

IBM solidDB Universal Cache

Versão 6.3

Guia de Iniciação Rápida

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



Visão Geral do Produto

O IBM® solidDB® Universal Cache é uma solução para acelerar servidores de dados SQL com base no disco tradicional por meio de uma ou mais instâncias do banco de dados na memória do solidDB armazenando em cache o tráfego de dados entre os aplicativos e os servidores de dados. A tecnologia do IBM InfoSphere™ Change Data Capture (InfoSphere CDC) é utilizada para implementar a replicação de dados entre o solidDB e as instâncias do servidor de dados.

O produto IBM solidDB Universal Cache 6.3 é composto pelos componentes solidDB e InfoSphere CDC que precisam ser instalados separadamente.

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



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.

- 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.

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

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

- IBM InfoSphere Change Data Capture v6.3 para o servidor de dados de *back end em sua configuração*
- 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 e InfoSphere CDC para seu servidor de dados de back end



- 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 dos outros componentes do InfoSphere CDC e, após instalar todos os componentes, siga as instruções de configuração no *IBM solidDB Universal Cache 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.

InfoSphere CDC para seu servidor de dados de backend: localize a documentação transferida por download ou, como alternativa, acesse a documentação no diretório de instalação de seu InfoSphere CDC para o servidor de dados de backend.

8 Etapa 8: Configurar Seu Ambiente



Siga as etapas no *IBM solidDB Getting Started Guide* para configurar o solidDB. Após configurar o solidDB, siga as etapas no *IBM solidDB Universal Cache User Guide* para configurar o sistema do solidDB Universal Cache.

Informações Adicionais



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

