



Dbvisit Replicate: Transmisión de base de datos en tiempo real

¡Mueva los datos a su manera!

Las personas dentro y fuera de su organización esperan tener acceso permanente a crecientes volúmenes de datos procedentes de una variedad cada vez mayor de fuentes. La empresa, por otra parte, exige unos costes más bajos de operación y una reducción en los gastos de capital. La gestión de este acto de equilibrio requiere el movimiento, migración, distribución e intercambio regular y, a menudo, continuo de los datos.

Dbvisit Replicate es un producto de software completo y flexible que permite a las organizaciones que utilizan bases de datos Oracle® utilizar una replicación lógica asequible. No sólo es fácil de instalar y configurar, sino que también viene con todas las herramientas y utilidades que se pueden esperar para facilitar el movimiento de sus datos de Oracle.

Es perfecto para mover los datos de forma rápida y segura para

- Proyectos de migración sin indisponibilidad
- Descargar información y proporcionar visibilidad para la toma de decisiones empresariales en tiempo real
- Alimentar subconjuntos de datos a las aplicaciones de departamento y división pertinentes
- Transmitir datos a almacenes de datos para el análisis e inteligencia empresarial
- Intercambio de datos en tiempo real en toda la empresa

Puntos destacados

La eficiente tecnología de extracción de datos basada en ficheros de recuperación de datos detecta los cambios en la base de datos fuente y suministra los datos cambiados a uno o más objetivos.

Mueve los datos en la replicación en tiempo real de Oracle® a formatos de base de datos Oracle® o no Oracle® como MySQL, Microsoft SQL Server, Hadoop (HDFS) o a archivos planos (CSV) en diferentes plataformas de sistemas operativos.

Topologías de replicación simples o complejas.

Arquitectura flexible y potente de 2 o 3 capas para escalabilidad y eficiencia.

Captura descendente opcional para descargar en otros servidores la extracción de datos de los ficheros de recuperación de datos.

Replicación unidireccional y bidireccional para la replicación Maestro-a-Maestro y Maestro-a-Subordinado

Replicación de toda la base de datos, esquema y tabla individual; cambios de datos (DML) y estructura (DDL)



Migraciones y actualizaciones

A medida que las bases de datos crecen en tamaño, las migraciones y actualizaciones de datos se convierten en un ejercicio considerable para muchas organizaciones. Las DBA deben equilibrar la necesidad de tener un acceso a los datos, las 24 horas los 365 días del año, contra la necesidad de asegurar que tanto el hardware como el software se encuentren bajo una versión con soporte. Al utilizar técnicas de replicación de datos en la migración de datos, podemos reducir a casi cero el tiempo de indisponibilidad de las aplicaciones al realizar la migración durante un período de tiempo.

Descarga de datos para la toma de decisiones empresariales e informes en tiempo real

Contar con información actual y eficiente es un requisito importante para que las empresas puedan tomar decisiones empresariales eficaces, sin embargo, la generación de informes actuales, una actividad que utiliza mucho hardware, puede afectar el rendimiento y disponibilidad de los sistemas en línea. Dbvisit Replicate, al utilizar técnicas de replicación probadas, crea y gestiona un subconjunto de la base de datos variables, que se puede utilizar exclusivamente para fines de generación de informes en tiempo real.

Transmisión de eventos en almacenes de datos para el análisis e inteligencia empresarial en tiempo real

Todas las organizaciones buscan oportunidades para crear pertinencia al diferenciarse a sí mismas de la competencia. Muchas buscan tener una vista de 360 grados de los comportamientos y hábitos de sus clientes mediante la recopilación, procesamiento y distribución de los datos pertinentes para el análisis y las herramientas de inteligencia empresarial. Con el fin de lograr esto, muchas empresas han empezado a recurrir al almacenamiento de datos. Dbvisit Replicate envía sus datos de Oracle directamente a su almacén de datos o a su herramienta de inteligencia empresarial para la previsión y análisis.

Ventajas

La replicación de datos compleja se lleva a cabo con un mínimo de interrupciones y recursos

Permite migraciones sin períodos de inactividad

La disponibilidad de datos en tiempo real significa la toma de decisiones empresariales informadas

Transmisión de eventos directamente en almacenes de datos para el análisis y las herramientas de inteligencia empresarial

Personal capacitado y con apoyo, puede tener la tranquilidad de asegurar la integridad de los datos en toda la empresa

Transmisión de eventos que captura y almacena los cambios en la base de datos y los metadatos asociados para fines de auditoría y para la carga en tiempo real de los almacenes de datos

Características

Proceso de instalación sencillo mediante asistente

Arquitectura flexible

Comparte, migra, sincroniza y consolida los datos en tiempo real

Potente detección, notificación y resolución de conflictos

Formación y soporte integrales

Segmentación de datos para acceso actualizado

La distribución de datos mediante la replicación de la base de datos Oracle es el proceso de sincronizar los datos en múltiples servidores de bases de datos para mantener copias actualizadas de los datos en múltiples bases de datos a la vez, ya sea localmente en las instalaciones, en diferentes ubicaciones geográficas o en la nube.

Diferentes ediciones para diferentes necesidades

Cuando se trata de la replicación de la base de datos Oracle® no existe una solución única. Esta es la razón por la que Dbvisit Replicate ofrece tres ediciones diferentes de productos y diferentes planes de precios incluyendo opciones de licencia permanente, temporal o de alquiler. Elija entre Replicate LTD, XTD o MAX para tener una solución de replicación robusta apropiada para su organización con licencias permanentes, temporales o de alquiler disponibles para la duración de su proyecto.

Pruébalo ahora

Dbvisit Replicate se puede instalar y configurar rápidamente. Es por eso que ofrecemos un período de prueba gratuita de 30 días para que pueda descargarlo y probarlo en su propio entorno. O puede realizar una prueba gratuita en nuestro sitio web. Para explorar el sistema en línea sólo tiene que proporcionar su propia fuente personal y bases de datos objetivo.

Integridad de los datos

Además de los procesos integrados de detección y resolución de conflictos en Dbvisit Replicate, nuestro software asegura que todos los registros comprometidos se envíen de forma segura a su base de datos objetivo, incluso en el caso de una interrupción. Esto le ahorra la molestia de tratar con las interrupciones en el sistema, la indisponibilidad del hardware o retrasos en la restauración y asegura la integridad de los datos. Dbvisit Replicate proporciona:

- La recuperación automática de errores y problemas de red
- Envío de datos cifrados a toda la red
- Detección y resolución de conflictos integrados
- Consola de replicación para una visión completa y gestión

Tranquilidad



Dbvisit Replicate cuenta con el respaldo de los servicios de soporte y mantenimiento de Dbvisit Protect diseñado para asegurar que su software sigue funcionando sin problemas con todas las actualizaciones y mejoras de Oracle® y las nuevas versiones de su sistema operativo.

Formación Replicate



Dbvisit ofrece una formación en línea autodidáctica para Dbvisit Replicate, para permitirle aprovechar al máximo las características y funcionalidades dentro del producto. Conviértase en un Asociado Certificado de Dbvisit Replicate para asegurarse de que su personal es capaz de apoyar su solución Dbvisit Replicate. Póngase en contacto con education@dbvisit.com para más información.

Especificaciones técnicas

BASES DE DATOS ORACLE

9.2 a 12.1

EDICIONES ORACLE

Enterprise / Standard / Standard SE1 / SE2 / Oracle XE

BASES DE DATOS FUENTE

Oracle

BASES DE DATOS OBJETIVO

Oracle / MySQL (InnoDB) / Microsoft SQL Server

OTROS OBJETIVOS

Hadoop, CSV y Google Cloud SQL

SISTEMAS OPERATIVOS

LINUX: Linux para Intel AMD 32bit y 64bit, (OEL4/RHEL4 - 64 y 32 bit.)

WINDOWS: MS Windows 32 y 64bit

SOLARIS: Intel, AMD y SPARC

HPUX: Titanium

AIX: PowerPC

Especificaciones técnicas completas: <http://www.dbvisit.com>