

IBM solidDB

Versão 6.3

Guia de Iniciação Rápida

Este guia apresenta uma instalação típica para o IBM solidDB, Versão 6.3.



Visão Geral do Produto

IBM® solidDB® é um produto do banco de dados relacional totalmente funcional que oferece uma integração sem defeitos de um banco de dados de memória e banco de dados de disco em uma instância única do solidDB. Além disso, diversas topologias de replicação solidDB-para-solidDB e soluções de alta disponibilidade estão disponíveis. Uma das tecnologias de replicação disponíveis é o IBM InfoSphere™ Change Data Capture (InfoSphere CDC).

O produto IBM solidDB 6.3 é composto pelos componentes solidDB e InfoSphere CDC. Se você estiver utilizando o solidDB como um servidor independente, será necessário instalar apenas os componentes do solidDB. Se sua configuração implementar a replicação do InfoSphere CDC, também será necessário instalar os componentes do InfoSphere CDC.

1 Etapa 1: Requisitos do Sistema



Consulte os requisitos do sistema detalhados nas páginas da Web do solidDB: <http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/sysreqs.html>.

2 Etapa 2: Acesse Seu Software e Documentações



Dependendo de sua configuração, localize os pacotes de instalação e documentação do software listados abaixo.

- Se estiver fazendo download dos pacotes a partir de um Web site IBM, selecione e faça download dos pacotes de software relevantes para sua plataforma, bem como os pacotes de documentação.
- Se você estiver instalando os pacotes a partir da mídia física, cada pacote será fornecido como um DVD separado. Em cada pacote, navegue para o arquivo de instalação para sua plataforma.

Pacotes do **solidDB para todas as configurações:**

- IBM solidDB 6.3
- Documentação do IBM solidDB 6.3

Nota: Em mídias físicas, o pacote da Documentação do solidDB está incluído no DVD Início Rápido.

Pacotes adicionais do InfoSphere CDC para configurações implementando a replicação do InfoSphere CDC:

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

Nota: Há instaladores separados para o Management Console and Access Server.

- Documentação do InfoSphere Change Data Capture v6.3

3 Etapa 3: Instalar o IBM solidDB



1. **Instale JRE (Java™ Runtime Environment) ou JDK (Java Development Kit), versão 1.4.2 ou mais nova, se já não estiver instalada.** Isto é necessário para executar o instalador. **Nota:** Nos sistemas Linux®, GNU Compiler para Java (GCJ) não é suportado.
2. **Instale o software.**
 - Nos sistemas Windows®, execute o arquivo de imagem do produto .exe para executar o instalador do Windows.
 - Nos sistemas UNIX® ou Linux, execute o arquivo de imagem do produto .bin apropriado para executar o instalador.
3. **Abra a página Bem-vindo no diretório de instalação do seu pacote solidDB e leia as Notas sobre o Release e outras documentações.**
4. **Ative a utilização de amostras.** Para que consiga executar amostras, cada um dos diretórios de execução de amostra devem conter um arquivo de licença. O solidDB inclui uma licença de avaliação que é válida por 90 dias. Para copiar o arquivo de licença para todos os diretórios de amostra apropriados, execute o script chamado copy_licenses.bat (Windows) ou copy_licenses.sh (UNIX ou Linux).
5. **Verifique se suas variáveis de ambiente CLASSPATH foram configuradas para incluir o arquivo .jar do driver JDBC.** Ao instalar o solidDB, o arquivo do driver JDBC (SolidDriver2.0.jar) do solidDB é copiado para o diretório 'jdbc'. Entretanto, o instalador talvez não configure a variável de ambiente CLASSPATH para seu ambiente.

4 Etapa 4: Instalar Pacotes de Documentações



1. Descompacte o pacote de documentações do solidDB em um local de sua escolha.
Nota: Para acessar os manuais na versão em inglês do solidDB no formato PDF por meio da página Bem-vindo do pacote solidDB, descompacte os arquivos PDF no diretório 'manuals' no diretório de instalação do solidDB.
2. Instale a documentação do InfoSphere CDC de acordo com as instruções no pacote de documentações do InfoSphere CDC.

5 Etapa 5: Instalar o InfoSphere CDC para IBM solidDB



- Nos sistemas Windows, execute o arquivo de imagem do produto .exe para executar o instalador do Windows.
- Nos sistemas UNIX ou Linux, execute o arquivo de imagem do produto .bin apropriado para executar o instalador.

Nota: Ao final da instalação, o instalador solicita que você configure uma instância do InfoSphere CDC. Não selecione a configuração de uma nova instância neste ponto. Em vez disso, continue com a instalação de outros componentes do InfoSphere CDC e, após instalar todos os componentes, siga as instruções de configuração no *IBM solidDB CDC Replication User Guide* (incluído no pacote de documentações do solidDB).

6 Etapa 6: Instalar o InfoSphere CDC Access Server e o InfoSphere CDC Management Console



- Nos sistemas Windows, execute o arquivo de imagem do produto .exe para executar o instalador do Windows.
- Nos sistemas UNIX ou Linux, execute o arquivo de imagem do produto .bin apropriado para executar o script de instalação.

7 Etapa 7: Localizar Sua Documentação



IBM solidDB e InfoSphere CDC para IBM solidDB: abra a página Bem-vindo no diretório de instalação de seu pacote solidDB e leia as Notas sobre o Release e outras documentações. Localize também os manuais do usuário do solidDB transferidos por download ou, como alternativa, acesse os guias do usuário do solidDB no formato on-line no Centro de Informações do solidDB em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v6r3/>.

InfoSphere CDC Management Console e InfoSphere CDC Access Server: localize a documentação transferida por download ou, como alternativa, acesse a documentação no diretório de instalação de seu InfoSphere CDC Management Console.

8 Etapa 8: Configurar Seu Ambiente



Todas as configurações: siga as etapas no *IBM solidDB Getting Started Guide* para configurar o solidDB e desempenhar a avaliação do produto.

Configurações implementando a replicação do InfoSphere CDC: após configurar o solidDB, siga as etapas no *IBM solidDB CDC Replication User Guide* para configurar o sistema de replicação do InfoSphere CDC.

Informações Adicionais



Para obter informações adicionais, visite as páginas da Web do solidDB em <http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/>.

