



LA SOLUCION EN INTEGRACION DE
DATOS PARA SU EMPRESA

Hoy las corporaciones no sólo pretenden obtener más por su dinero, sino también insisten en que las nuevas soluciones adquiridas se integren con la infraestructura y las aplicaciones existentes. Esto no supondría un problema para los desarrolladores de aplicaciones si las empresas compartieran el mismo entorno de TI. Desgraciadamente, lo normal es que cada compañía tenga un mosaico de sistemas propio, lo que obliga a los integradores de software a afrontar un reto de integración distinto con cada nuevo cliente.

i-connector suite® es un conjunto de soluciones orientadas a solucionar las necesidades de integración, administración e intercambio de datos, potenciando procesos entre las diferentes aplicaciones distribuidas, así como las exigencias de intercambio y migración de sistemas homogéneos y/o heterogéneos de datos en una empresa con sus sucursales, clientes, proveedores y demás sistemas distribuidos, con el fin de dinamizar y automatizar eficientemente las tareas operativas de engrane de estos sistemas.

CARACTERISTICAS

- **Componente de Sincronización de Bases Datos.**

i-connector datasync permite el intercambio bidireccional de información entre bases de datos relacionales (DBMS), a la vez que garantizan el mantenimiento de la integridad de los datos, además permite entre otras cosas establecer procesos seguros de sincronización con anchos de banda limitados y reducir costos por canales de comunicación tarifados por consumo.

- **Componente de Transformación de Datos.**

i-connector dataconvert, permite minar información de diferentes sistemas heterogéneos, hacia uno o más destinos, acompañado de una serie de herramientas que facilitan el proceso.

- **Componente de Sincronización de Archivos.**

i-connector filetransfer, mantiene sincronizados ficheros, llevando a cabo un despliega actualizado de los cambios suscitados en el dominio de los sistemas de archivos distribuidos de manera automática, óptima, rápida y sencilla



SEGURA Y EFICAZ
SINCRONIZACION DE DATOS

i-connector datasync es una solución que permite automatizar la transferencia y sincronización de los datos entre un sistema central de base de datos y los sistemas base de datos remotos o distribuidos de una empresa.

Posee un conjunto de funciones necesarias para garantizar la seguridad, la optimización y la explotación de los procesos de intercambio de información entre bases de datos de tal manera que la transferencia y el procesamiento de datos se vuelven totalmente transparentes para el entorno operativo de los sistemas.

i-connector datasync soporta los mas populares sistemas gestores de bases de datos ODBC/OLEDB-compliant, tales como, SQL Server, Oracle, MS Access, Sybase, DB2, Informix, MySQL, PostgreSQL, etc. bases de datos móviles como SQL Server CE, y Sybase Anyware for WinCE.

Incluye funcionalidades para mantener sistemas distribuidos combinando diferentes proveedores de datos, por ejemplo distribuir una base de datos Oracle contra una base de datos SQL Server CE, y así cualquier combinación posible, y a la vez posee características de configuración sencilla y optimización del ancho de banda de comunicación.

 **CARACTERISTICAS**

- **Múltiples proveedores de Bases de Datos.**

Permite mantener sincronizadas bases de datos aunque estas no sean de un mismo proveedor de bases de datos a través de ODBC u OLEDB.

- **Independencia del medio de comunicación.**

La facilidad para funcionar bajo cualquier medio de transporte de datos que soporte TCP/IP entre los que podemos listar redes WIFI, Bluetooth, GPRS, CDMA, telefónicas analógicas y digitales, ADSL, Cable MODEM, Canales dedicados, etc.

- **Compresión en la transmisión.**

Se aplica sistemáticamente a todas las transmisiones de forma completamente transparente, reduciendo el tamaño de la información y el tiempo de transferencia, en una proporción aproximada de 10 -1.

- **Sincronización diferencial.**

Reduce el volumen de intercambio de datos cuando se lleva a cabo la actualización de los datos existentes, sólo se transfieren las diferencias entre la fuente y el destino.

- **Confiabilidad en los procesos de integración de datos.**

Transporte de datos seguro, la información llega completa o no llega.

- **Independencia de Dispositivo.**

Su arquitectura permite el uso de los diferentes tipos de servidores de alto calado y de bajo perfil, PCS de escritorio incluso dispositivos móviles.

- **Escalabilidad y Alto Desempeño.**

Es una aplicación diseñada para manejar grandes volúmenes de información y múltiples conexiones concurrentes, debido a estar construida en código de bajo nivel c++.

- **Fácil Implementación.**

Permite diagramar el esquema de sincronización que mas se ajuste a su negocio sin necesidad de programadores especializados simplemente se necesita conocer el sistema que maneja el negocio y conocimientos básicos de SQL.

- **Flexibilidad.**

Permite filtrar información de manera vertical y horizontal, como así también utilizar todas las propiedades de filtrado según el proveedor de Base de Datos.

- **Monitoreo.**

Consulte quien esta conectado y quien estuvo conectado a través de sus pantallas y Log de sincronización. Obtenga estadísticas de sincronización (inserciones, actualizaciones, borrados, tiempos, bytes, etc.)



- **Mejoramiento Continuo.**

Pensando en el cambio continuo de la forma de hacer negocios, Aurora i-connector, se encuentra a la vanguardia de los cambios tecnológicos.

- **Reutiliza las inversiones previas.**

Al conectarse con sus sistemas anteriores es posible extender la funcionalidad sin tener que rediseñar o recrear sus sistemas.