

Conectividad DB2

Despliegue seguro de aplicaciones que requieran integración con sus bases de datos DB2



A BackOffice Associates, LLC Company

Conectividad DB2

Ritmo

El proveedor de datos Ritmo .NET es 100% administrable para el acceso de datos entre IBM DB2 y aplicaciones Windows .NET. Ritmo acepta comandos SQL vía ADO.NET para el acceso, recuperación y actualización de datos DB2 para el óptimo rendimiento de las aplicaciones desarrolladas en .NET. Al igual que otros SQL Middleware de HiT Software, Ritmo no requiere de ningún servidor DB2 adicional. Está incluido en Ritmo un set de herramientas las cuales se integran con Visual Studio .NET y C# permitiendo una fácil definición y diagnóstico de la fuente de datos. Ritmo se encuentra disponible para acceso de aplicaciones a través de dispositivos móviles utilizando plataformas Windows.

HiT OLEDB

La familia de productos HiT OLEDB soporta el acceso de datos con ambiente Windows 32-bit y 64-bits. Los Productos HiT OLEDB aceptan aplicaciones SQL a través de ADO v2.x o directamente vía OLEDB con sus propiedades y métodos para acceso, recuperación y actualización de la data DB2. Los productos HiT OLEDB son productos apropiados para los desarrolladores que trabajan en Visual Basic y otras herramientas ADO IDE. Una edición de desarrollo está disponible e incluye un set de herramientas Visual Basic y C# conteniendo códigos fuentes de ejemplo para acceder a datos usando ADO.

HiT ODBC

La familia de productos HiT ODBC soporta el Windows Open Database Connectivity (ODBC) estándar, para acceder, recuperar y actualizar los datos de DB2. Los productos HiT ODBC soportan la más completa funcionalidad SQL (vía ODBC level 3.x) para obtener el máximo rendimiento de las aplicaciones cliente y servidor. Una edición de desarrollo está disponible e incluye un conjunto de herramientas de Visual Basic y un set de utilitarios ASP con ejemplos de códigos fuentes para acceso de datos usando ADO.

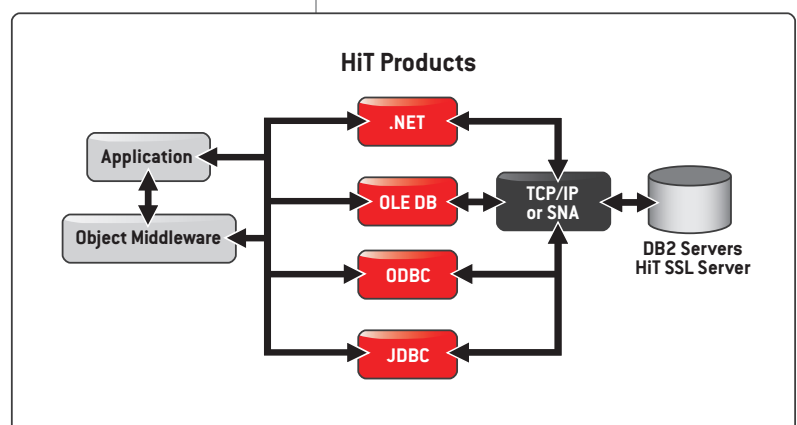
HiT JDBC

La familia de productos HiT JDBC soporta Java Database Connectivity (JDBC) estándar. Los productos HiT JDBC son 100% puro Java type 4 Middleware y pueden acceder desde JDK 1.1 y ambiente superiores para recuperar y actualizar datos DB2. Los productos HiT JDBC también ofrecen los últimos JDBC 3.x para soportar las aplicaciones J2EE de alto rendimiento.

HiT SSL Server

HiT SSL Server es un producto completamente en JAVA, basado en estándares de encriptación y autenticación para la seguridad del flujo de datos en redes TCP/IP, impidiendo el acceso no autorizado a las bases de datos en forma transparente para los usuarios y las aplicaciones, a través del protocolo SSL (Secure Socket Layer) entre Hit ODBC, OLE DB y JDBC y los sistemas donde HiT SSL Server es instalado.

HiT Software es el líder en desarrollo de tecnología para el acceso a bases de datos. Nuestra línea de productos SQL Middleware está diseñada para entregar un alto rendimiento en el acceso a los datos de todos los servidores IBM DB2. Nuestro alto performance en la familia de productos ODBC, .NET, OLE DB y JDBC permitirá a las aplicaciones de servidores o clientes leer o escribir datos en IBM DB2, con opción de encriptación SSL.



Características	Ritmo .NET	HiT OLEDB	HiT ODBC	HiT JDBC
ODBC Level 3.x	N/A	N/A	✓	N/A
Compatibilidad con ADO .NET	✓	✓	✓	N/A
Compatibilidad con ADO Level 2.x	✓	✓	✓	N/A
Compatibilidad con .NET Framework	✓	✓	✓	N/A
Conformidad con JDBC Level 1.x, 2.x y 3.x	N/A	N/A	N/A	✓
100% Driver Java Tipo 4	N/A	N/A	N/A	✓
Soporta procedimientos almacenados y múltiples resultados	✓	✓	✓	✓
Soporta Static SQL		✓	✓	✓
Soporta Package	✓	✓	✓	✓
Soporta Transacciones distribuidas		✓	✓	✓
Soporta Multi-threading	✓	✓	✓	✓
dbExpress		✓	✓	
Soporta encriptación y autenticación SSL v3.x		✓	✓	✓
Soporta múltiples versiones de DB2	✓	✓	✓	✓
Herramientas Debug/trace	✓	✓	✓	✓
Soporta Silent install		✓	✓	
Soporta conectividad TCP/IP	✓	✓	✓	✓
Soporta Double-byte	✓	✓	✓	✓
Soporta protocolo nativo DRDA	✓	✓	✓	✓
Soporta protocolo nativo ODBS IBM i (i5/OS)	✓	✓	✓	✓
HiT Server Manager		✓	✓	
Connection pooling	✓	✓	✓	✓
Soporta llamadas a programas distribuidos		✓	✓	
Ejecución de comando CL	✓	✓	✓	✓
Completo set de tipos de datos soportados y documentación	✓	✓	✓	✓

N/A = No Aplicable

Línea de productos

Para IBM DB2 server corriendo sobre plataformas **IBM i (Sistemas i y AS/400)**, HiT Software ofrece los siguientes productos para acceso a datos. Todos los productos utilizan el protocolo estándar IBM i/OS Optimized Database Server (ODBS) para entregar un mejor performance y opciones avanzadas en DB2.

Instalación en Windows 7/Vista/XP/2000

Estaciones de trabajo

Ritmo/i Client*
HiT OLEDB/400*
HiT ODBC/400*
HiT JDBC/400
HiT SSL Server

Instalación en Windows 2008/2003/2000/NT

Servidores

Ritmo/i (Server)*
HiT OLEDB Server/400*
HiT ODBC Server/400*
HiT JDBC/400
HiT SSL Server

* Disponible version de desarrollo

Para **IBM DB2 servers corriendo sobre plataformas z/OS and OS/390, VSE/VM, AIX, Solaris, Linux, Windows y OS/2**, HiT Software ofrece los siguientes productos para acceso a datos. Todos los productos utilizan el protocolo estándar IBM i/OS Distributed Relational Database Architecture (DRDA) para entregar un mejor performance y opciones avanzadas en DB2.

Instalación en Windows 7/Vista/XP/2000

Estaciones de trabajo

Ritmo/DB2 Client*
HiT OLEDB/DB2*
HiT ODBC/DB2*
HiT JDBC/DB2
HiT SSL Server

Instalación en Windows 2008/2003/2000/NT

Servidores

Ritmo/DB2 (Server)*
HiT OLEDB Server/DB2*
HiT ODBC Server/DB2*
HiT JDBC/DB2
HiT SSL Server

* Developer Edition available

CONECTIVIDAD DIRECTA · ALTO RENDIMIENTO · .NET · OLE DB · ODBC · JDBC · SMALL FOOTPRINT MIDDLEWARE

HiT Software, Inc., A BackOffice Associates, LLC Company

T: +1 408.345.4001 F: +1 408.345.4899

info.la@hitsw.com www.hitsw.com

Derechos de Autor Copyright © 2010 HiT Software, Inc. Una compañía BackOffice Associates, LLC. Todos los derechos reservados. HiT Software®, HiT Software Logo, DBMoto y DBMoto Verifier son marcas registradas de HiT Software y BackOffice Associates, LLC en Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

1002-11200-102_a



A BackOffice Associates, LLC Company

BackOffice[®]
ASSOCIATES