ao processamento de transações.

Com a solução DATABridge para integrar de forma dinâmica dados DMSII com bancos de dados em SQL Server, DB2 ou Oracle, você consegue oferecer dados

relacionais que podem ser manipulados de forma mais fácil e abrangente – sem os obstáculos dos relatórios customizados. Diferentemente das soluções que suportam ETL com módulos distintos, a solução DATABridge oferece uma solução coesa e completa que possibilita ETL simultânea, sem a necessidade de outros utilitários.

O enfoque da solução DATABridge é direto e em tempo real, para que você não precise criar outros arquivos que aumentam a sobrecarga do sistema legado.

PRINCIPAIS RECURSOS

- NOVO** Ferramenta para configuração do cliente para simplificar a customização do layout da tabela.
- NOVO** Imagens antes e depois dinâmicas (BI-AI), com base na mudança principal.
- NOVO** Clientes 64 bits.
 - Console para gerenciamento do cliente.
 - Capacidade de executar o cliente como um serviço ou daemon.
 - Clientes multi-tarefas para agilizar a velocidade de processamento.
 - Suporte a Windows Server 2008.
 - Automação segura da replicação de dados Unisys MCP
 - Integração tranquila de dados DMSII e não DMSII com banco de dados relacional Oracle, Microsoft SQL e outros.
 - Suporte a uma ampla variedade de plataformas clientes de banco de dados como Windows, AIX, Solaris, HP-UX, SUSE Linux e Red Hat Linux.
 - Espelhamento de auditoria para recuperação de dados em tempo real.
 - Transferência de arquivos em alta velocidade para reduzir o uso dos recursos do mainframe.

Controle total e resultados confiáveis

Os administradores de banco de dados têm controle total sobre o que é extraído porque a solução DATABridge possibilita filtragem granular, tanto na origem dos dados como no destino.

Além disso, a solução suporta também filtragem em cascata, ou seja, os Administradores têm a garantia de cada grupo funcional irá receber dados totalmente customizados aos seus interesses.

Com a solução DATABridge, você consegue clonar um banco de dados DMSII na sua totalidade, limitar a replicação a determinados conjuntos de dados e filtrar até chegar a determinados registros e itens dentro de um determinado conjunto de dados. O banco de dados clonado é atualizado em intervalos definidos pelo usuário. Como apenas os registros modificados são replicados a partir do banco de dados original para o de destino, as atualizações ocorrem com mais frequência, mas com o mínimo de sobrecarga para o sistema legado. Essa informação pode ser reportada, analisada e pesquisada.

A solução DATABridge ainda suporta atualizações automáticas por evento. Como a solução consegue ler e decifrar trilhas de auditoria DMSII, é possível sincronizar os bancos de dados de origem e destino sempre que necessário. Essa capacidade oferece o processo ideal de sincronização de um banco de dados relacional com o processamento de eventos DMSII do final do dia ou outros eventos programados, o que ajuda a garantir a integridade dos dados replicados.

Acesso prático via navegador web

A publicação dos dados MCP do legado para uma intranet ou extranet dá aos usuários a adequação necessária. E quando eles usam a solução DATABridge para replicar os dados DMSII para um banco de dados relacional para acesso web, é possível colocar esses dados no front end com a ajuda de qualquer ferramenta de publicação web à disposição atualmente.

O acesso aos dados DMSII do legado replicados é controlado, ou seja, os clientes, parceiros e clientes em



A console de gerenciamento da solução DATABridge no cliente oferece uma nova interface de usuário que facilita a utilização.

potencial podem ver essas informações, mas sem comprometer o sistema legado. Além disso, a segurança do legado contra usuários desconhecidos é reforçada.

Melhor desenvolvimento de aplicativos com replicação DMSII

Se você replicar os dados MCP para a plataforma de desenvolvimento, poderá proteger o processamento de transações do sistema de produção e também a integridade dos dados, permitindo, por exemplo, que os desenvolvedores tenham acesso somente a uma imagem espelhada dos dados da produção. Os desenvolvedores podem ainda reforçar a proteção dos dados confidenciais configurando a solução DATABridge para replicar apenas determinadas partes do banco de dados.

A replicação dos dados melhora o processo de desenvolvimento de aplicativos filtrando e formatando os dados DMSII de forma que eles possam ser usados por aplicativos que normalmente têm como base modelos de bancos de dados relacionais. Usando a solução DATABridge para replicar as informações de um banco de dados DMSII para um banco de dados relacional significa dados disponíveis mais facilmente para manipulação.

Componentes para simplificar cada tarefa

Além dos pontos fortes do produto mencionados acima, a solução DATABridge ainda conta com esses componentes que economizam recursos:

DATABridge Audit Mirroring para recuperação dos dados em tempo real

Esse componente pode ajudar na recuperação de desastres, espelhando os arquivos de auditoria em segundo plano para uma plataforma Windows ou outro MCP. Dessa forma você consegue um ponto de recuperação mais rápido para os seus dados e em tempo real.

Transferência rápida de arquivos para minimizar o uso de recursos do mainframe

Você reduz substancialmente o uso de recursos do seu mainframe quando transfere arquivos com a ajuda da solução DATABridge. O componente para a transferência rápida de arquivos elimina grande parte da sobrecarga MCP para transferência de arquivos de texto, impressão e dados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Componentes incluídos

- DATABridge Host
- DATABridge Plus
- DATABridge FileXtract

Componentes extras

- DATABridge Enterprise Server
- DATABridge Audit Mirroring
- DATABridge High Speed File Transfer

Opções de cliente

- DATABridge Client for Oracle on Windows
- DATABridge Client for SQLServer on Windows
- DATABridge Client for Oracle on HP-UX
- DATABridge Client for Oracle on SunOS
- DATABridge Client for Oracle on Linux
- DATABridge Twin for Unisys MCP Sistemas
- DATABridge DMSII Client for Unisys MCP Systems
- DATABridge Client for Oracle on IBM AIX
- DATABridge Client for IBM DB2 on IBM AIX

Requisitos do legado

- Qualquer sistema Unisys MCP que suporte MCP v49.1 ou posterior
- DMSII v49.1 ou posterior

Requisitos de cliente Windows

Hardware

- Pentium PC 1 GHz ou superior com configuração de várias CPUs (recomendável)
 - 2 GB de RAM (4 GB recomendável)
 - 10 GB de espaço em disco (além do espaço necessário para os dados DMSII)

OU -

- Unisys ES7000

Sistema operacional

- Um dos seguintes:
 - Windows 7
 - Windows Vista
 - Windows XP pro
 - Windows 2000 Workstation
 - Windows 2008 Server
 - Windows 2003 Server
 - Windows 2000 Servers

Programa de banco de dados

- Um dos seguintes:
 - Microsoft SQL Server 2008
 - Microsoft SQL Server 2005 SP1 or SP2
 - Microsoft SQL Server 2000SP1, SP2, SP3 e SP4
 - Oracle v9i, v10g ou 11g

Requisitos de cliente UNIX e Linux

- Um dos seguintes sistemas:
 - Sun Microsistemas SPARCstation rodando Solaris v10 ou mais recente e Oracle v9i, v10g versão 2 ou 11g
Nota: Disponível clientes 32 e 64 bits
 - Máquina HP® 9000/700 ou 800 Series rodando HP-UX v10 ou mais recente e Oracle v9i, v10g versão 2 ou 11g
Nota: Disponível clientes 32 e 64 bits
 - HP Itanium rodando HP-UX v11.x e Oracle 10g (versão 2) ou 11g
Nota: Disponível clientes 32 e 64 bits para Oracle 10g, mas clientes 64 bits disponíveis apenas para Oracle 11g
 - Red Hat Linux, SUSE Linux, UBUNTU Plataformas Linux, Intel, v7.1, Linux kernel 2.6 ou posterior e Oracle v9i, v10g versão 2 ou 11g
Nota: Disponível clientes 32 e 64 bits para Oracle 10g versão 2 e Oracle 11g, mas somente 32 bits para Oracle 9i
 - IBM pSeries rodando AIX 5L ou mais recente e Oracle v9i ou 10g OU DB2 v8.x (8.2 recomendável)
Nota: Disponível clientes 32 e 64 bits para Oracle, mas apenas 32 bits para DB2

Sobre a Attachmate

A Attachmate oferece softwares avançados para emulação de terminal, modernização do legado, transferência gerenciada de arquivo e gerenciamento de fraudes. Com as nossas tecnologias, mais de 65 mil empresas em todo o mundo estão colocando os seus ativos para trabalhar de forma inovadora e mais eficiente.

www.attachmate.com.br



Sede Corporativa
1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
TEL 206 217 7500
FAX 206 217 7515

**Sede para a Europa,
Oriente Médio e África
Holanda**
TEL +31 172 50 55 55
FAX +31 172 50 55 51

**Sede para a América
Latina
México**
TEL +52 55 9178 4970
FAX +52 55 5540 4886

Attachmate Brasil
São Paulo - SP.
TEL +55 11 3345 3900
FAX +55 11 3345 3945

WEB www.attachmate.com.br
EMAIL fale_conosco@attachmate.com

Para obter informações sobre os escritórios regionais, visite www.attachmate.com.br.