



DBMoto™

Replicación en tiempo real

Bases de Datos Soportadas

DB2 for i5/OS
 DB2 for z/OS (OS/390)
 DB2 UDB
 Oracle
 Microsoft SQL server
 MySQL
 solidDB for MySQL
 Sybase ASE
 SQL Anywhere
 Ingres
 Informix
 Gupta SQLBase
 Enterprise DB
 PostgreSQL
 Firebird
 MS Access
 Solid
 ANTs

DBMoto, herramienta tecnológica que provee la replicación y transformación de datos que su empresa requiere. En la actualidad las aplicaciones de negocios dependen de la información almacenada en sus múltiples bases de datos, ya sea para ofrecer a los clientes el despliegue de sus aplicaciones en tiempo real, cumplir con requerimientos técnicos críticos en tiempo, o bien apoyando la administración del negocio a través del análisis de métricas o informes financieros con datos provenientes de sus principales bases de datos relacionales. La rápida circulación de información entre las plataformas de bases de datos permite tener un mejor desempeño de las aplicaciones, en ese sentido DBMoto hace todo esto y mucho más.

Hit Software ha desarrollado productos para el acceso de datos relacionales desde 1994, y DBMoto incorpora nuestra testada tecnología de acceso para garantizar un alto rendimiento y un óptimo nivel de seguridad en la replicación de sus datos.

Replicación de Datos en tiempo real

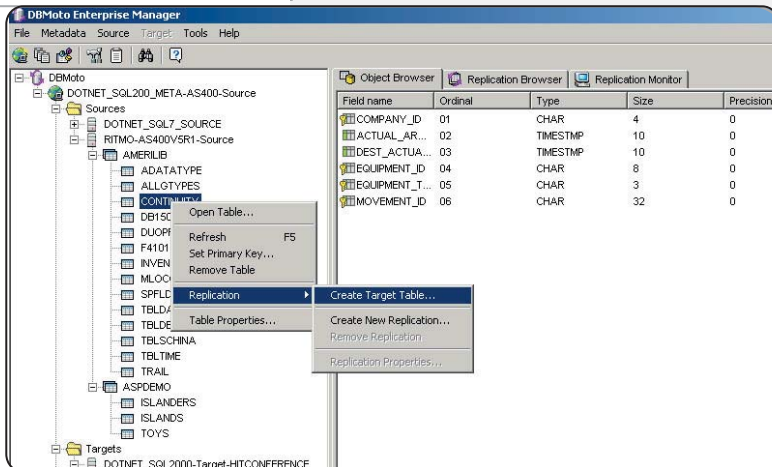
DBMoto Enterprise Manager incluye asistentes gráficos que le ayudarán a identificar y conectar las bases de datos relacionales de origen y destino, crear tablas y establecer costizados procesos de replicación. Tanto como las reglas y la misma replicación de datos se mantienen en una metadata, que se puede almacenar en cualquier base de datos. DBMoto fue especialmente diseñado para replicar datos en modo "Refresh", "Mirroring" o "Shyncronization".

Utilizando el modo Refresh, DBMoto lee todos los datos cumpliendo las reglas definidas en el administrador para luego escribir los resultados en las bases de datos de destino. En modo Mirroring se realiza una replicación de datos en tiempo real basado en los log/journal. Y usando el modo Shyncronization, DBMoto provee una poderosa solución, la cual permite replicar datos en tiempo real y además en forma bi-direccional entre las bases de datos de origen y destino. Lo anterior permite a los administradores o usuarios de DBMoto tomar decisiones sobre el tipo de replicación.

Adicionalmente para la administración y auditoria tecnológica, DBMoto puede registrar las actividades de replicación en un reporte interno y al momento de realizar una réplica, DBMoto ofrece una herramienta visual que proporciona información en tiempo real sobre el estado de la replicación.

Insuperable control de la replicación y transformación de datos

Con DBMoto el usuario define la replicación de datos mediante la aplicación de reglas de negocio y mapeo. A diferencia de otras soluciones, DBMoto ofrece ilimitado control de la replicación, utilizando tecnologías de programación y scripting. Permitiendo dos métodos de mapeo: Mapeo Automático, donde la información de la base de datos de origen es duplicada instantáneamente en las tablas de destino, y el Mapeo Manual, donde el usuario puede determinar el lugar donde se grabaran los datos en la base de destino, independientemente que sean diferentes tablas.



Una de las principales ventajas de DBMoto es la rápida entrega de datos y la capacidad de control de la transformación de los mismos vía scripts y eventos, independientemente de la base de datos asociada. DBMoto se puede configurar para que genere una notificación vía correo electrónico si se producen sucesos críticos, todo esto bajo un entorno de acceso Windows.

Descubra las cualidades y beneficios de DBMoto descargado una versión de prueba desde nuestro sitio web www.hitsw.com



No requiere programación en las bases de datos de origen y destino

DBMoto no requiere ninguna programación sobre las plataformas de bases de datos de origen y de destino: No es necesaria la programación en la base de datos de extracción, no requiere desarrollar procedimientos almacenados y no necesita aprender sintaxis propietaria.

Bases de Datos de Origen Soportadas (Modo Refrescar)*

IBM System i o AS/400 V3R2 y superior
IBM DB2 para z/OS (OS/390) v5 y superior
IBM DB2 para Windows v5 y superior
IBM DB2 para AIX, Linux, HP/UX, Solaris v5 y superior
Oracle v8 y superior
Microsoft SQL Server v6.5 y superior
MySQL v3.23 y superior
Sybase ASE v12.50 y superior
SQL Anywhere
Ingres r3
Informix
Gupta SQLBase Server v8.5.0
MS Access 97 y superior
Solid
PostgreSQL
ANTs

Bases de Datos de Origen Soportadas (Modo Espejamiento o Mirroring)*

IBM System i and AS/400 V3R2 y superior
IBM DB2 para z/OS (OS/390) v5 y superior
IBM DB2 para Windows v5 y superior
IBM DB2 para AIX, Linux, HP/UX, Solaris v5 y superior
Oracle v8 y superior
Microsoft SQL Server v6.5 y superior
Gupta SQLBase

Bases de Datos de Destino Soportadas*

IBM System i and AS/400 V3R2 y superior
IBM DB2 para z/OS (OS/390) v5 y superior
IBM DB2 para Windows v5 y superior
IBM DB2 para AIX, Linux, HP/UX, Solaris v5 y superior
Oracle v8 y superior
Microsoft SQL Server v6.5 y superior
MySQL v3.23 y superior
Sybase ASE v12.50 and later
SQL Anywhere
Ingres 2006
Informix
Gupta SQLBase Server v8.5.0
MS Access 97 and later
Solid
PostgreSQL
ANTs

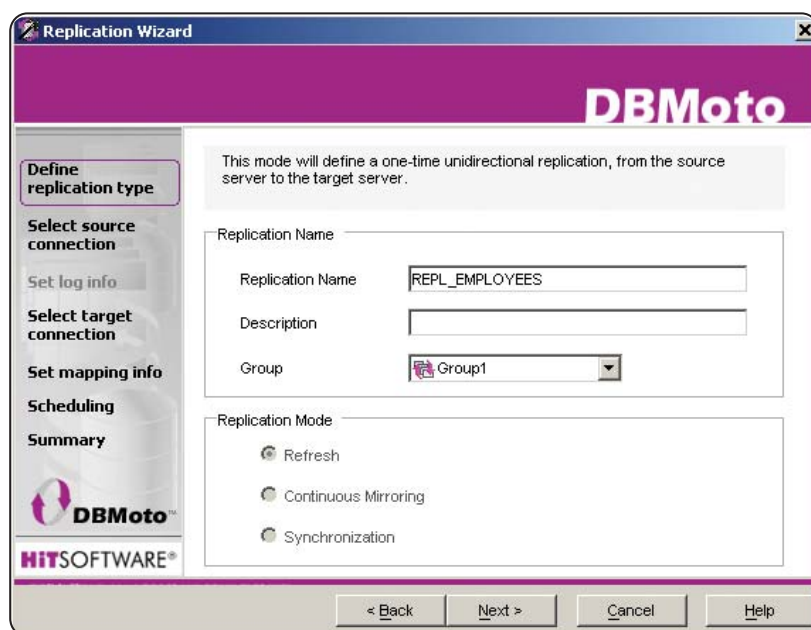
* Visite nuestro Sitio Web para mayor información.

Características

- Soporta las principales bases de datos: IBM DB2 UDB (Incluidos los sistemas i/AS400 y z/OS), Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, Sybase Adaptive Server Enterprise, SQL Anywhere, Ingres, Informix, Cloudscape, Gupta SQL Base, EnterpriseDB, PostgreSQL, Firebird, MS Access, Solid y ANTs
- Modos de replicación: Refresh, Mirroring y Shynchronization
- Rápido y fácil ambiente de configuración y administración en ambiente Windows
- No requiere programación en las plataformas de bases de datos de origen y destino
- Completa customización vía Microsoft VB.NET scripting orientado a eventos
- Transformación de funciones built-in, con funcionalidad funcionalidad customizable en cualquier momento
- Acceso remoto para administración y configuración
- Completo log de reportes y accesibilidad
- Poderosa herramienta visual con información sobre el estatus de la replicación
- Acceso a datos orientado a objetos sobre ambas bases de datos origen y destino
- Creación automática de tablas de destino
- Protocolos estándares (.NET, OLE DB y ODBC) para acceso a las tablas de origen y destino

Requerimientos de Sistema

Servidor Windows 2003/2000/NT Server
.NET Framework 1.1 o superior



Hit Software Representante en Argentina
Data Care SA Av. Belgrano 1217 piso 10° Of 103 CABA
5353-1960 / 1961 mail: info@datacaresa.com.ar

HITSOFTWARE®
Open Up Your Data