

IBM solidDB

버전 7.0

빠른 시작 안내서

이 안내서를 통해 IBM solidDB 버전 7.0의 일반 설치를 시작합니다.



제품 개요

IBM® solidDB®는 단일 solidDB 인스턴스 내에서 인메모리 데이터베이스와 온디스크 데이터베이스를 원활하게 통합해 주는 전기능 관계형 데이터베이스 제품입니다. 또한 다양한 복제 토폴로지와 고가용성 솔루션도 사용 가능합니다. 사용 가능한 복제 기술 중 하나가 IBM InfoSphere™ Change Data Capture(InfoSphere CDC)입니다. IBM solidDB 7.0 제품은 solidDB 및 InfoSphere CDC 구성요소로 구성되어 있습니다. solidDB를 독립형 서버로 사용하는 경우 solidDB 구성요소만 설치하면 됩니다. InfoSphere CDC 복제가 배치되도록 사용자 구성한 경우, InfoSphere CDC 구성요소도 설치해야 합니다.

1 단계 1: 시스템 요구사항



IBM solidDB 7.0 및 IBM solidDB Universal Cache 7.0 정보 센터(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v7r0/topic/com.ibm.swg.im.soliddb.gettingstarted.doc/doc/system.requirements.html>)의 세부 시스템 요구사항을 참조하십시오.

2 단계 2: 소프트웨어 및 문서 액세스



아래의 목록에서 사용자의 구성에 맞는 소프트웨어 설치 및 문서 패키지를 찾으십시오.

- IBM 웹 사이트에서 패키지 다운로드: 사용자 플랫폼에 맞는 관련 소프트웨어 패키지와 문서 패키지를 선택하여 다운로드하십시오.
 - 실제 미디어에서 패키지를 설치: 각 패키지가 별도의 DVD로 전달됩니다. 패키지에서 사용자 플랫폼의 설치 파일을 찾아가십시오.
- 전체 구성용 solidDB 패키지:**
- IBM solidDB
 - IBM solidDB 라이선스 인증서(빠른 시작 DVD에 포함)
 - IBM solidDB 문서(빠른 시작 DVD에 포함)
- InfoSphere CDC 복제 배치 구성을 위한 추가 InfoSphere CDC 패키지:**
- IBM InfoSphere Change Data Capture solidDB
 - IBM InfoSphere Change Data Capture 관리 콘솔 및 액세스 서버(별도의 설치 프로그램)
 - IBM InfoSphere Change Data Capture 빠른 시작 안내서 및 제품 문서

3 단계 3: IBM solidDB 설치



1. 아직 설치하지 않은 경우 **Java Runtime Environment(JRE)** 또는 **Java Development Kit(JDK)** 버전 1.4.2 이상을 설치하십시오. 이는 설치 프로그램을 실행하는 데 필요합니다. 참고: Linux 시스템의 경우 GNU Compiler for Java(GCJ)가 지원되지 않습니다.
2. 소프트웨어를 설치하십시오.
 - Windows 시스템에서 Windows 설치 프로그램을 실행하기 위한 .exe 제품 이미지 파일을 실행하십시오.
 - UNIX 또는 Linux 시스템에서는 설치 프로그램 실행을 위한 적절한 .bin 제품 이미지 파일을 실행하십시오.
3. 라이선스 인증서 이미지의 라이선스 파일(solid.lic)을 사용자의 solidDB 작업 디렉토리로 복사하십시오.
 추가 정보: solidDB의 기본 설치 패키지에는 평가판 라이선스(solideval.lic)가 solidDB 설치 디렉토리에 포함되어 있습니다. 평가판 라이선스가 있으면 90일 동안 solidDB를 평가할 수 있습니다.
4. solidDB 패키지의 설치 디렉토리에 있는 시작-페이지를 열고 **SDK Notes** 및 기타 문서를 읽으십시오.
5. **CLASSPATH** 환경 변수가 **JDBC** 드라이버 .jar 파일을 포함하도록 설정되어 있는지 확인하십시오. solidDB를 설치하는 경우 solidDB JDBC 드라이버 파일(SolidDriver2.0.jar)이 'jdbc' 디렉토리로 복사됩니다. 그러나 설치 프로그램이 사용자 환경에 맞게 CLASSPATH 환경 변수를 설정하지 않을 수도 있습니다.

4 단계 4: 문서 패키지 설치



1. 원하는 위치에 solidDB 문서 패키지의 압축을 푸십시오.

참고: solidDB 패키지의 시작 페이지를 통해 PDF 형식의 solidDB 영어 버전 매뉴얼에 액세스하려면 solidDB 설치 디렉토리의 'manuals' 디렉토리로 PDF 파일의 압축을 푸십시오.

2. 원하는 위치에 InfoSphere CDC 문서 패키지의 압축을 푸십시오.

5 단계 5: IBM solidDB용 InfoSphere CDC 설치



- Windows 시스템에서 Windows 설치 프로그램을 실행하기 위한 .exe 제품 이미지 파일을 실행하십시오.
- UNIX 또는 Linux 시스템에서는 설치 프로그램 실행을 위한 적절한 .bin 제품 이미지 파일을 실행하십시오.

주: 설치가 끝나면 설치 프로그램이 InfoSphere CDC 인스턴스를 구성합니다. 이 때 새 인스턴스를 구성하도록 선택하지 마십시오. 대신 다른 InfoSphere CDC 구성요소의 설치를 계속하여 모든 구성요소를 설치한 후에 *IBM solidDB Replication with InfoSphere CDC User Guide*(solidDB 문서 패키지에 포함)의 구성 지시사항을 따르십시오.

6 단계 6: InfoSphere CDC 액세스 서버 및 InfoSphere CDC 관리 콘솔 설치



- Windows 시스템에서 Windows 설치 프로그램을 실행하기 위한 .exe 제품 이미지 파일을 실행하십시오.
- UNIX 또는 Linux 시스템에서는 설치 스크립트 실행을 위한 적절한 .bin 제품 이미지 파일을 실행하십시오.

7 단계 7: 문서 찾기



IBM solidDB 및 IBM solidDB용 InfoSphere CDC: solidDB 패키지의 설치 디렉토리에서 시작-페이지를 열고 SDK Notes 및 기타 문서를 읽으십시오. 다운로드한 solidDB 사용자 매뉴얼을 찾거나 **IBM solidDB 7.0** 및 **IBM solidDB Universal Cache 7.0** 정보 센터 온라인(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v7r0/>)에 액세스하십시오.

InfoSphere CDC 관리 콘솔 및 InfoSphere CDC 액세스 서버: 다운로드한 문서를 찾거나 온라인(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cdc/v6r5m1/index.jsp>) 또는 관리 콘솔의 도움말 메뉴를 통해 **IBM InfoSphere Change Data Capture 6.5** 정보 센터에 액세스하십시오.

8 단계 8: 환경 구성



전체 구성: *IBM solidDB Getting Started Guide*의 단계를 따라 solidDB를 구성하고 제품 평가를 수행하십시오.

InfoSphere CDC 복제 배치 구성: solidDB를 구성한 후 *IBM solidDB Replication with InfoSphere CDC User Guide*의 단계를 따라 InfoSphere CDC 복제 시스템을 구성하십시오.

추가 정보



추가 정보는 IBM solidDB 웹 페이지(<http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/>)에서 확인할 수 있습니다.

릴리스 정보는 **IBM solidDB 7.0** 및 **IBM solidDB Universal Cache 7.0** 정보 센터(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v7r0/topic/com.ibm.swg.im.soliddb.common.doc/doc/releasenotes.html>)를 참조하십시오.