

Guia de Iniciação Rápida

Este guia apresenta uma instalação típica para o IBM solidDB, Versão 7.0.



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 de disco em uma instância única do solidDB. Além disso, diversas topologias de replicação 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 7.0 é composto dos componentes solidDB e InfoSphere CDC. Se você estiver usando 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 detalhados do sistema no **Centro de Informações do IBM solidDB 7.0 e do IBM solidDB Universal Cache 7.0**: “<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v7r0/topic/com.ibm.swg.im.soliddb.gettingstarted.doc/doc/system.requirements.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 você estiver fazendo download dos pacotes a partir de um Web site da IBM, selecione e faça download dos pacotes de software relevantes para sua plataforma, bem como os pacotes da 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 de sua plataforma.

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

- IBM solidDB
- IBM solidDB License Certificate (incluído no DVD de Iniciação Rápida)
- Documentação do IBM solidDB (incluído no DVD de Iniciação Rápida)

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

- IBM InfoSphere Change Data Capture solidDB
- IBM InfoSphere Change Data Capture Management Console e Access Server (instaladores separados)
- Documentação do Produto e Iniciação Rápida do IBM InfoSphere Change Data Capture Quick Start

3 Etapa 3: Instalar o IBM solidDB



1. **Instale JRE (Java Runtime Environment) ou JDK (Java Development Kit) V. 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 arq. de imagem do prod. .exe para executar o instalador do Windows.
 - Nos sistemas UNIX ou Linux, execute o arq. de imagem do prod. .bin apropriado para executar o instalador.
3. **Copie o arq. de licença (solid.lic) da imagem do Certificado de Licença para o dir. de trabalho do solidDB.**

Dica: A instalação padrão do solidDB inclui uma licença de avaliação (solideval.lic) no diretório de instalação do solidDB. A licença de avaliação permite que você avalie o solidDB por 90 dias.
4. **Abra a página de Boas-vindas no dir. de instalação do seu pacote solidDB e leia as Notas do SDK e outras doc.**
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 da versão em inglês do solidDB no formato PDF através da página Bem-vindo do pacote do solidDB, descompacte os arquivos do PDF no diretório 'manuals' do diretório de instalação do solidDB.

2. Descompacte o arquivo zip do pacote de Documentação do InfoSphere CDC em um local de sua escolha.

5 Etapa 5: Instalar o InfoSphere CDC para IBM solidDB



- Nos sistemas Windows, execute o arq. de imagem do prod. .exe para executar o instalador do Windows.
- Nos sistemas UNIX ou Linux, execute o arq. de imagem do prod. .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 a instalação de outros componentes do InfoSphere CDC e depois de instalar todos os componentes, siga as instruções de configuração no *IBM solidDB Replication with InfoSphere CDC User Guide* (incluído no pacote de documentação do solidDB).

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



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

7 Etapa 7: Localizar Sua Documentação



IBM solidDB e InfoSphere CDC para o IBM solidDB: abra a página de Boas-Vindas no dir. de instalação do seu pacote solidDB e leia as Notas do SDK e outras doc. Localize também os manuais do usuário do solidDB transferidos por download ou, como alternativa, acesse o **Centro de Informações do IBM solidDB 7.0 e do IBM solidDB Universal Cache 7.0** on-line em “<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v7r0/>”.

InfoSphere CDC Management Console e InfoSphere CDC Access Server: localize a documentação transferida por download ou, como alternativa, acesse o **Centro de Informações do IBM InfoSphere Change Data Capture 6.5** on-line em “<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cdc/v6r5m1/index.jsp>” ou por meio do menu **Ajuda** no Management Console.

8 Etapa 8: Configurar Seu Ambiente



Todas as configurações: Siga as etapas no *Guia de Introdução do IBM solidDB* para configurar o solidDB e execute a avaliação do produto.

Configurações que implementam a replicação do InfoSphere CDC: Após configurar o solidDB, siga as etapas no *Guia do Usuário de Replicação do IBM solidDB com InfoSphere CDC* para configurar o sistema de replicação do InfoSphere CDC.

Mais Informações



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

Para Notas sobre a Liberação, consulte o **Centro de Informações do IBM solidDB 7.0 e do IBM solidDB Universal Cache 7.0** em “<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v7r0/topic/com.ibm.swg.im.soliddb.common.doc/doc/releasenotes.html>”.