

Cinco buenas razones para elegir Syniti Data Replication para replicaciones con SQL Server

Syniti Data Replication es una destacada solución para replicación de datos para bases de datos Microsoft SQL Server, utilizando su tecnología Change Data Capture puede apoyar las áreas de administración de bases de datos con sus procesos de integración de datos que requieran de datos en tiempo real.

En el presente artículo presentamos las 5 principales razones por las cuales usted debería utilizar Syniti Data Replication para sus procesos de integración de datos utilizando SQL Server.

#1 Costo de implementación y mantenimiento

Syniti Data Replication es un producto 100% gráfico, por ello el proceso de implementación es muy rápido (en días dependiendo del tamaño de las bases de datos), así también el paso desde una Prueba de Concepto al ambiente productivo es solo en minutos.

Al ser una solución automatizada no requiere de personal dedicado al mantenimiento de las tareas de replicación.

Su capacidad de auto resolución ante caídas de conectividad, inhabilidad de los servidores de bases de datos o gestión de la sincronización de múltiples servidores lo hace un producto único en el mercado.

#2 Curva de aprendizaje

Syniti Data Replication no requiere de aprendizaje de sintaxis propietaria, de hecho, usted no requiere de alto conocimiento técnico en bases de datos. Syniti Data Replication es una solución que no requiere de programación.

#3 Reducción de riesgo

¿Qué tan seguro está usted de que su actual proceso mueve TODOS los datos a su servidor de destino y además SIN ERRORES? – Syniti Data Replication cuenta con una visualización gráfica que permite detectar en tiempo real cualquier caída, error o inconsistencia que se genere al momento de realizar las réplicas.

En forma adicional, Syniti Data Replication cuenta con herramientas que permiten verificar que tanto el origen como el destino contengan exactamente los mismos datos, y en caso de no existir igualdad, ejecutar un proceso que permite una consolidación de los datos.

The screenshot displays the Syniti Data Replication Verifier interface. It is split into two main panes: 'Source Table: SCOTT.BRASIL' on the left and 'Target Table: "Syniti"."dbo".BRASIL' on the right. Each pane shows a table with columns: DATABASE, DATABASE2, "SAP HANA", and PLATAFORM. The source table has 4 records, and the target table has 3 records. Below the tables, a 'Details' section shows the comparison results: 'Comparing SCOTT.BRASIL (1831 records) to "Syniti"."dbo".BRASIL (1827 records)...'. The results are: 'Number of records only on source table: 4', 'Number of records only on target table: 0', and 'Number of different records: 0'.

	DATABASE	DATABASE2	"SAP HANA"	PLATAFORM
▶	SQL Server	MySQL	Y	SAP
	Oracle	Db2LUW	Y	SAP
	SQL Server	MySQL	N	SAP
	DB2/400	Oracle	Y	SAP

	"DATABASE"	DATABASE2	"SAP HANA"	PLATAFORM
▶				

Details:

Comparing SCOTT.BRASIL (1831 records) to "Syniti"."dbo".BRASIL (1827 records)...

Results:

Number of records only on source table: 4
Number of records only on target table: 0
Number of different records: 0

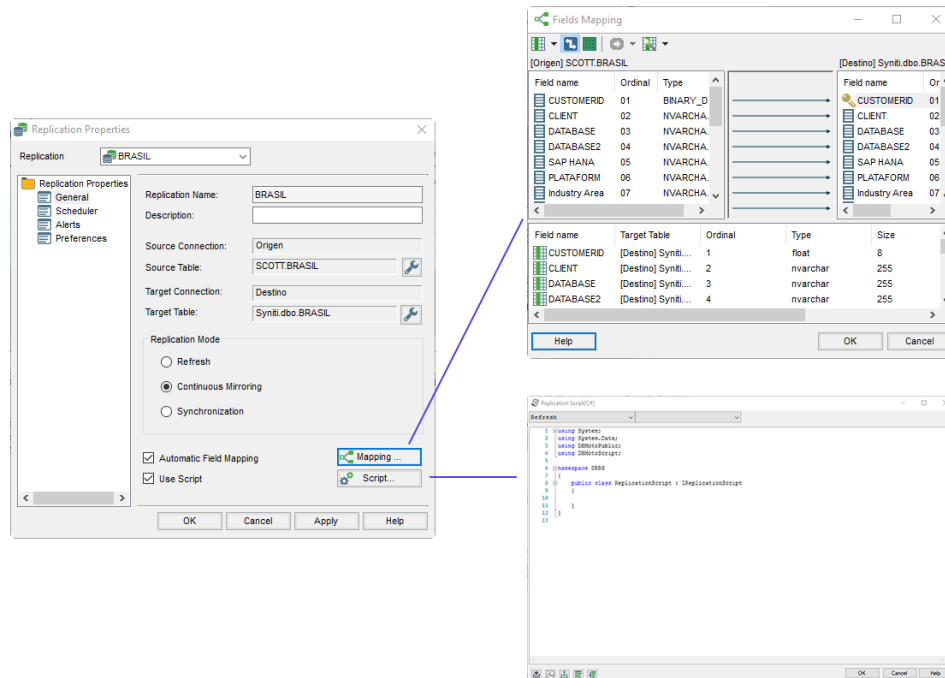
Syniti Data Replication Verifer

#4 Adaptación a nuevas reglas de negocio

La inversión en tiempo y personal que requiere soluciones desarrolladas a medida al momento de generar cambios en las reglas de negocio es considerable, y este problema crece cuando el desarrollador que creo la aplicación ya no se encuentra en la compañía.

Con Syniti Data Replication cualquier adaptación que requiera el proceso de

replicación puede ser adaptado por su consola de mapeo de datos o por su gran variedad de scripts, los cuales pueden ser configurados para diferentes tareas.



Opciones de Mapeo y Scripts de datos para SQL Server

#5 Crecimiento y desarrollo tecnológico

Syniti Data Replication soporta en modo transaccional bases de datos MS SQL Server, así como manejadores de otros fabricantes, sistemas analíticos, Big Data, incluso bases de datos en la nube.

Revise todas las plataformas tecnológicas que soportamos:

- [Oracle](#)
- [Microsoft SQL Server](#)
- [Microsoft Azure SQL](#)
- [Microsoft Azure Data Lake](#)
- [IBM Db2 for i, AS400](#)
- [IBM Db2 for z/OS \(OS/390\)](#)
- [IBM Db2 LUW](#)
- [IBM Informix](#)
- [MySQL](#)
- [MariaDB](#)
- [PostgreSQL](#)
- [Snowflake](#)
- [Amazon](#)
- [Google Cloud Platform](#)

- SAP HANA
- SAP IQ
- SAP SQL Anywhere
- SAP ASE
- IBM PureData (Netezza)
- Vertica
- Teradata
- Hadoop
- MongoDB
- Apache Kafka

Esta información se encuentra disponible y actualizada en: [Cinco buenas razones para elegir Syniti Data Replication para replicaciones con SQL Server | Syniti Data Replication \(hitsw.es\)](#)