

SharePlex

Replicación de bases de datos sin impacto a fin de lograr alta disponibilidad, escalabilidad e integración de datos casi en tiempo real.

Permita la integración de datos y la replicación de alto rendimiento para Oracle y otras bases de datos, como Microsoft SQL Server, SAP HANA, SAP Adaptive Server Enterprise (ASE), Teradata y EnterpriseDB (EDB) Postgres Advanced Server, con SharePlex. Solo SharePlex proporciona colas de Java Message Service (JMS), salida de archivos sin formato para SQL y XML, integridad de los datos que se encuentran en transferencia, funcionalidades de monitoreo y alerta, además de un gran soporte al cliente, todo en una solución asequible.

A menudo considerada la "mejor solución de su categoría" para la replicación de bases de datos, SharePlex garantiza alta disponibilidad y continuidad del negocio,

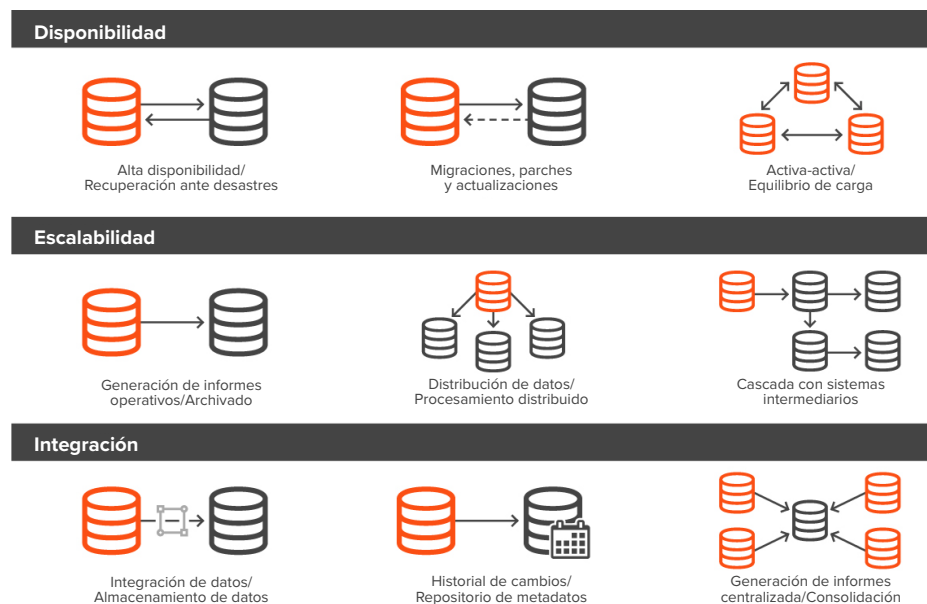
y le permite cumplir sus objetivos operativos de la base de datos. Proporciona una copia de datos de producción en tiempo real: sin impacto en el rendimiento y la disponibilidad de su sistema. Los datos se replican continuamente desde una base de datos a otra, sin necesidad de programarlos. Replica inmediatamente cualquier modificación en los datos en el origen o en el destino, para que la base de datos de destino siempre esté sincronizada y los datos estén disponibles instantáneamente siempre. Y a diferencia de cualquier otra solución, SharePlex emplea un proceso de simplificación fuera de la instancia de la base de datos. Crea una pequeña huella para que haya un impacto mínimo en el rendimiento de la base de datos y la capacidad de la red.

"Eliminamos las dos horas de tiempo de inactividad que solíamos tener cada noche para nuestra base de datos de informes al cambiar a SharePlex".

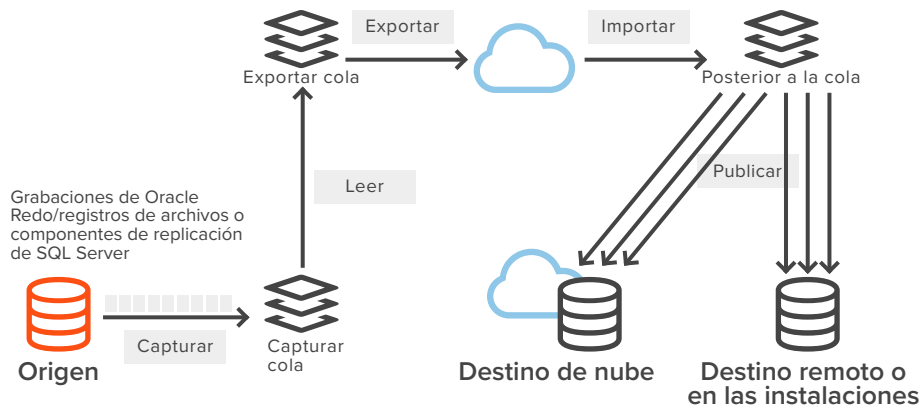
Sean Scott, administrador de bases de datos Oracle, Bodybuilding.com

BENEFICIOS:

- Su costo es una fracción del precio de otras herramientas de replicación, incluida Oracle.
- Ofrece una solución única para replicar desde las bases de datos Oracle y SQL Server sin tiempo de inactividad.
- Incluye soporte galardonado y líder en el sector.
- Incluye acceso a recursos educativos en nuestra comunidad en línea para optimizar la replicación.
- Soporta todas las ediciones estándares heredadas y actuales de Oracle.
- Facilita la integración de datos casi en tiempo real a través de la replicación continua a Oracle, Microsoft SQL Server, SAP ASE, SAP HANA, Teradata, EDB Postgres, colas de JMS y archivos XML.
- Garantiza alta disponibilidad y el objetivo de tiempo de recuperación (RTO) más rápido posible.
- Minimiza los riesgos y las interrupciones asociados con las migraciones.
- Permite la generación de informes, el análisis y el almacenamiento de datos casi en tiempo real.



SharePlex se configura fácilmente para adaptarse a sus necesidades empresariales y caso de uso específico.



El proceso de replicación de datos de SharePlex

"Hemos podido alcanzar un tiempo activo cercano al 100 % durante años en un momento determinado en nuestras bases de datos críticas mediante el uso de SharePlex".

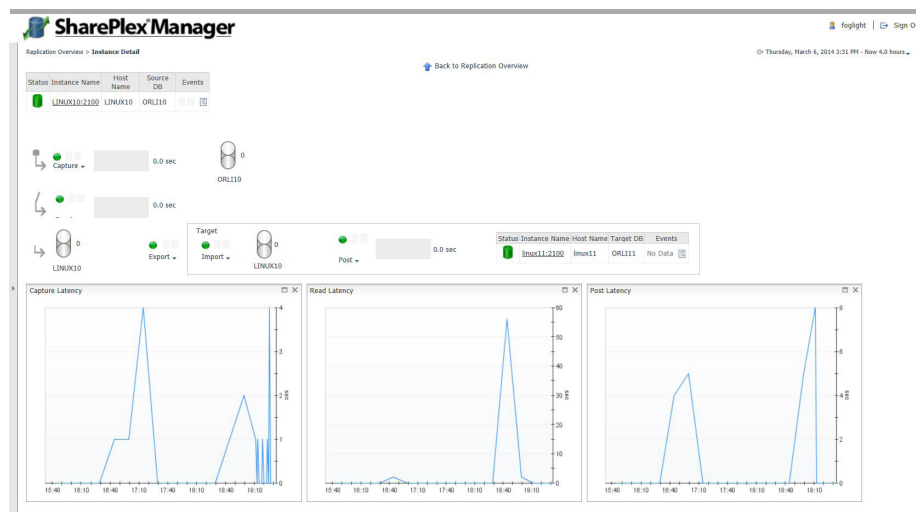
Ken Jones, vicepresidente sénior de Operaciones del área de TI, Priceline.com

CARACTERÍSTICAS

- **Replicación de base de datos:** Ofrezca alta disponibilidad para configuraciones 11g y 12c de bases de datos Oracle activa-pasiva y activa-activa en las instalaciones, de forma remota y en la nube. Cree copias en tiempo real de datos de SQL Server desde SQL Server 2012, 2014 y 2016 a otras versiones y ediciones de SQL Server o bases de datos Oracle para derivar el rendimiento máximo desde sus bases de datos transaccionales.
- **Integración de datos casi en tiempo real:** Use la captura de datos de cambios de Oracle y SQL server para permitir la entrega de capacidades de datos nativos a Oracle, SQL Server, EDB Postgres Advanced Server y múltiples tipos de JMS, además de archivos SQL y XML para migraciones. Una integración casi ilimitada es posible a través de adaptadores creados por el cliente para leer JMS y publicar en

Netezza, Teradata e incluso destinos no estructurados, como Cassandra, MongoDB, HBASE, Hadoop y más.

- **Simplicidad que ahorra tiempo:** Realice instalaciones fácil y rápidamente, por lo que tendrá todo lo necesario para la replicación de datos de Oracle y SQL Server en solo 15 minutos, sin necesidad de ningún complemento o paquete de administración.
- **Integridad y precisión de los datos:** Garantice que las instancias de destino sean representaciones precisas de la base de datos de origen. Proporcione monitoreo punto a punto, detección y resolución de conflictos (predefinida y definida por el usuario). Use comparar y reparar para revelar anomalías entre el origen y el destino para una rápida resolución delta sin tiempo de inactividad.
- **Rendimiento mejorado:** Delege informes de proceso intensivo fuera del servidor



Monitoree y administre fácilmente todos los aspectos de su entorno mediante la consola de administración.

REQUISITOS DEL SISTEMA

PLATAFORMA

UNIX®, Linux®, Windows®

MEMORIA

Los procesos de SharePlex son de 64 bits.

La memoria de proceso es mayor de 256 MB o igual.

ENTORNOS DE ORIGEN

Oracle

Oracle RDS

SQL Server

ENTORNOS DE DESTINO

Para Oracle como origen: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, Fujitsu Postgres, SAP ASE, SAP HANA, Teradata, EDB Postgres Advanced Server, cola de JMS, archivos SQL y XML

Para SQL Server como origen: SQL Server en las instalaciones, SQL Server en Azure, Oracle, Kafka, PostgrSQL, MySQL, (en Linux)

Consulte la lista de verificación previa a la instalación específica de la plataforma en la guía de instalación, para obtener más información sobre los requisitos adicionales del sistema y la base de datos.

Para obtener información sobre la replicación, la migración o la integración de datos desde Oracle, consulte quest.com/products/shareplex/

de base de datos de producción principal. Replique grandes volúmenes de cambios sin picos en la actividad de la red.

- **Conmutación por recuperación de migración Oracle-a-Oracle:** Reverta rápidamente al sistema original sin pérdida de datos si hay alguna falla en el sistema posterior a la migración.
- **Soporte para Oracle Standard Edition y Enterprise Edition:** Soporte entornos combinados con diferentes sistemas operativos de origen y destino, ediciones de bases de datos y versiones de bases de datos, que incluyen Oracle de 11g a 12c, entornos de clústeres y ASM, RAC y Exadata® X2, X3, X4 y X5.
- **Replicación simplificada de SQL Server:** Obtenga una replicación heterogénea desde SQL Server 2012, 2014 o 2016 a entornos de destino que soportan cualquiera de estas versiones SQL Server, edición estándar o para empresas (además de Oracle 11g u Oracle 12c).
- **Soporte flexible para tipos de datos:** Soporte LOB, que incluye SecureFile LOB, UDT, LONG, Varray, Oracle Advanced Compression, el cifrado de datos transparente (TDE) de Oracle y la compresión en columnas híbrida (HCC) para plataformas de Exadata.

- **Asequibilidad sin igual:** Proporcione un reemplazo económico de Oracle Streams con toda la funcionalidad de Oracle GoldenGate, incluidas las utilidades comparar y reparar, además de una interfaz de monitoreo y alerta, en un paquete completo, a una fracción del precio.
- **Simplifique su migración a la nube:** SharePlex provee migraciones a su base de datos en la nube prácticamente en tiempo real, sin impacto para los usuarios. Debido a que debe continuar con sus operaciones diarias durante las migraciones, SharePlex le permite hacer las replicaciones desde la nube hacia su almacenamiento de datos local. Sin pérdida de datos. Sin interrumpir la productividad del usuario.

ACERCA DE QUEST

En Quest, nuestro propósito es resolver problemas complejos con soluciones simples. Logramos esto con una filosofía enfocada en productos excelentes, un servicio grandioso y el objetivo general de ser una empresa con la que hacer negocios resulte simple. Nuestra visión es ofrecer una tecnología que elimine la necesidad de elegir entre la eficiencia y la eficacia, lo que significa que usted y su empresa pueden dedicar menos tiempo a la administración del área de TI y más tiempo a la innovación empresarial.