

IBM solidDB

Versión 6.3

Guía de inicio rápido

Esta guía le ayuda a realizar una instalación típica de IBM solidDB, Versión 6.3.



Visión general del producto

IBM solidDB® es un producto de bases de datos relacionales completamente funcional que ofrece una perfecta integración de una base de datos en memoria y una base de datos en disco en una única instancia de solidDB. De forma adicional, están disponibles diversas topologías de réplica de solidDB a solidDB y soluciones de Alta disponibilidad. Una de las tecnologías de réplica disponibles es IBM InfoSphere Change Data Capture (InfoSphere CDC).

El producto IBM solidDB 6.3 consta de los componentes solidDB e InfoSphere CDC. Si utiliza solidDB como un servidor autónomo, sólo necesita instalar los componentes solidDB. Si la configuración despliega réplica InfoSphere CDC, también debe instalar los componentes InfoSphere CDC.

1 Paso 1: Requisitos del sistema



Consulte los requisitos detallados del sistema en las páginas web de solidDB: <http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/sysreqs.html>.

2 Paso 2: Acceder al software y a la documentación



En función de la configuración, localice los paquetes de documentación e instalación de software que se muestran a continuación.

- Si está descargando los paquetes de un sitio web de IBM, seleccione y descargue los paquetes de software correspondientes a su plataforma, así como los paquetes de documentación.
- Si está instalando los paquetes desde el soporte físico, cada paquete se proporciona como un DVD separado. En cada paquete, desplácese hasta el archivo de instalación para su plataforma.

Paquetes de **solidDB para todas las configuraciones:**

- IBM solidDB 6.3
- IBM solidDB 6.3 Documentation

Nota: en entregas en soporte físico, el paquete de la documentación de solidDB se incluye en el DVD Inicio rápido.

Paquetes de **InfoSphere CDC adicionales para configuraciones que despliegan réplica InfoSphere CDC:**

- InfoSphere Change Data Capture v6.3 solidDB
- InfoSphere Change Data Capture v6.3 Management Console y Access Server

Nota: existen instaladores separados para Management Console y Access Server.

- InfoSphere Change Data Capture v6.3 Documentation

3 Paso 3: Instalar IBM solidDB



1. **Instale Java Runtime Environment (JRE) o Java Development Kit (JDK), 1.4.2 o posterior, si no está instalado.** Esto es necesario para ejecutar el instalador. **Nota:** en Linux no se da soporte a GNU Compiler for Java (GCJ).
2. **Instale el software.**
 - En Windows, ejecute el archivo de imagen del producto .exe para ejecutar el instalador de Windows.
 - En UNIX o Linux, ejecute el archivo de imagen del producto .bin correspondiente para ejecutar el instalador.
3. **Abra la página de Bienvenida en el directorio de instalación del paquete solidDB y lea las Notas del release, etc.**
4. **Habilite la utilización de los ejemplos.** Para poder ejecutar los ejemplos, cada uno de los directorio de ejecución de ejemplos debe contener un archivo de licencia. solidDB incluye una licencia de evaluación que es válida durante 90 días. Para copiar el archivo de licencia en todos los directorios de ejemplos adecuados, ejecute el script denominado copy_licenses.bat (Windows) o copy_licenses.sh (UNIX o Linux).
5. **Compruebe que las variables de entorno CLASSPATH se hayan establecido para incluir el archivo .jar del controlador JDBC.** Al instalar solidDB, el archivo del controlador JDBC de solidDB (SolidDriver2.0.jar) se copia en el directorio 'jdbc'. Pero es posible que el instalador no establezca la variable de entorno CLASSPATH para el entorno.

4 Paso 4: Instalar los paquetes de documentación



1. Descomprima el paquete de la documentación de solidDB en una ubicación que elija.
Nota: para acceder a los manuales ingleses en PDF de solidDB mediante la página de Bienvenida del paquete de solidDB, descompríalos en el directorio 'manuals' del directorio de instalación de solidDB.
2. Instale la documentación de InfoSphere CDC según indique el paquete de documentación de InfoSphere CDC.

5 Paso 5: Instalar InfoSphere CDC for IBM solidDB



- En Windows, ejecute el archivo de imagen del producto .exe para ejecutar el instalador de Windows.
- En UNIX o Linux, ejecute el archivo de imagen del producto .bin correspondiente para ejecutar el instalador.

Nota: Al final de la instalación, el instalador le solicita que configure una instancia de InfoSphere CDC. No seleccione configurar una nueva instancia en este momento. En su lugar, realice la instalación de los otros componentes de InfoSphere CDC y después de haberlos instalado todos, siga las instrucciones de configuración del manual *IBM solidDB CDC Replication User Guide* (que se incluye en el paquete de la documentación de solidDB).

6 Paso 6: Instalar InfoSphere CDC Access Server e InfoSphere CDC Management Console



- En Windows, ejecute el archivo de imagen del producto .exe para ejecutar el instalador de Windows.
- En UNIX o Linux, ejecute el archivo de imagen del producto .bin correspondiente para ejecutar el script de instalación.

7 Paso 7: Localizar la documentación



IBM solidDB e InfoSphere CDC for IBM solidDB: abra la página de Bienvenida del directorio de instalación del paquete de solidDB y lea las Notas del release y otra documentación. Localice también los manuales de usuario de solidDB que ha descargado o, de forma opcional, acceda a las guías de usuario de solidDB en formato en línea en el Information Center de solidDB en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v6r3/>.

InfoSphere CDC Management Console e InfoSphere CDC Access Server: localice la documentación que ha descargado o, de forma opcional, acceda a la documentación en el directorio de instalación de InfoSphere CDC Management Console.

8 Paso 8: Configurar el entorno



Todas las configuraciones: siga los pasos del manual *IBM solidDB Guía de iniciación* para configurar solidDB y realizar la evaluación del producto.

Configuraciones que despliegan InfoSphere CDC: después de configurar solidDB, siga los pasos del manual *IBM solidDB CDC Replication User Guide* para configurar el sistema de réplica InfoSphere CDC.

Más información



Para obtener información adicional, visite las páginas web de solidDB en <http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/>.

