

Asistente para nueva suscripción

Publicación

Elija la publicación para la que desea crear una o más suscripciones.

Publicador:
HPPerez\SQLDEV,14333

Bases de datos y publicaciones:
AdventureWorks2019
pub_EjerciciosRep

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Finalizar >> Cancelar

Asistente para nueva suscripción

Ubicación del Agente de distribución

Elija la ubicación en la que se ejecutarán los Agentes de distribución.

Para las suscripciones que cree en este asistente:

☐ Ejecutar todos los agentes en el distribuidor HPPERZ\SQLDEV (suscripciones de inserción)

Esta opción facilita la administración centralizada de la sincronización de las suscripciones.

☒ Ejecutar cada agente en su suscriptor (suscripciones de extracción)

Esta opción reduce la carga de procesamiento en el distribuidor y permite a los suscriptores administrar la sincronización de su propia suscripción.

Ejecute más de una vez el asistente si desea que algunos agentes se ejecuten en el distribuidor y otros en los suscriptores.

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Finalizar >> Cancelar

Asistente para nueva suscripción

Seguridad del Agente de distribución

Especifique la cuenta de proceso y las opciones de conexión para cada Agente de distribución.

Propiedades de suscripción:

Agente para el suscriptor	Conexión al distribuidor	Conexión al suscriptor
DESKTOP-RHOTVT1\SQLDEV	Usar inicio de sesión 'sa'	Suplantar cuenta de proceso

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Finalizar >>| Cancelar

Asistente para nueva suscripción

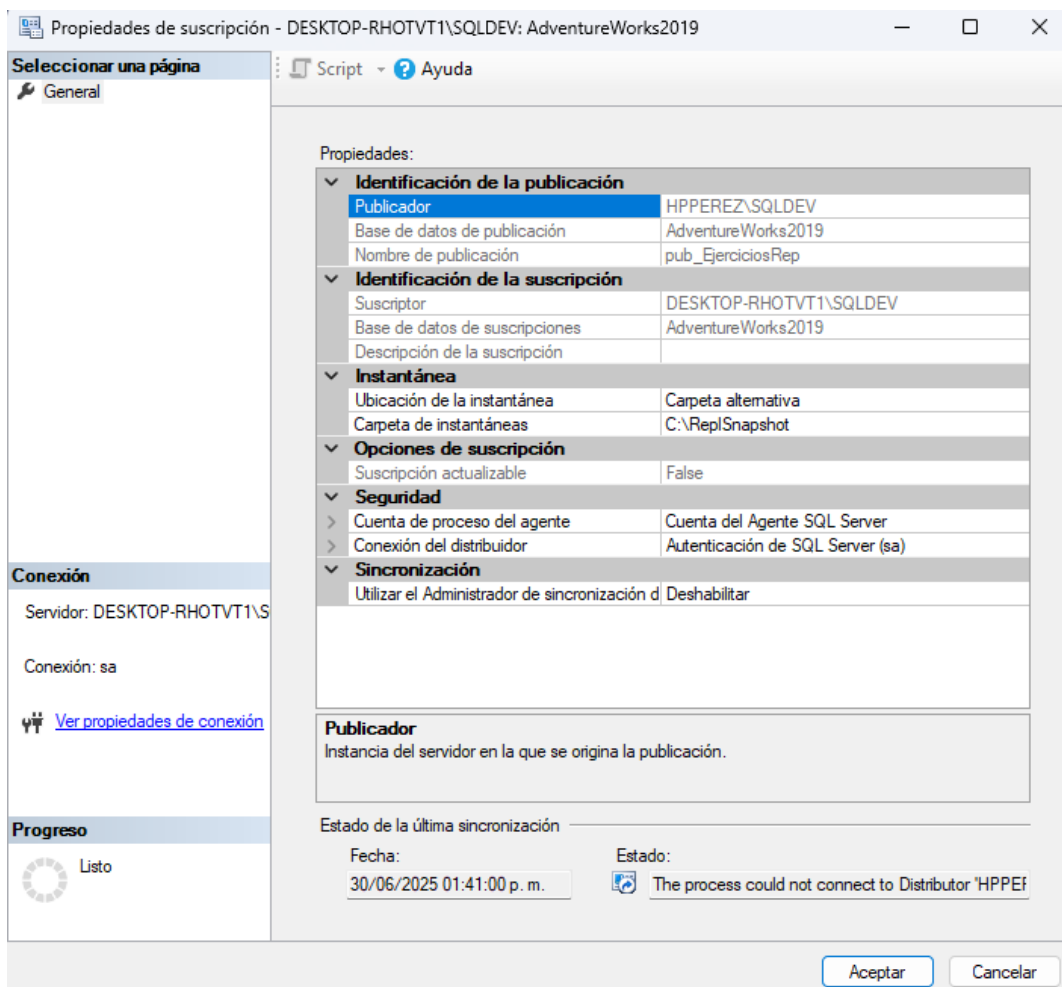
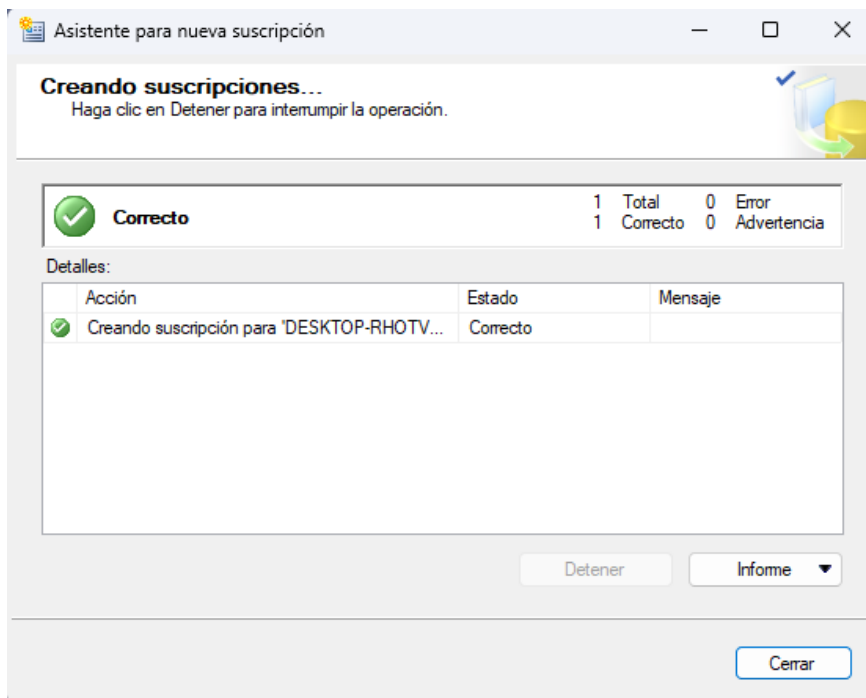
Programación de sincronización

Especifique la programación de sincronización para cada agente.

Programación del agente:

Suscriptor	Ubicación del agente	Programación del agente
DESKTOP-RHOTVT1...	Suscriptor	Ejecutar continuamente

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Finalizar >>| Cancelar



Conclusiones:

A lo largo de este ejercicio hemos montado un entorno de replicación en dos equipos (un “maestro” y un “esclavo”), repasando tanto los conceptos teóricos de replicación como la configuración práctica, las pruebas y la resolución de incidencias.

Sentimos que, el proceso y toda la configuración que hicimos en nuestros equipos fue algo “compleja”, pero si se realiza de buena manera puede tener muchas ventajas, nosotros hasta hace un rato de estar redactando este documento no habíamos hecho correctamente la replicación, ya que, hoy por la mañana el profesor nos comentó que todo lo que hicimos no fue una replicación instantánea. Pero aun así nos sirvió como ejercicio y enseñanza.

Al igual que en práctica anteriores, tuvimos que configurar puertos para que se escucharan entre sí los dispositivos, un error que cometimos fue colocar los mismos puertos que usa nuestra instancia express, lo que nos ocasionó errores. Nos llevó tiempo encontrar el error, tal vez era algo muy obvio, pero para nosotros no lo fue en su momento. Además, de la maquina que usamos como “esclavo” tuvimos que habilitar el Agente XPs que estaba deshabilitado por default, usando el procedimiento almacenado sp_configure.

También podemos mencionar lo siguiente como Snapshot Replication, es muy útil para entornos donde basta una carga periódica, pero exige regenerar el snapshot para reflejar eliminaciones o cambios DML posteriores, para escenarios de **alta consistencia y propagación continua** de INSERT/UPDATE/DELETE conviene **Transactional Replication**. Y como mención: aprendimos a leer el **ERRORLOG** y el **Event Viewer**, identificar la causa (conflicto de puerto, hilos de comunicaciones) y a usar SQL Server Configuration Manager para ajustar parámetros de red.