DB2® Universal Database™

릴리스 정보

버전 8

DB2® Universal Database™

릴리스 정보

버전 8

목차

릴리스 정보 vii

제 1 부 1

알려진 제한사항, 문제점 및 일시적인 해결책 . 3
제품 및 제품 레벨 지원 5
백 레벨 서버 지원 5
DB2 UDB 버전 7 서버 액세스. 8
Classic Connect 사용 불가능 8
Data Warehouse Center를 중국어로 사용할 수 없음. 8
Data Warehouse Center 다운 레벨 서버 지원 제한사항 8
DB2 Administration Server. 9
DB2 Workgroup Server Edition의 DB2 사용권 규정 9
DB2 웹 도구. 9
DB2 Warehouse Manager를 중국어로 사용할 수 없음. 10
개발 센터에서 64비트 운영 체제를 지원하지 않음 10
Intel 32비트 Linux 운영 체제에서의 개발 센터 10
개발 센터 대형 오브젝트(LOB) 지원(z/OS, OS/390) 10
개발 센터의 Windows 98 운영 체제 지원 10
페더레이티드 시스템 제한사항 10
고가용성 기능이 DB2 Universal Database Workgroup Server Edition에 포함됨 . . 14
지원되지 않는 사용권 센터 백 레벨 버전 14
Microsoft XP 수정사항이 64비트 운영 체제에 필요. 14
MVS가 지원되지 않습니다 14
Net Search Extender. 14
XML Extender. 15
Windows XP 운영 체제. 15
구성 지원 프로그램 15
지원되지 않는 바인드 옵션 15
DB2 백업 및 리스토어 16
Linux 390 운영 체제에서의 백업 및 리스토어 16
DB2 Data Links Manager. 16
Tivoli Storage Manager 아카이브 서버 (AIX, Solaris 운영 환경)를 사용한 Data Links 서버 백업 실패. 16
DB2 복제 17
DB2 Data Replication에 대한 Java 관리 API 문서. 17
컬럼 맵핑 제한사항 및 복제 센터. . . . 18
iSeries 시스템의 복제 센터 제한사항. . . 18
Data Warehouse Center 18
리모트 오브젝트의 일본어 이름. 18
데이터 제거 변환기에 대한 제한사항. . . 18
복제용 웨어하우스 에이전트 사용 및 Client Connect 웨어하우스 소스에 액세스. 19
웨어하우스 프로세스가 간격에 따라 실행되도록 스케줄링 20
개발 센터. 20
개발 센터 서버 연결(AIX) 20
개발 센터 온라인 도움말에서 IBM DB2 Java Combined Client로 IBM DB2 응용 프로그램 드라이버 잘못 언급 20
문서 20
DB2 복제 안내 및 참조서 문서 20
DB2, 버전 8 HTML 문서 설치 제한사항 (Windows) 21
Microsoft Internet Explorer의 문서 검색의 임시 해결책 21

© Copyright IBM Corp. 2002

설치 중 옵션이 아닌 언어의 DB2 정보 센터 설치 21
GUI 도구. 22
제어 센터 예제 플러그인. 22
DB2 GUI 도구에서 인도 문자 표시 . . . 22
Linux 운영 체제를 실행 중인 zSeries 서버에 지원되지 않는 GUI 도구. 23
로드 및 임포트 컬럼 페이지가 IXF 파일에서 DBCS 문자를 지원하지 않음 23
로드 조작 실패시 제공된 잘못된 표시기. . 24
GUI 도구의 최소 표시 설정 24
제품 센터의 SQL1224N 오류 24
부적절한 니모닉. 24
Health Monitor. 25
SQL 지원 25
Windows 운영 체제에서 사용 안함 상태로 표시될 때 기본 SQL 지원 창 사용 . . . 25
명령 센터에서 사용 불가능한 SQL 지원 단추 25
두 버전의 SQL 지원이 DB2에서 실행됨 26
추가 정보. 26
CLI의 비동기 실행. 26
유니코드 서버 동작의 변경사항. 26
Java 일반 클라이언트. 26
UNIX 운영 체제에서의 Java 함수 및 루틴 27
변환된 MDAC(Microsoft Data Access Components)파일을 먼저 설치하지 않는 경우 모든 자국어에 대해 영어 파일이 사용됨 27

제 2 부 문서 갱신사항(요약) 29

새로운 기능 31

관리 및 개발을 위한 GUI 도구에 대한 안내 33

설치. 35
빠른 시작. 35
Warehouse Manager 설치 안내서 39
설치 및 구성 보충 설명서 40

데이터베이스 관리 43
관리 안내서 43
데이터 이동 유틸리티 안내 및 참조서 . . . 45
데이터 복구 및 고가용성 안내 및 참조서 . . 46
DB2 Connect 사용자 안내서 47
Administering Satellites 안내 및 참조서 . . 47
복제 안내 및 참조서 48
시스템 모니터 안내 및 참조서 49
페더레이티드 시스템 안내서. 50

응용프로그램 개발 51
Administrative API Reference 51
CLI Guide and Reference. 52
응용프로그램 개발 안내서 53

DB2 기능 확장. 57
정보 카탈로그 센터 관리 안내서 57
Data Warehouse Center 관리 안내서 . . . 57
Data Warehouse Center 응용프로그램 통합 안내서. 58
Spatial Extender 사용자 안내 및 참조서 . . 58
XML Extender 관리 및 프로그래밍. 58
Data Links Manager 관리 안내서 및 참조서 59

영역간 참조 61
메시지 참조서 61
Command Reference. 62
SQL 참조서 63

추가 주제 갱신사항 67

제 3 부 69

온라인 도움말 정정사항 및 갱신사항. . . . 71
개발 센터의 SQL 스토어드 프로시저에 C 환경 구성 71
MQSeries에 대한 작업의 개발 센터 전제조건 72
개발 센터에서 Java 루틴이 컴파일하는 데 사용할 경로 설정 72
Runstats 대화 상자 - 정보 확보하는 중 갱신 72

유형 설명 정리에 대한 정정사항 73
Spatial Extender - 인덱스 보조 프로그램을 사용할 때 요구사항 73
개발 센터에 Java 스토어드 프로시저의 빌드 옵션 지정 74
웹 도구 - 로그인 중에 표시되는 정보 . . . 74

부록. 주의사항 75
상표 78

릴리스 정보

내용:

릴리스 정보에는 다음의 버전 8 제품에 대한 최신 정보가 들어 있습니다.

DB2® Universal Database Personal Edition (PE)
DB2 Universal Database™ Workgroup Server Edition (WSE)
DB2 Universal Database Workgroup Server Unlimited Edition (WSUE)
DB2 Universal Database Enterprise Server Edition (ESE)
DB2 Personal Developer's Edition (PDE)
DB2 Universal Developer's Edition (UDE)
DB2 Warehouse Manager (WHM)
DB2 Warehouse Manager Sourcing Agent for z/OS™
DB2 Data Links Manager (DLM)
DB2 Net Search Extender (NSE)
DB2 Spatial Extender (SE)
DB2 Intelligent Miner™ Scoring (IM)
DB2 Intelligent Miner Modeling (IMM)
DB2 Intelligent Miner Visualization (IMV)
DB2 Connect™ Personal Edition (CPE)
DB2 Connect Enterprise Edition (CEE)
DB2 Connect Unlimited Edition (CUE)

구조:

릴리스 정보는 두 개의 절로 구성되어 있습니다.

처음 파트인 『알려진 문제점 및 임시 해결책』에는 이 릴리스에 고유한 일련의 정보가 들어 있습니다. DB2 제품군의 이 릴리스에서 알려진 기본적인 문제에 익숙해지려면, 이 파트를 읽어야 합니다.

두 번째 파트인 『문서 갱신사항』에는 DB2 PDF가 인쇄되고 문서가 완성된 이후의 모든 갱신사항에 대한 요약이 들어 있습니다. 가장 최신의 주제는 브라우저를 통해 액세스되는 DB2 정보 센터를 사용하여 이용할 수 있습니다. 이 정보를 보기 위해 브라우저를 통해 액세스되는 DB2 정보 센터를 사용할 때, 수정 막대(|)는 PDF 및 인쇄된 문서가 완성된 이후에 추가되었거나 변경된 텍스트임을 표시합니다. 세 번째 파트인 『온라인 도움말 갱신사항』에는 제품 온라인 도움말에서 사용 가능한 정보에 대한 몇 가지 정정사항 및 갱신사항이 들어 있습니다.

© Copyright IBM Corp. 2002

추가 자원:

DB2 Life Sciences Data Connect 제품의 문서는 IBM 소프트웨어 웹 사이트인 http://www.ibm.com/software/data/db2/lifesciencesdataconnect/library.html에서 다운로드할 수 있습니다.

DB2 계열에 대한 최신 정보는 *DB2 Magazine*의 무료 서브스크립션을 얻으십시오. Magazine의 온라인 판은 http://www.db2mag.com에서 사용 가능하며, 서브스크립션 요청에 대한 지시사항은 이 사이트에도 게시되어 있습니다.

제 1 부

© Copyright IBM Corp. 2002

알려진 제한사항, 문제점 및 일시적인 해결책

제품 및 제품 레벨 지원 5
백 레벨 서버 지원 5
DB2 UDB 버전 7 서버 액세스 8
Classic Connect 사용 불가능 8
Data Warehouse Center를 중국어로 사용할 수 없음 8
Data Warehouse Center 다운 레벨 서버 지원 제한사항 8
DB2 Administration Server 9
DB2 Workgroup Server Edition의 DB2 사용권 규정 9
DB2 웹 도구. 9
DB2 Warehouse Manager를 중국어로 사용할 수 없음 10
개발 센터에서 64비트 운영 체제를 지원하지 않음 10
Intel 32비트 Linux 운영 체제에서의 개발 센터 10
개발 센터 대형 오브젝트(LOB) 지원(z/OS, OS/390) 10
개발 센터의 Windows 98 운영 체제 지원 10
페더레이티드 시스템 제한사항 10
고가용성 기능이 DB2 Universal Database Workgroup Server Edition에 포함됨 14
지원되지 않는 사용권 센터 백 레벨 버전 14
Microsoft XP 수정사항이 64비트 운영 체제에 필요 14
MVS가 지원되지 않습니다 14
Net Search Extender 14
XML Extender 15
Windows XP 운영 체제 15
구성 지원 프로그램 15
지원되지 않는 바인드 옵션 15
DB2 백업 및 리스토어 16
Linux 390 운영 체제에서의 백업 및 리스토어 16
DB2 Data Links Manager 16
Tivoli Storage Manager 아카이브 서버(AIX, Solaris 운영 환경)를 사용한 Data Links 서버 백업 실패 16
DB2 복제 17
DB2 Data Replication에 대한 Java 관리 API 문서 17
컬럼 맵핑 제한사항 및 복제 센터. 18
iSeries 시스템의 복제 센터 제한사항 18

© Copyright IBM Corp. 2002

Data Warehouse Center 18
리모트 오브젝트의 일본어 이름 18
데이터 제거 변환기에 대한 제한사항. 18
복제용 웨어하우스 에이전트 사용 및 Client Connect 웨어하우스 소스에 액세스 19
웨어하우스 프로세스가 간격에 따라 실행되도록 스케줄링 20
개발 센터. 20
개발 센터 서버 연결(AIX) 20
개발 센터 온라인 도움말에서 IBM DB2 Java Combined Client로 IBM DB2 응용프로그램 드라이버 잘못 언급. 20
문서 20
DB2 복제 안내 및 참조서 문서 20
DB2, 버전 8 HTML 문서 설치 제한사항(Windows) 21
Microsoft Internet Explorer의 문서 검색의 임시 해결책 21
설치 중 옵션이 아닌 언어의 DB2 정보 센터 설치 21
GUI 도구 22
제어 센터 예제 플러그인 22
DB2 GUI 도구에서 인도 문자 표시. 22
Linux 운영 체제를 실행 중인 zSeries 서버에 지원되지 않는 GUI 도구. 23
로드 및 임포트 컬럼 페이지가 IXF 파일에서 DBCS 문자를 지원하지 않음. 23
로드 조작 실패시 제공된 잘못된 표시기 24
GUI 도구의 최소 표시 설정 24
제품 센터의 SQL1224N 오류. 24
부적절한 니모닉 24
Health Monitor 25
SQL 지원 25
Windows 운영 체제에서 사용 안함 상태로 표시될 때 기본 SQL 지원 창 사용 25
명령 센터에서 사용 불가능한 SQL 지원 단추 25
두 버전의 SQL 지원이 DB2에서 실행됨 26
추가 정보. 26
CLI의 비동기 실행 26
유니코드 서버 동작의 변경사항 26
Java 일반 클라이언트 26
UNIX 운영 체제에서의 Java 함수 및 루틴 27

변환된 MDAC(Microsoft Data Access Components)파일을 먼저 설치하지 않는 경우 모든 자국어에 대해 영어 파일이 사용됨 27

다음은 DB2® UDB 버전 8의 현재 알려진 제한사항, 문제점 및 임시 해결책입니다. 이 절의 정보는 DB2 UDB의 버전 8.1 릴리스와 지원되는 제품에만 적용됩니다. 제한사항은 차후 제품의 다른 릴리스에 적용되거나 적용되지 않을 수도 있습니다.

제품 및 제품 레벨 지원

백 레벨 서버 지원

모든 사용자 서버를 버전 8로 이주하기 전에 클라이언트 시스템을 버전 8로 이주해야 할 경우, 여러 제한사항이 있을 수 있습니다. 이러한 제한사항은 DB2 Connect™, zSeries, OS/390 또는 iSeries™ 데이터베이스 서버와는 연관되지 않습니다.

버전 7 서버에 대해 작업할 버전 8 클라이언트의 경우, 버전 7 서버에 DRDA® 응용프로그램 서버 기능을 구성하고 작동시켜야 합니다. 이를 수행하는 방법에 대한 정보는 버전 7 *설치 및 구성 보충 설명서*를 참조하십시오.

이러한 제한사항을 두지 않으려면, 클라이언트 시스템을 버전 8로 이주하기 전에 모든 사용자 서버를 버전 8로 이주해야 합니다. 불가능한 경우, 버전 8 클라이언트에서 버전 7 서버에 액세스할 때, 다음에 사용 가능한 지원이 없다는 것을 알고 있어야 합니다.

- 일부 데이터 유형
  - 대형 오브젝트(LOB) 데이터 유형
  - 사용자 정의 구별 유형
  - DATALINK 데이터 유형

    DATALINK 데이터 유형은 비관계형 스토리지에 있는 외부 데이터의 관리에 사용할 수 있습니다. DATALINK 데이터 유형은 실제로 DB2 Universal Database의 외부 파일 시스템에 있는 파일을 참조합니다.
- 일부 보안 성능

- 인증 유형 SERVER_ENCRYPT

  SERVER_ENCRYPT는 암호를 암호화하는 방법입니다. 암호화된 암호는 사용자 ID와 함께 사용자를 인증하는 데 사용됩니다.

- 암호 변경

  버전 8 클라이언트에서 버전 7 서버에 있는 암호를 변경할 수 없습니다.

- 특정 연결 및 통신 프로토콜
  - 연결 대신에 ATTACH가 필요한 인스턴스 요청

    ATTACH는 버전 8 클라이언트에서 버전 7 서버로 지원되지 않습니다.

  - 네트워크 프로토콜은 TCP/IP가 아닙니다.

    (SNA, NetBIOS, IPX/SPX, 및 기타)

- 일부 응용프로그램 기능 및 태스크
  - ODBC/JDBC를 제외한 모든 응용프로그램의 DESCRIBE INPUT문

    버전 7 서버에 액세스하는 ODBC/JDBC 응용프로그램을 실행 중인 버전 8 클라이언트를 지원하려면, 이러한 유형의 액세스가 필요한 모든 버전 7 서버에 DESCRIBE INPUT 지원의 수정사항을 적용해야 합니다. 이러한 수정사항은 APAR IY30655와 연관이 있습니다. DB2 문서 세트(PDF 또는 HTML)에 있는 『IBM®에 문의』 정보를 사용하여 APAR IY30655와 연관된 수정사항을 얻는 방법을 찾으십시오.

    DESCRIBE INPUT문은 성능 및 유용성을 향상시킨 것으로, 이 명령문을 사용하여 응용프로그램 리퀘스터는 준비된 명령문에 있는 입력 매개변수 표시문자에 대한 설명을 얻을 수 있습니다. CALL문의 경우, 여기에는 스토어드 프로시저의 IN 및 INOUT 매개변수와 연관된 매개변수 표시문자가 포함됩니다.

  - 2단계 커미트

    버전 8 클라이언트를 포함하는 통합 트랜잭션을 사용할 때 버전 7 서버를 트랜잭션 관리 프로그램 데이터베이스로 사용할 수 없으며, 버전 8 서버가 트랜잭션 관리 프로그램 데이터베이스가 될 수 있는 통합 트랜잭션에 버전 7 서버가 관여할 수도 없습니다.

  - XA 호환 트랜잭션 관리 프로그램

버전 8 클라이언트를 사용하는 응용프로그램은 버전 7 서버를 XA 자원으로 사용할 수 없습니다. 이런 프로그램은 WebSphere, Microsoft® COM+/MTS, BEA WebLogic 및 트랜잭션 관리 배열의 일부인 기타 응용프로그램을 포함합니다.

- 모니터링
- 유틸리티

  서버에 대한 클라이언트에 의해 시작될 수 있는 유틸리티
- 32KB보다 큰 SQL문

버전 7 서버에 대해 작업하는 버전 8 도구에 대해서도 유사한 제한사항이 있습니다.

다음 버전 8 도구, 제품 및 센터는 버전 8 서버만을 지원합니다.

- 제어 센터
- Health Center(해당 센터의 웹 버전 포함)
- 인다우트(Indoubt) 트랜잭션 관리 프로그램
- 정보 카탈로그 센터(해당 센터의 웹 버전 포함)
- 저널
- 사용권 센터
- Satellite 관리 센터
- Spatial Extender
- 태스크 센터
- 도구 설정

다음 버전 8 도구는 버전 7 서버(몇 가지 제한사항 포함)를 지원합니다.

- 구성 지원 프로그램 임포트/익스포트 구성 파일
- Data Warehouse Center
- 복제 센터
- 명령 센터(해당 센터의 웹 버전 포함)

  스크립트 저장, 임포트 및 스케줄링은 명령 센터에서 지원되지 않습니다.

- SQL 지원
- 개발 센터
- Visual Explain

일반적으로, 제어 센터의 탐색 트리에서만 실행할 수 있는 버전 8 도구나 이러한 도구를 기반으로 하는 세부사항 보기는 버전 7 및 이전 서버에서 사용할 수 없거나 액세스할 수 없습니다. 버전 7 또는 이전 서버를 사용할 때는 버전 7 도구의 사용을 고려해야 합니다.

DB2 UDB 버전 7 서버 액세스

버전 8 클라이언트에서 Linux, UNIX 또는 Windows 운영 체제의 DB2 UDB 버전 7 서버에 액세스하려면, 서버에 버전 7 FixPak 8 이상이 설치되어 있어야 하고 **db2updv7** 명령을 실행해야 합니다. FixPaks 설치 지시사항은 FixPak Readme 및 릴리스 정보 문서를 참조하십시오.

Classic Connect 사용 불가능

Classic Connect 제품을 사용할 수 *없습니다*. 데이터 웨어하우스 문서 및 다른 문서에서 Classic Connect 제품을 언급한 경우에도 더 이상 적용되지 않을 경우 무시해야 합니다.

Data Warehouse Center를 중국어로 사용할 수 없음

Data Warehouse Center는 중국어로 사용할 수 없습니다.

Data Warehouse Center 다운 레벨 서버 지원 제한사항

DB2 Enterprise Server Edition 버전 8 Data Warehouse Center의 다운레벨 서버 지원에는 다음과 같은 제한사항이 있습니다.

LOB 지원

- DB2 Enterprise Server Edition 버전 8보다 오래된 서버에서 웨어하우스 제어 데이터베이스를 사용할 경우, LOB에 대해 작업할 수 없습니다. 웨어하우스 제어 데이터베이스를 올바른 레벨로 업그레이드하거나

DB2 Enterprise Server Edition 버전 8 웨어하우스 서버가 설치된 시스템으로 제어 데이터베이스를 이동시킨 후 해당 시스템에서 로컬로 사용해야 합니다.

- Data Warehouse Center와 DB2 사이에서 LOB를 앞뒤로 이동시키려면, DB2 Enterprise Server Edition 버전 8로 업그레이드해야 합니다.

SNA 지원

SNA를 사용하여 웨어하우스 소스 및 목표에 연결하려면 SNA 대신 TCP/IP로 구성을 바꾸거나 Windows® NT 웨어하우스 에이전트를 사용하십시오.

EXPORT 및 LOAD 유틸리티 지원

웨어하우스 에이전트를 업그레이드할 때, 소스 목표 데이터베이스도 업그레이드하거나 웨어하우스 프로세스의 EXPORT 및 LOAD 유틸리티를 SQL select 및 insert 단계로 바꾸어야 합니다. SQL select 및 insert 단계는 DELETE* 명령 다음에 SELECT 및 INSERT 명령을 사용합니다. SQL select 및 insert 단계에서는 데이터베이스에 모든 트랜잭션을 기록해야 합니다. 결과적으로 SQL select 및 insert 단계의 성능은 EXPORT 및 LOAD 유틸리티의 경우만큼 효율적이 아닙니다.

DB2 Administration Server

AIX® 5L에서 도구 카탈로그 데이터베이스가 64비트 인스턴스에 작성된 경우, DAS 이주(dasmigr) 및 다운레벨의 스크립트 센터와 저널이 지원되지 않습니다.

DB2 Workgroup Server Edition의 DB2 사용권 규정

서버용 DB2 빠른 시작 서적 및 사용권 센터의 온라인 도움말이 다르게 표시되는 경우에도, 인터넷 사용권 규정은 DB2 Universal Database Workgroup Server Edition에서는 유효하지 *않습니다*. 인터넷 사용자의 사용권이 필요하면, DB2 Universal Database™ Unlimited Workgroup Server Edition을 구입해야 합니다.

DB2 웹 도구

한국어, 일본어, 중국어, 대만어, 러시아어 및 폴란드어의 경우, DB2 웹 도구에서 지원하는 응용프로그램 서버가 Servlet 2.3 스펙과 호환되어야 합니다.

DB2 Warehouse Manager를 중국어로 사용할 수 없음

DB2 Warehouse Manager는 중국어로 사용할 수 없습니다. 그러므로, 다음과 같은 종속 DB2 구성요소도 이 환경에서 사용할 수 없습니다.

- DB2 Warehouse Manager의 정보 카탈로그 관리 마법사에 종속되는 정보 카탈로그 센터
- DB2 Warehouse Manager 설치에 종속되는 웹용 DB2 Warehouse Manager Connector 및 SAP용 DB2 Warehouse Manager Connector

개발 센터에서 64비트 운영 체제를 지원하지 않음

개발 센터는 64비트 운영 체제에서 실행될 수 없습니다. 또한, 64비트 운영 체제에서 루틴에 연결하거나 루틴을 전개할 수 없습니다.

Intel 32비트 Linux 운영 체제에서의 개발 센터

개발 센터를 사용하여 32비트 Linux 운영 체제에서 실행되는 Java™ 스토어드 프로시저를 디버그할 수 없습니다.

개발 센터 대형 오브젝트(LOB) 지원(z/OS, OS/390)

개발 센터는 z/OS™ 또는 OS/390® 운영체제용 DB2 버전 6에서 대형 오브젝트 데이터 유형(LOB)을 지원하지 않습니다. 그러나 개발 센터는 APAR PQ46957이 적용된 DB2 버전 7에 대해 이러한 시스템의 LOB을 지원하지 않습니다.

개발 센터의 Windows 98 운영 체제 지원

개발 센터는 Windows 98 운영 체제에서 지원됩니다.

페더레이티드 시스템 제한사항

DB2 Relational Connect 및 DB2 Life Sciences Data Connect:

IBM은 정보 통합에 중점을 두기 위해 해당 제공품을 재구조화하고 향상시킵니다. 이러한 활동에는 DB2 Relational Connect 및 DB2 Life Sciences Data Connect에서 이전에 사용 가능한 페더레이티드 기능을 바꾸고 확장하는 새 기능 도입이 포함됩니다. 세부사항은 차후 발표됩니다. DB2 Relational Connect 버전 7 또는 DB2 Life Sciences Data Connect 버전 7을 사용하여 페더레이티드 데이터 소

스에 액세스하는 고객은 DB2 Universal Database 버전 8.1로 업그레이드하기 전에 이 새 기능을 사용할 수 있을 때까지 기다려야 합니다. DB2 Universal Database 버전 8.1에는 DB2 및 Informix™ IDS를 포함하여 IBM 계열의 데이터베이스를 통해 관계형 데이터를 페더레이트할 내장 기능이 있습니다. DB2 및 Informix IDS에서 페더레이티드 데이터만 사용할 고객은 버전 8.1로 업그레이드를 시작하십시오.

UNIX 및 Windows용 DB2 버전 7과 DataJoiner에서 페더레이티드 시스템 이주:

IBM은 정보 통합에 중점을 두기 위해 해당 제공품을 재구조화하고 향상시킵니다. 이러한 활동에는 이전에 DB2 Relational Connect, DB2 Life Sciences Data Connect 및 DataJoiner에서 사용 가능했던 페더레이티드 기능을 대체하고 확장하는 새 기능의 도입이 포함됩니다. 세부사항은 차후 발표됩니다.

- DataJoiner® 버전 2.1.1을 사용하는 고객은 이 기능이 사용 가능할 때까지 DB2 Universal Database 버전 8.1로 업그레이드할 수 없습니다.
- DB2 Universal Database 버전 7을 사용하여 DB2 계열 및 Informix**에만** 액세스하는 고객은 버전 7에서 버전 8.1로 업그레이드할 수 있습니다. DB2 Universal Database 버전 7을 사용하여 다른 데이터 소스에 액세스하는 경우, 새 정보 통합 기능이 사용 가능해지면 업그레이드하도록 권장됩니다. DB2 Universal Database 버전 8.1로 업그레이드하기로 결정한 경우, DB2 계열 및 Informix 데이터 소스에만 액세스할 수 있습니다. 다른 데이터 소스에 대한 랩퍼는 작동하지 않습니다. 지원되지 않는 데이터 소스 목록을 참조하십시오.

버전 7 페더레이티드 시스템을 UNIX® 및 Windows용 DB2 버전 8.1로 이주하는 방법에 대한 가장 최신 정보는 DB2 Relational Connect 웹 사이트 (www.ibm.com/software/data/db2/relconnect/)에서 볼 수 있습니다.

UNIX 및 Windows용 DB2 버전 7.2 페더레이티드 데이터베이스 사용자의 경우:

UNIX 및 Windows용 DB2 버전 8 테이블과 뷰의 별칭을 성공적으로 작성하려면, UNIX 및 Windows용 DB2 버전 7.2 페더레이티드 데이터베이스에서 UNIX

및 Windows용 DB2 버전 7.2 Fixpak 8을 적용해야 합니다. UNIX 및 Windows용 DB2 버전 7.2 페더레이티드 데이터베이스에서 Fixpak 8을 적용하지 않으면, 별칭에 액세스할 때 오류가 발생합니다.

LONG VARCHAR 및 LONG VARGRAPHIC 지원:

페더레이티드 문서는 DB2 제품 계열에서 사용하는 LONG VARCHAR 및 LONG VARGRAPHIC 데이터 유형이 지원되지 않음을 나타냅니다. 이것은 완전히 정확한 것은 아닙니다. LONG VARCHAR 및 LONG VARGRAPHIC 데이터 유형 컬럼을 포함하는 UNIX 및 Windows용 DB2 데이터 소스 오브젝트의 별칭을 작성할 수 있습니다. 이러한 리모트 컬럼은 UNIX 및 Windows용 DB2 LOB 데이터 유형에 맵핑됩니다. 기타 DB2 제품 계열에서는 이러한 데이터 유형을 생략하거나 변경하는 뷰를 작성한 다음 뷰의 별칭을 작성할 수 있습니다.

WITH HOLD 커서:

별칭 또는 PASSTHRU 세션에 정의된 커서에서 WITH HOLD 의미론을 사용할 수 있습니다. 그러나, 이 의미론(COMMIT와 함께)을 사용하려는 경우 오류를 수신하게 되며, 데이터 소스가 WITH HOLD 의미론을 지원하지 않습니다.

지원되지 않은 데이터 소스:

다음 데이터 소스는 버전 8.1에서 지원되지 않습니다.

- VM 및 VSE용 DB2 Server
- Microsoft SQL Server
- ODBC
- Oracle
- Sybase
- BLAST
- Documentum
- Microsoft Excel
- 테이블 구조 파일
- XML 태그 파일

이러한 데이터 소스가 페더레이티드 시스템 문서에 설명되어 있는 경우에도, 현재는 지원되지 않습니다.

지원되지 않는 제품:

다음 제품은 버전 8.1에서는 지원되지 않습니다.

- DB2 Relational Connect
- DB2 Life Sciences Data Connect

이러한 제품이 페더레이티드 시스템 문서에 설명되어 있는 경우에도, 현재는 지원되지 않습니다.

지원되지 않는 운영 체제:

페더레이티드 시스템은 Windows ME 운영 체제에서 지원되지 않습니다.

데이터 소스에 액세스할 페더레이티드 서버 설정:

COMPACT 설치 옵션은 DB2 계열 또는 Informix 데이터 소스에 대한 필수 액세스를 설치하지 않습니다. DB2 계열 데이터 소스에 액세스하려면, TYPICAL 설치 또는 CUSTOM 설치를 사용해야 합니다. CUSTOM 설치 옵션은 DB2 계열 및 Informix 데이터 소스 둘 모두에 대한 액세스를 설치하는 데 사용할 수 있는 유일한 옵션입니다.

64비트 페더레이티드 서버:

64비트 페더레이티드 서버는 버전 8.1에서 지원되지 않습니다.

페더레이티드 시스템 데이터베이스 디렉토리에서 DB2 계열 데이터 소스 카탈로그:

리모트 DB2 데이터베이스 이름이 8자를 초과하면, DCS 디렉토리 항목을 작성해야 합니다.

CATALOG DCS DATABASE 명령을 사용하는 데이터베이스의 DCS 디렉토리에서 항목을 카탈로그하는 예는 다음과 같습니다.

```
CATALOG DCS DATABASE SALES_DB2DB400 AS SALES400
```

여기서,

*SALES_DB2DB400*은

CATALOG DATABASE 명령에 입력한 리모트 데이터베이스 이름입니다.

AS *SALES400*

카탈로그할 목표 호스트 데이터베이스 이름입니다.

고가용성 기능이 DB2 Universal Database Workgroup Server Edition에 포함됨

빠른 시작 문서에 명시적으로 언급하지 않은 경우에도, DB2 Universal Database Enterprise Server Edition의 고가용성 기능은 DB2 Universal Database Workgroup Server Edition에 포함되어 있습니다.

지원되지 않는 사용권 센터 백 레벨 버전

버전 7 사용권 센터에서 버전 8 서버로 연결하려는 경우, 사용권 센터에서는 연결이 지원되지 않음을 알리는『SQL1650 - 기능이 지원되지 않음』오류 메시지를 수신합니다.

Microsoft XP 수정사항이 64비트 운영 체제에 필요

DB2 계열의 제품에 NETBIOS 프로토콜을 사용하기 위해 구성된 Microsoft XP 운영 체제(2600)를 사용할 경우, MIcrosoft에서 hotfix를 확보해야 합니다. Q 논문 번호 Q317437과 함께 Microsoft에 문의하십시오.

MVS가 지원되지 않습니다

문서에도 언급되었듯이 MVS™는 DB2 Universal Database에서 더 이상 지원되지 않습니다.

Net Search Extender

현재 Net Search Extender가 지원되지는 않지만, 향후 릴리스의 Windows .NET Server 2003에서 지원될 것입니다.

XML Extender

XML Extender는 현재 Solaris 운영 환경의 버전 8 및 버전 9에서만 지원됩니다. 또한, XML Extender는 향후 릴리스의 Windows .NET Server 2003에서 지원될 것입니다.

Windows XP 운영 체제

Windows XP Professional 및 Home Edition 운영 체제는 Personal Edition 제품에서만 지원합니다.

구성 지원 프로그램

지원되지 않는 바인드 옵션

구성 지원 프로그램은 다음 바인드 옵션을 지원하지 않습니다.

- CALL RESOLUTION
- CLIPKG
- CNULREQD
- DBPROTOCOL
- ENCODING
- MESSAGES
- OPTHINT
- OS400NAMING
- GENERIC
- IMMEDIATE
- KEEP DYNAMIC
- PATH
- SORTSEQ
- TRANSFORM_GROUP
- VALIDATE
- VARS

DB2 백업 및 리스토어

Linux 390 운영 체제에서의 백업 및 리스토어

Linux 390 운영 체제에서는 여러 테이프 디바이스를 사용하는 백업 및 리스토어가 작동하지 않을 수 있습니다.

DB2 Data Links Manager

Tivoli Storage Manager 아카이브 서버(AIX, Solaris 운영 환경)를 사용한 Data Links 서버 백업 실패

문제점: DB2 Data Links Manager 버전 8.1을 설치하거나 이주하는 중에 DLFM(Data Links File Manager)가 Tivoli® Storage Manager 아카이브 서버로 Data Links 서버 데이터를 백업하는 데 실패합니다. 화면이나 설치 상태 보고서에 다음 오류 메시지 세트 중 하나가 표시됩니다.

```
DLFM129I: DLFM_DB 데이터베이스의 자동 백업이 트리거되었습니다.
백업이 완료될 때까지 기다리십시오.

DLFM901E: 시스템 오류가 발생했습니다. 리턴 코드 = "-2062".
현재 명령을 처리할 수 없습니다. 추가 정보는 db2diag.log 파일을 참조하십시오.

-- 또는 --

DLFM811E: 현재 DLFM 데이터베이스를 백업할 수 없습니다.
          SQL 코드 = "-2062", 리턴 코드 = "-2062"

DLFM901E: 시스템 오류가 발생했습니다. 리턴 코드 = "-2062".
현재 명령을 처리할 수 없습니다. 추가 정보는 db2diag.log 파일을 참조하십시오.
```

원인: DB2 Data Links Manager 설치 프로그램이 Data Links 서버 머신에서 Tivoli Storage Manager를 아카이브(백업) 서버로 사용하는 데 필요한 변수를 설정하는 데 실패했습니다.

추가 정보: Tivoli Storage Manager를 아카이브 서버로 사용하려는 경우, DB2 Data Links Manager 버전 8.1을 아직 설치하거나 이주하지 않았다면 이 문제가 발생하지 않도록 할 수 있습니다. 먼저, 설치 프로그램에서 ″Tivoli Storage Manager″ 백업 옵션을 사용하지 마십시오. 그런 다음, 아래의 2단계에서 설명된

대로 Data Links Manager 관리자의 프로파일에 적절한 Tivoli Storage Manager 변수가 포함되도록 구성하십시오. 이 두 태스크를 모두 수행하면 설치 또는 이주를 계속할 수 있습니다.

임시 해결책: 다음 태스크를 나열된 순서대로 수행하십시오.

1. db2 backup <dlfm_db><path> 명령을 사용하여 DLFM 데이터베이스를 백업하십시오.
   - <dlfm_db>는 DLFM 데이터베이스의 이름입니다. 대부분의 경우, 데이터베이스는 DLFM_DB입니다.
   - <path>는 선택한 백업 스토리지 위치의 디렉토리 경로입니다.
2. Data Links Manager 관리자의 프로파일에 적절한 Tivoli Storage Manager 변수가 포함되도록 구성하십시오. 수동 구성 프로시저 및 필요한 변수에 대해서는 다음 문서 주제에서 설명됩니다.
   - Tivoli Storage Manager를 아카이브 서버로 사용(AIX)
   - Tivoli Storage Manager를 아카이브 서버로 사용(Solaris 운영 환경)

   이러한 주제는 DB2 정보 센터에서 온라인으로 보거나, *DB2 Data Links Manager 관리 안내서 및 참조서*의 "시스템 관리 옵션" 장에서 찾을 수 있습니다.
   - DB2 Data Links Manager 버전 8.1을 새로 설치하는 경우, 모두 완료된 것입니다.
   - DB2 Data Links Manager 버전 8.1로 이주하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.
3. 이주 유틸리티 프로그램 **db2dlmmg**를 다시 실행하십시오.

DB2 복제

DB2 Data Replication에 대한 Java 관리 API 문서

DB2 DataPropagator에서 사용 가능한 관리 기능을 사용하여 응용프로그램을 개발하는 경우, IBM 지원 센터에 문의하여 관련된 관리 Java API 문서를 구할 수 있습니다.

컬럼 맵핑 제한사항 및 복제 센터

IBMSNAP_SUBS_MEMBR 테이블의 TARGET_KEY_CHG 컬럼이 해당 목표 테이블에 대해『Y』인 경우 목표 테이블에서 키 컬럼에 소스 테이블의 표현식을 맵핑할 수 없습니다. 서브스크립션 세트 구성원을 작성하기 위해 복제 센터를 사용할 때 목표 테이블의 키 컬럼이 소스 테이블의 표현식에 맵핑된 경우, **목표 키 컬럼을 갱신하기 위해 적용 프로그램에서 사전 이미지 값을 사용하게 함** 옵션을 선택해서는 안됩니다.

iSeries 시스템의 복제 센터 제한사항

복제 센터를 사용할 때, iSeries 시스템의 IASP에서 관리 태스크를 수행할 수 없습니다.

Data Warehouse Center

리모트 오브젝트의 일본어 이름

일본어로된 리모트 소스의 스키마, 테이블 및 컬럼 이름에는 특정 문자가 포함될 수 없습니다. 유니코드 맵핑 차이로 인해 이름이 널(NULL)일 수 있습니다. 자세한 정보는 http://www.ingrid.org/java/i18n/encoding/ja-conv.html을 참조하십시오.

데이터 제거 변환기에 대한 제한사항

링크 제한사항:

새 데이터 정리 단계로 테이블 또는 뷰와 같은 OS/390 데이터 자원을 링크할 수 없습니다. 원하지 않는 프로그램의 데이터 정리 단계로 OS/390 데이터 자원을 여전히 링크할 수 있습니다.

매개변수 제한사항:

찾기 및 바꾸기 매개변수의 경우: 새 데이터 정리 변환기 규칙 테이블에 찾기 및 바꾸기 컬럼의 다른 데이터 유형이 들어 있는 경우, 변환기를 테스트 모드로 승격하기 전에 목표 테이블 등록 정보 페이지 및 컬럼 맵핑 페이지 모두에서 목표 컬럼 데이터 유형을 변경해야 합니다.

분리(Discretize) 매개변수의 경우: 새 데이터 정리 규칙 테이블에 바운드 및 바꾸기 컬럼의 다른 데이터 유형이 들어 있는 경우, 변환기를 테스트 모드로 승격하기 전에 목표 테이블 등록 정보 페이지 및 컬럼 맵핑 페이지 모두에서 목표 컬럼 데이터 유형을 변경해야 합니다.

iSeries 플랫폼 제한사항:

iSeries 플랫폼에서는 새 데이터 정리 변환기가 오류를 처리하지 않습니다. iSeries 플랫폼에서 '모두 일치' 일치 유형만 생성할 수 있습니다.

복제용 웨어하우스 에이전트 사용 및 Client Connect 웨어하우스 소스에 액세스

복제용 웨어하우스 에이전트 사용

웨어하우스 제어 데이터베이스가 클라이언트 시스템에 리모트인 경우, 클라이언트 및 웨어하우스 에이전트 시스템 모두에서 이름, 사용자 ID 및 암호가 동일한 제어 데이터베이스를 카탈로그해야 합니다. 두 시스템에서 소스를 카탈로그한 후에는 제어 데이터베이스에 연결할 수 있는지 확인하십시오. 제어 데이터베이스에 연결할 수 없으면, 리모트 시스템의 환경 변수 DB2COMM이 TCP/IP로 설정되었는지와 포트 번호가 클라이언트 시스템에서 카탈로그된 노드의 포트 번호와 일치하는지 확인하십시오.

리모트 시스템에서 포트 번호를 확인하려면, DB2 명령 프롬프트에 다음 명령을 입력하십시오.

```
get dbm cfg | grep SVCENAME
```

노드를 카탈로그할 때 클라이언트 시스템의 포트 번호를 지정합니다.

웨어하우스 에이전트를 사용하여 Client Connect 웨어하우스 소스에 액세스

웨어하우스 에이전트에 Client Connect를 사용하여 정의된 웨어하우스 소스에 액세스하면, 소스는 클라이언트 및 웨어하우스 에이전트 시스템 모두에서 동일한 이름, 사용자 ID 및 암호로 카탈로그되어야 합니다. 웨어하우스 에이전트의 ODBC 버전을 사용할 경우, 웨어하우스 에이전트 및 클라이언트 사이트 모두에서 ODBC

소스로 소스를 카탈로그해야 합니다. 그렇지 않은 경우, 웨어하우스 에이전트가 웨어하우스 소스에 액세스해야 할 조치가 실패합니다.

웨어하우스 프로세스가 간격에 따라 실행되도록 스케줄링

간격에 따라 웨어하우스 프로세스가 실행되도록 스케줄링하는 경우, 프로세스에서 모든 프로덕션 단계를 실행하는 데 걸리는 가장 긴 시간을 판별하여 이에 따라 간격을 스케줄링해야 합니다. 프로세스가 스케줄된 시간 간격을 초과하면, 해당 프로세스에 대해 스케줄된 모든 후속 어커런스가 실행되지 않고 다시 스케줄링되지 않습니다.

개발 센터

개발 센터 서버 연결(AIX)

개발 센터를 사용하고 AIX 서버에 연결할 경우, 디폴트 구성이 동시 액세스에 허용되지 않으므로 오류가 표시됩니다. 동시 액세스가 있는 스레드 응용프로그램에 관한 정보는 Administrative API Reference 문서를 참조하십시오.

개발 센터 온라인 도움말에서 IBM DB2 Java Combined Client로 IBM DB2 응용프로그램 드라이버 잘못 언급

개발 센터 온라인 도움말에서 IBM DB2 Java Combined Client로 IBM DB2 응용프로그램 드라이버를 잘못 언급합니다.

분산 및 로컬 플랫폼간 DB2 액세스에 대해 IBM DB2 응용프로그램 드라이버를 사용할 수 있습니다. CLI(ODBC)의 종속성을 제거하도록 설계되었습니다.

문서

DB2 복제 안내 및 참조서 문서

복제 안내 및 참조서 서문에서 언급한 http://www.ibm.com/software/data/dbtools/datarepl.htm의 솔루션 정보를 더 이상 사용할 수 없습니다.

DB2, 버전 8 HTML 문서 설치 제한사항(Windows)

Windows에서 DB2 버전 7(또는 이전) 제품이 이미 설치된 워크스테이션 또는 서버에 DB2 버전 8 HTML 문서를 설치하지 마십시오. 설치 프로그램에서 이전 버전을 발견하여 이전 버전을 제거합니다.

임시 해결책이 없습니다. 이전 버전의 DB2가 설치된 머신에서 DB2, 버전 8 HTML 문서를 설치해야 할 경우, 설치 프로그램을 사용하지 않고 DB2, 버전 8 HTML 문서 CD에서 파일 및 디렉토리를 수동으로 복사할 수 있습니다. DB2 정보 센터 및 전체 텍스트 검색이 작동하나 HTML 문서 FixPak을 적용할 수 없습니다.

Microsoft Internet Explorer의 문서 검색의 임시 해결책

DB2 문서 검색 기능은 Java 2가 설치된 Internet Explorer에서 작동하지 않을 수도 있습니다. Microsoft Internet Explorer를 사용하여 문서를 볼 경우, Java 2가 설치되어 있으며, 검색이 작동하지 않고, Internet Explorer에서 Java 2를 사용하지 않습니다.

1. **도구 -> 인터넷 옵션...**을 선택하십시오. 인터넷 옵션 노트북이 나타납니다.
2. 고급 탭을 누르십시오.
3. **<애플릿>용 Java 2 사용** 선택란을 지우십시오.
4. **확인**을 누르십시오.

설치 중 옵션이 아닌 언어의 DB2 정보 센터 설치

DB2 설치 마법사는 마법사 자체가 지원하지 않는 언어로 DB2 HTML 문서를 설치하지 않습니다(사용자 제품에서 지원된 언어). 설치할 제품에서 지원하는 언어가 아닌 언어로 정보 센터를 설치하려면, 다음을 수행하십시오.

1. CD-ROM 드라이브에 *DB2 HTML 문서 CD*를 넣으십시오.
2. 컴퓨터에 다음 디렉토리를 복사하십시오.
   - Windows 운영 체제의 경우

     d:\lang

     여기서, *d:*는 CD-ROM 드라이브이고 *lang*는 사용할 언어 코드입니다.
   - UNIX 운영 체제의 경우

/cdrom/language/

여기서, *cdrom*은 CD를 마운트한 위치이고, *language*은 사용할 언어 코드입니다.

폴더가 들어 있는 위치는 문제가 되지 않습니다. CD에서 직접 DB2 HTML 문서를 볼 수도 있습니다. 수행 방법에 대한 내용은 빠른 시작 매뉴얼의 "DB2 HTML 문서 CD에서 직접 기술 정보 온라인 보기"를 참조하십시오.

주:

1. 문서를 보려면, Microsoft Internet Explorer 5.0 이상 또는 Netscape 6.1 브라우저 이상을 사용해야 합니다.
2. 이 방법으로 문서를 설치할 경우, 문서 갱신 프로그램을 사용할 수 없습니다. 또한, 제품에서 문서를 시작하면, 사용자 제품 설치의 일부로 설치된 문서로 이동하며 수동으로 복사한 문서로는 이동하지 않습니다.

GUI 도구

제어 센터 예제 플러그인

데이터베이스 구성 창에서 디폴트 단추를 사용하지 않는 제어 센터 플러그인 example6.java가 작동하지 않습니다. 인스턴스 구성 대화 상자에서 디폴트 단추를 사용하지 않도록 플러그인을 사용할 수 없습니다. Example6.java는 sqllib\samples\java\plugin 디렉토리에 있습니다.

DB2 GUI 도구에서 인도 문자 표시

DB2 GUI 도구를 사용할 때 인도 문자 표시에 문제점이 있으면, 사용자 시스템에 필수 글꼴이 설치되어 있지 않을 수도 있습니다.

DB2 Universal Database는 사용할 IBM TrueType 및 OpenType 비례 인도 언어를 패키지했습니다. *IBM Developer Kit on 64-bit systems for AIX, Java Technology Edition, 버전 1.3.1* CD의 fonts 디렉토리에 있습니다. 이러한 글꼴은 DB2에서만 사용할 수 있습니다. 이러한 글꼴의 일반적인 또는 제한되지 않는 판매 또는 배포를 확인할 수는 없습니다.

표 1. DB2 Universal Database로 패키지된 인도어 글꼴

글자체	웨이트	글꼴 파일 이름
IBM용 Devanagari MT	보통체	devamt.ttf
IBM용 Devanagari MT	굵은체	devamtb.ttf
Tamil	보통체	TamilMT.ttf
Tamil	굵은체	TamilMTB.ttf
Telugu	보통체	TeluguMT.ttf
Telugu	굵은체	TeleguMTB.ttf

글꼴을 설치하고 `font.properties` 파일을 수정하는 방법에 대한 자세한 내용이 Java용 IBM development kit의 국제화 절에 나와 있습니다.

또한, 다음 Microsoft 제품은 GUI 도구에 사용할 수 있는 인도어 글꼴과 함께 제공됩니다.

- Microsoft Windows 2000 운영 체제
- Microsoft Windows XP 운영 체제
- Microsoft Publisher
- Microsoft Office

Linux 운영 체제를 실행 중인 zSeries 서버에 지원되지 않는 GUI 도구

DB2 설치 마법사를 제외하고 GUI 도구는 Linux 운영 체제를 실행 중인 zSeries™ 서버에서 작동하지 않습니다. 이 제한사항에는 Quick Tour와 같은 설치 런치패드에서 정상적으로 실행된 모든 항목이 포함됩니다.

이러한 시스템 중 하나에 GUI 도구를 사용하려면, 다른 시스템 구성으로 클라이언트 시스템에 관리 도구를 설치한 후 이 클라이언트를 사용하여 zSeries 서버에 연결하십시오.

로드 및 임포트 컬럼 페이지가 IXF 파일에서 DBCS 문자를 지원하지 않음

로드 마법사 또는 임포트 노트북을 사용하여 DBCS 문자를 포함하는 IXF 입력 파일에서 로드 또는 임포트를 설정하면, 컬럼 페이지가 파일에 포함된 컬럼 이름을 올바르게 표시하지 않습니다.

로드 조작 실패시 제공된 잘못된 표시기

로드에 실패하나 경고만 리턴되었으면(오류가 아님), 태스크 아이콘이 작업 표시줄에서 여전히 녹색의 체크 표시와 함께 나타납니다. 사용자가 실행한 로드가 성공하면 이중 체크가 표시되어 있어야 합니다.

GUI 도구의 최소 표시 설정

제대로 작동하는 제어 센터와 같은 GUI 도구의 경우, 화면 해상도가 최소한 800 x 600 dpi여야 하며 최소한 32 색상의 화면 색상표를 사용해야 합니다.

제품 센터의 SQL1224N 오류

AIX 운영 체제에서 제품 센터를 사용하는 경우, SQL1224N 오류를 수신할 수 있습니다. 이 오류는 DB2의 메모리 조절 문제점으로 인해 발생합니다. 다음의 임시 해결책은 오류를 제거하는 데 도움을 줍니다.

프로시저:

AIX 운영 체제에서 SQL1224N 오류를 중지하려면, 다음을 수행하십시오.

1. 인스턴스 소유자로서 다음 명령을 실행하십시오.

   ```
   export EXTSHM=ON db2set DB2ENVLIST=EXTSHM
   ```

2. 다음 명령으로 인스턴스를 재시작하십시오.

   ```
   db2stop db2start
   ```

일단 인스턴스가 새 환경 변수 설정으로 재시작하면, SQL1224N 오류가 중지되어야 합니다.

부적절한 니모닉

메뉴나 일부 GUI 화면에서 문자열 뒤에 무의미한 니모닉 문자(괄호로 둘러싸인 알파벳)가 있을 수 있습니다. 이러한 니모닉 문자는 작동되지 않으며 특정 의미를 가지고 있지 않습니다.

Health Monitor

인다우트(indoubt) 트랜잭션 존재 Health 표시기(db.indoubt_trans_exist)는 현재 사용할 수 없습니다.

SQL 지원

Windows 운영 체제에서 사용 안함 상태로 표시될 때 기본 SQL 지원 창 사용

Windows 운영 체제에서, 기본 SQL 지원 대화 상자 창은 보조 SQL 지원 메시지 창이 숨겨지거나 또다른 비SQL 지원 창으로 가려질 때 사용 불가능한 것으로 나타납니다. 숨겨진 보조 창에 사용자 입력을 해야 기본 창이 다시 활동 상태가 되므로 기본 SQL 지원 창은 사용 불가능합니다. 마우스를 사용하여 숨겨진 창을 액세스 및 해결할 수 없을 수도 있습니다.

기본 SQL 지원 창을 사용하려면, 다음을 수행하십시오.

1. Alt 키를 누르고 계십시오.
2. Alt 키를 누른 상태에서 Tab 키를 누르십시오. 사용자가 전환할 수 있는 창을 보여주는 창이 나타납니다.
3. SQL 지원 보조 창을 선택할 때까지 Tab 키를 반복적으로 누른 후 Alt 키를 놓으십시오.
4. 입력하거나 SQL 지원 보조 창을 닫으십시오. 기본 SQL 지원 창을 사용할 수 있게 됩니다.

명령 센터에서 사용 불가능한 SQL 지원 단추

명령 센터에서 SQL 지원 단추는 일단 연결이 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

두 버전의 SQL 지원이 DB2에서 실행됨

DB2 버전 8.1에서 SQL 지원의 버전 7과 버전 8을 모두 호출할 수 있습니다. DB2 Data Warehouse Center에서 버전 7을 실행할 수 있습니다. 나머지 모든 센터는 최신 버전 8을 실행합니다. 제품 온라인 도움말에는 SQL 지원 버전 7에 대한 추가 정보가 있습니다.

추가 정보

CLI의 비동기 실행

CLI의 비동기 실행을 사용할 수 없습니다.

유니코드 서버 동작의 변경사항

버전 7에서, 유니코드 서버는 연결시 응용프로그램에서 그래픽 코드 페이지를 무시하며, UCS2 유니코드(코드 페이지 1200)가 사용되고 있다고 가정합니다. 버전 8 유니코드 서버는 이제 클라이언트에서 보낸 코드 페이지를 고려합니다.

Java 일반 클라이언트

Java 유형 4 일반 클라이언트는 HP 디폴트 문자 세트 Roman8을 사용하여 작성된 데이터베이스에 연결할 수 없습니다. 유형 4 드라이버를 사용하는 JDBC 응용프로그램뿐만 아니라, 모든 SQLj 응용프로그램도 다른 문자 세트로 작성된 데이터베이스에 연결해야 합니다. LANG이 ″C″ 또는 ″roman8″ 로케일로 설정된 경우, 이 로케일을 해당 ISO 로케일로 변경해야 합니다. 예를 들어, LANG이 de_DE.roman8로 설정된 경우, de_DE.iso88591로 변경해야 합니다.

```
export LANG=de_DE.iso88591
```

유형 4 드라이버에서 DB2 SQLj 및 JDBC 샘플 프로그램을 실행하기 위해 다음 명령으로 샘플 데이터베이스를 작성할 수 있습니다(이 경우, 미국 영어에 대해 ISO 로케일 사용).

```
export LANG=en_US.iso88591
db2 terminate
db2sampl
```

샘플 데이터베이스가 이미 있으면 이 명령을 실행하기 전에 데이터베이스를 삭제해야 합니다.

UNIX 운영 체제에서의 Java 함수 및 루틴

UNIX 플랫폼에서는 JVM과 DB2가 호환되지 않으므로, NOT FENCED 키워드의 사용 여부에 상관없이 모든 Java 함수와 루틴이 FENCED THREADSAFE 모드에서 실행됩니다. 매개변수 스타일 일반을 사용하여 정의되고 매개변수 정의에서 LOB 로케이터를 사용하는 Java 함수는 NOT FENCED 키워드가 지원될 때까지 기능하지 *않습니다*. 이러한 함수가 LOB LOCATORS 대신 LOB 매개변수를 사용하도록 수정해야 합니다.

변환된 MDAC(Microsoft Data Access Components)파일을 먼저 설치하지 않는 경우 모든 자국어에 대해 영어 파일이 사용됨

DB2의 자국어 버전을 설치하기 전에 MDAC 2.7의 자국어 버전을 설치하지 않을 경우, 디폴트로 DB2가 영문 MDAC 파일을 설치합니다. 이로 인해, 운영 체제가 영문이 아닌 경우 Windows ODBC 데이터 소스 관리자 패널이 변환된 버전으로 표시되지 않습니다. 이 문제를 해결하기 위해 Microsoft 웹 사이트 http://www.microsoft.com/data/download_270RTM.htm에서『MDAC 2.7 RTM - Refresh』번들을 설치할 수 있습니다. 설치하려는 언어를 선택하고 필수 실행 파일을 다운로드하여 실행하십시오. 그러면, 변환된 ODBC 데이터 소스 관리자 파일이 설치됩니다.

제 2 부 문서 갱신사항(요약)

© Copyright IBM Corp. 2002

새로운 기능

다음 주제는 제품 PDF 정보 발행 이후에 갱신되었습니다. 다음 주제의 최신 버전은 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
브라우저에서 액세스된 DB2 정보 센터	로컬라이즈된 정보 센터에서 영어 정보 센터로의 링크 동작에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
제품 및 패키징 변경사항	Data Links Manager 기능은 버전 8의 DCE-DFS 환경에 제공되지 않습니다.
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
정기적으로 갱신되는 DB2 문서	갱신 메소드에 대한 올바르지 않은 정보 제거
JDBC 드라이버의 개선된 기능	Universal Driver 정보에 대한 갱신사항

© Copyright IBM Corp. 2002

관리 및 개발을 위한 GUI 도구에 대한 안내

다음 주제는 제품 PDF 정보 발행 이후에 갱신되었습니다. 다음 주제의 최신 버전은 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

표 2.

주제 이름	갱신 속성
제어 센터	GUI 도구 실행 전제조건에 대한 갱신사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

© Copyright IBM Corp. 2002

설치

빠른 시작

다음 주제는 제품 PDF 정보 발행 이후에 갱신되었습니다. 다음 주제의 최신 버전은 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

표 3. DB2 Personal Edition의 경우

주제 제목	갱신 속성
클라이언트에서 TCP/IP 노드 카탈로그	클라이언트의 TCP/IP 노드 카탈로그 프로시저에 대한 정정사항
구성 지원 프로그램(CA)을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계
명령행 처리기를 사용하여 클라이언트 - 서버 연결 구성	중복 정보 제거
구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 작성	구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일을 작성하는 방법에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
DB2 온라인 문서 설치(UNIX)	CD 이름에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 Personal Edition에서 인스턴스 및 데이터베이스 이주(Linux)	maxappls 구성 매개변수에 대한 정정사항
DB2 Personal Edition의 DB2 이주(Windows)	maxappls 구성 매개변수에 대한 정정사항

표 4. DB2 서버의 경우

주제 제목	갱신 속성
명령행 처리기를 사용하여 클라이언트 - 서버 연결 구성	중복 정보 제거
구성 지원 프로그램(CA)을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계

© Copyright IBM Corp. 2002

표 4. DB2 서버의 경우 (계속)

주제 제목	갱신 속성
클라이언트에서 TCP/IP 노드 카탈로그	클라이언트의 TCP/IP 노드 카탈로그 프로시저에 대한 정정사항
DB2 클라이언트	클라이언트 갱신에 대한 추가 정보
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
자국어로 db2setup 표시	새 주제
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
DB2 서버의 설치 개요(Windows)	Windows® 2000 Terminal Server 및 MDAC 구성요소 정보에 대한 갱신사항
DB2 온라인 문서 설치(UNIX)	CD 이름에 대한 정정사항
32비트 운영 체제 Windows용 이주 권장사항	이주 고려사항에 대한 갱신사항
데이터베이스 이주	maxappls 구성 매개변수에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
db2licm 명령을 사용하여 DB2 사용권 규정 설정	사용권 규정에 대한 갱신사항
지원되는 DB2 인터페이스 언어, 로케일 및 코드 페이지	새 주제
DB2 문서 설치를 위한 doc_install 명령(UNIX)	새 주제
DB2 서버의 설치에 필요한 사용자 계정(Windows)	Windows 2000 운영 체제용 설치 디렉토리 정보에 대한 갱신사항

표 5. DB2 클라이언트의 경우

주제 제목	갱신 속성
클라이언트에서 TCP/IP 노드 카탈로그	클라이언트의 TCP/IP 노드 카탈로그 프로시저에 대한 정정사항
명령행 처리기를 사용하여 클라이언트 - 서버 연결 구성	중복 정보 제거
구성 지원 프로그램(CA)을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계
CLP를 사용하여 클라이언트에서 Named Pipes 구성	추가 관련 링크
구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 작성	구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일을 작성하는 방법에 대한 정정사항

표 5. DB2 클라이언트의 경우 (계속)

주제 제목	갱신 속성
구성 지원 프로그램(CA)의 임포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 구성	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 클라이언트	클라이언트 갱신에 대한 추가 정보
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
NetBIOS 연결에 대한 클라이언트의 논리 어댑터 번호 판별	태스크 단계에 대한 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
데이터베이스 연결 테스트	태스크 단계에 대한 정정사항

표 6. DB2 Connect Personal Edition

주제 이름	갱신 속성
구성 지원 프로그램(CA)을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계
구성 지원 프로그램(CA)의 임포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 구성	태스크 단계에 대한 정정사항
구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 작성	구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일을 작성하는 방법에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
제어 센터를 사용한 다중 사이트 갱신 사용	일반 정정사항 및 추가사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
데이터베이스 연결 테스트	태스크 단계에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

표 7. DB2 Connect Enterprise Edition

주제 이름	갱신 속성
DB2 Connect에서 데이터베이스 유틸리티 바인딩	새 주제
구성 지원 프로그램(CA)의 임포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 구성	태스크 단계에 대한 정정사항
구성 지원 프로그램(CA)을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계

표 7. DB2 Connect Enterprise Edition (계속)

주제 이름	갱신 속성
구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일 작성	구성 지원 프로그램(CA)의 익스포트 기능을 사용하여 클라이언트 프로파일을 작성하는 방법에 대한 정정사항
DB2 클라이언트	클라이언트 갱신에 대한 추가 정보
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
제어 센터를 사용한 다중 사이트 갱신 사용	일반 정정사항 및 추가사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
사용권 센터를 사용하여 DB2 Connect 사용권 키 설치	화면 제어 적용 범위에 대한 정정사항
db2licm 명령을 사용하여 DB2 Connect 사용권 키 설치	추가된 CASE 정보
사용권 센터를 사용하여 사용권 유형 설정	강제 규정 적용 범위에 대한 정정사항
데이터베이스 연결 테스트	태스크 단계에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

표 8. Data Links Manager의 경우

주제 제목	갱신 속성
DB2 Data Links Manager를 설치하기 전에 (AIX)	이주 유틸리티에 관한 추가 정보
DB2 Data Links Manager를 설치하기 전에 (Solaris 운영 환경)	이주 유틸리티에 관한 추가 정보
DB2 Data Links Manager를 설치하기 전에 (Windows)	이주 유틸리티에 관한 추가 정보
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
V8.1에서 DATALINK 컬럼의 레지스트리 변수 크기	새 주제
Data Links Manager 버전 8에서 DCE-DFS 지원 취소	취소 주의사항

Warehouse Manager 설치 안내서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
AIX, Linux 및 Solaris 운영 환경 웨어하우스 에이전트 환경 구성	OLAP를 실행할 에이전트 구성에 대한 추가 정보
Windows NT Websphere IBM HTTP 웹 서버에 웹용 정보 카탈로그 센터 설치	ICC 설치에 대한 정정사항
설치 후 웹용 정보 카탈로그 센터 사용자 정의	ICC 구성에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
DB2 Warehouse Manager 사용자 정의 프로그램	추가 sendWTO 정보
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
AIX, Linux 및 Solaris 운영 환경 웨어하우스 에이전트 설치	버전 7과 버전 8을 동시에 실행하는 방법에 대한 추가 정보
AIX Websphere IBM HTTP 웹 서버에 웹용 정보 카탈로그 센터 설치	일반 정정사항
iSeries 웨어하우스 에이전트 설치	지원된 플랫폼 정보에 대한 갱신사항
z/OS 웨어하우스 에이전트 설치	지원된 플랫폼 정보에 대한 갱신사항
z/OS 웨어하우스 에이전트 개요	지원되는 플랫폼에 대한 갱신된 정보
웨어하우스 에이전트 설치 준비	지원된 플랫폼 정보에 대한 갱신사항
z/OS 웨어하우스 변환기에 대한 환경 변수 데이터 세트에서 문자 수 줄이기	UNIX® 경로 정보에 대한 정정사항
정보 카탈로그 관리 마법사 실행	OS/390에서 정보 카탈로그 초기화 정보에 대한 정정사항
z/OS용 DB2에서 웨어하우스 변환기 설정	UNIX 경로 정보에 대한 정정사항
트리거 프로그램(XTClient)을 사용한 웨어하우스 단계 스케줄	UNIX 경로 정보에 대한 정정사항
z/OS 웨어하우스 에이전트 디먼 시작	UNIX 경로 정보에 대한 정정사항
웨어하우스 에이전트 로그 시작	웨어하우스 에이전트 디먼 로깅 시작 프로시저에 대한 갱신사항
z/OS 시작 태스크로 에이전트 디먼 시작	UNIX 경로 정보에 대한 정정사항
샘플 IWH.environment 파일	`IWH.environment` 파일의 CLASSPATH 및 PATH 설정에 대한 추가 정보

주제 제목	갱신 속성
단계 완료의 z/OS 콘솔 통지 설정	새 주제
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
z/OS 웨어하우스 에이전트를 사용한 DataPropagator 복제 Apply 단계 자동화	UNIX 경로 정보에 대한 정정사항

설치 및 구성 보충 설명서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
호스트 및 AS/400 응용프로그램에서 DB2 Universal Database 서버에 액세스	APPC 및 MVS™ 정보 제거
명령행 처리기를 사용하여 클라이언트 - 서버 연결 구성	중복 정보 제거
발견을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계
구성 지원 프로그램(CA)을 사용하여 데이터베이스 연결 구성	태스크에 추가된 추가 단계
CLP를 사용하여 클라이언트에서 Named Pipes 구성	추가 관련 링크
클라이언트에서 TCP/IP 노드 카탈로그	클라이언트의 TCP/IP 노드 카탈로그 프로시저에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
자국어로 db2setup 표시	새 주제
NetBIOS 연결에 대한 클라이언트의 논리 어댑터 번호 판별	태스크 단계에 대한 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
DB2 제품의 수동 설치	관련 정보 포인터에 대한 정정사항
UNIX의 Merant Driver Manager 및 DB2 UDB 버전 8 ODBC 드라이버	새 주제
START 또는 STOP DATABASE MANAGER 처리 중 문제점	새 주제
32비트 운영 체제 Windows용 응답 파일 키워드	응답 파일 키워드 SATELLITE_ADMIN에 대한 정정사항

주제 제목	갱신 속성
db2licm 명령을 사용하여 DB2 사용권 규정 설정	사용권 규정에 대한 갱신사항
수동 설치 후 DB2 서버 설정	추가 관련 링크
호스트 또는 OS/400에서 DB2 Universal Database 서버에 액세스하도록 지원되는 프로토콜	APPC 및 MVS 적용 범위 제거
데이터베이스 연결 테스트	태스크 단계에 대한 정정사항
Tivoli Ready Enablement	새 주제
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
WebSphere Application Server에서 DB2 웹 도구 전개	추가된 제한사항 정보
WebLogic 응용프로그램 서버(AS)에서 DB2 웹 도구 전개	추가된 제한사항 정보
다른 응용프로그램 서버(AS)에서 DB2 웹 도구 전개	추가된 제한사항 정보
DB2 제품 사용권 파일	사용권 정보에 대한 갱신사항
db2licm 명령을 사용하여 사용권 키 설정	사용권 정보에 대한 갱신사항
db2licm 명령을 사용하여 사용자의 DB2 사용권 키 설치	사용권 정보에 대한 갱신사항
사용권 센터를 사용하여 DB2 사용권 키 설치	사용권 정보에 대한 갱신사항

데이터베이스 관리

관리 안내서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

표 9. 플랜

주제 제목	갱신 속성
유로 기호가 사용 가능한 코드 페이지의 변환표 파일	변환표의 갱신된 목록
지원되는 지역 코드 및 코드 페이지	코드 페이지 950의 갱신된 정보
양방향-고유 CCSID	추가된 새 지원 CCSID
DB2에서 유니코드 구현	코드 페이지 변환의 추가 정보
데이터베이스 디렉토리 및 파일	정보에 대한 일반 정정사항 및 추가사항
MDC 테이블 작성시 고려사항	MDC 테이블 작성을 위한 구문 정정사항
릴리스 간 버전 8 비호환성	추가 비호환성
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
코드 페이지 1394와 유니코드 사이의 변환을 위해 이전 테이블 설치	새 주제
스토리지 관리 뷰	새 주제
스토리지 관리 도구에 대한 스토어드 프로시저	새 주제
스토리지 관리 뷰 테이블	새 주제

표 10. 구현

주제 제목	갱신 속성
DB2 Administration Server	현재 지원되지 않는 iSeries™ 시스템용 DAS 지원 언급을 제거합니다.
환경 변수 및 프로파일 레지스트리 설정	인스턴스 레벨 프로파일에 관련된 추가 정보
샘플 플러그인 컴파일 및 실행	정보에 대한 일반 정정사항 및 추가사항

© Copyright IBM Corp. 2002

표 10. 구현 (계속)

주제 제목	갱신 속성
데이터베이스 디렉토리 및 파일	정보에 대한 일반 정정사항 및 추가사항
잠금 및 성능	교착 상태 모니터에 대한 갱신된 정보
카탈로그 통계 테이블	통계를 계산할 수 있는 정정사항
데이터베이스 작성	교착 상태 모니터에 대한 갱신된 정보
사용자 정의 임시 테이블 작성	추가 필수 정보
도구 카탈로그 데이터베이스 및 DAS 스케줄러 설정 및 구성	DAS Windows 서버 설정 및 스케줄러 프로세스에 대한 추가 정보
트리에 다중 오브젝트를 포함하는 폴더 추가	일반 정정사항 및 추가사항
폴더에 예제 오브젝트 추가	일반 정정사항 및 추가사항
새 테이블에 식별 컬럼 정의	식별 컬럼의 고유성 실행 방법에 대한 설명
ESE(Enterprise Server Edition) 시스템에서 DAS 구성	DB2 UDB ESE에서 DAS 구성의 설명을 정정합니다.
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
변경 조치 추가	일반 정정사항 및 추가사항
제어 센터 플러그인 개발자에 대한 지시사항	제어 센터 문서에 대한 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항

표 11. 성능

주제 제목	갱신 속성
데이터베이스 시스템 모니터 힙 크기 구성 매개변수 - mon_heap_sz	일반 추가사항 및 정정사항
개인용 메모리 임계값 구성 매개변수 - priv_mem_thresh	디폴트 값의 변경사항
응용프로그램 힙 크기 구성 매개변수 - applheapsz	디폴트값에 대한 정정사항
조합 정보 구성 매개변수 - collate_info	매개변수 값 확보 방법에 대한 정정사항
응용프로그램 제어 힙 크기 구성 매개변수 - app_ctl_heap_sz	디폴트값에 대한 정정사항
카탈로그 통계 테이블	통계를 계산할 수 있는 정정사항
잠금 및 성능	정보에 대한 일반 정정사항 및 추가사항
시스템 환경 변수	DB2ENVLIST 및 DB2LIBPATH에 대한 정정사항

표 11. 성능 (계속)

주제 제목	갱신 속성
일반 레지스트리 변수	추가된 새 변수, DB2GRAPHICUNICODESERVER. 클라이언트의 코드 페이지 대신에 유니코드에서 명확하게 그래픽 데이터를 보내는 응용프로그램에 사용됩니다.
성능 변수	DB2BPVARS에 대한 정정사항
데이터베이스 디렉토리 및 파일	정보에 대한 일반 정정사항 및 추가사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
스토어드 프로시저 및 함수 재분배	새 참조 주제
SQL 컴파일러 변수	새 참조 주제

데이터 이동 유틸리티 안내 및 참조서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
db2Load - Load	일반 정정사항
db2relocatedb - Relocate Database Command	컨테이너 경로 선언에 와일드 카드 사용을 포함한 추가 정보.
EXPORT Command	LOB 파일 익스포트 경로 및 LOBSINFILE 수정자에 대한 정정사항
IMPORT Command	USEGRAPHICCODEPAGE 및 LOBSINFILE 수정자에 대한 추가 정보
LOAD Command	USEGRAPHICCODEPAGE 및 LOBSINFILE 수정자 및 COPY NO 매개변수에 대한 추가 정보
익스포트를 사용한 DB2 Data Links Manager 이동 - 개념	현재 지원되지 않는 분산 파일 시스템에 대한 참조를 제거합니다.
DB2 Data Links Manager 데이터를 이동시키기 위해 익스포트 사용	현재 지원되지 않는 분산 파일 시스템에 대한 참조를 제거합니다.

주제 제목	갱신 속성
DB2 Data Links Manager 데이터를 이동시키기 위해 임포트 사용	현재 지원되지 않는 분산 파일 시스템에 대한 참조를 제거합니다.
DB2 Data Links Manager 데이터를 이동시키기 위해 로드 사용	현재 지원되지 않는 분산 파일 시스템에 대한 참조를 제거합니다.
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

데이터 복구 및 고가용성 안내 및 참조서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
백업 개요	동시 백업 조작에 관한 추가 정보
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
db2Backup - Backup database	일반 정정사항
db2Restore - Restore database	일반 정정사항
db2ReadLogNoConn - Read Log Without a Database Connection	일반 정정사항
db2ReadLogNoConnInit - Initialize Read Log Without a Database Connection	일반 정정사항
db2ReadLogNoConnTerm - Terminate Read Log Without a Database Connection	일반 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
삭제된 테이블 복구	삭제된 테이블 복구에 관한 추가 제한사항
테이블 스페이스의 변경사항 롤 포워드	테이블 스페이스 복구에 필요하지 않은 로그 건너뛰기에 대한 새 정보.
RESTORE DATABASE Command	일반 정정사항
Tivoli Storage Manager	64비트 Windows 시스템의 추가 정보
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

DB2 Connect 사용자 안내서

표 12.

주제 이름	갱신 속성
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
제어 센터를 사용한 다중 사이트 갱신 사용	일반 정정사항 및 추가사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

Administering Satellites 안내 및 참조서

표 13.

주제 이름	갱신 속성
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
DB2 서버의 설치 개요(Windows)	Windows 2000 Terminal Server 및 MDAC 구성요소 정보에 대한 갱신사항
DB2 온라인 문서 설치(UNIX)	CD 이름에 대한 정정사항
Location of Error Messages for Satellite Control Server Installation	일반 정정사항.
데이터베이스 이주	maxappls 구성 매개변수에 대한 정정사항
DB2 Personal Edition의 DB2 이주(Windows)	maxappls 구성 매개변수에 대한 정정사항
32비트 운영 체제 Windows용 이주 권장사항	이주 고려사항에 대한 갱신사항
32비트 운영 체제 Windows용 응답 파일 키워드	응답 파일 키워드 SATELLITE_ADMIN에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 서버의 설치에 필요한 사용자 계정(Windows)	Windows 2000 운영 체제용 설치 디렉토리 정보에 대한 갱신사항

복제 안내 및 참조서

표 14.

주제 이름	갱신 속성
ADDDPRSUBM: DPR 서브스크립션 세트 구성원 추가(OS/400)	일반 정정사항
ADDDPRREG: DPR 등록 추가(OS/400)	일반 정정사항
ADDDPRSUB: DPR 서브스크립션 세트에 추가(OS/400)	일반 정정사항
ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS	TARGET_NAME 컬럼 설명에 대한 갱신사항
ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR	일반 갱신사항
ASN.IBMSNAP_MONTRAIL	일반 정정사항
ASN.IBMSNAP_SUBS_SET	SLEEP_MINUTES 컬럼의 NULL 값 유의값에 대한 갱신사항
asnanalyze: Analyzer 작동(UNIX 및 Windows)	-la 매개변수 설명
asnapply: Apply 시작(UNIX, Windows, z/OS)	매개변수 이름에 대한 정정사항
asncap: Capture 시작(UNIX, Windows, z/OS)	lag_limit 매개변수 설명
asnccmd: Capture 작동(UNIX, Windows, z/OS)	매개변수 목록에 대한 정정사항
asntrc: 복제 추적 기능 작동(UNIX, Windows, z/OS)	-db 및 -subsystem 매개변수 사용 설명
데이터 일관 변경(CCD) 테이블	IBMSNAP_APPLY_QUAL 컬럼에 대한 정정사항
Capture 프로그램에서 저널 항목 유형을 처리하는 방법(iSeries)	EJ 저널 유형에 대한 정정사항
Capture 제어 서버에서 사용되는 테이블 목록	IBMSNAP_PRUNE_LOCK 테이블 정의에 대한 정정사항
복제 환경 유지보수	일반 정정사항
복제 환경에서 데이터 조작	별칭 사용에 대한 추가 제한사항.
복제 오브젝트의 이름 지정 규칙	서브스크립션 세트의 이름 지정 규칙에 대한 추가 정보
복제 프로그램 작동(z/OS)	일반 정정사항
특수 데이터 유형 복제	정의된 프로시저 제한사항 및 사용자 정의 유형 정보에 대한 정정사항. Oracle LONG 컬럼에 대한 추가 제한사항
RMVDPRREG: DPR 등록 제거(OS/400)	일반 정정사항
RVKDPRAUT: 권한 취소(OS/400)	예 텍스트에 대한 정정사항

표 14. (계속)

주제 이름	갱신 속성
복제 소스로 테이블 및 뷰 등록	ASP에 대한 추가 OS/400® 제한사항 사전 이미지 접두부 및 Oracle LONG 컬럼에 대한 추가 제한사항.
schema.IBMSNAP_CAPENQ(UNIX, Windows, z/OS)	일반 정정사항
schema.IBMSNAP_CAPTRACE(DB2에서)	JOB_NAME 컬럼 정의에 대한 갱신사항
schema.IBMSNAP_SIGNAL	SIGNAL_SUBTYPE 컬럼 설명에 대한 갱신사항
복제 설정	IASP에 대한 추가 OS/400 제한사항. 갱신된 z/OS USS 경로 정보
소스에 서브스크라이브	서브스크립션 세트 스케줄링 추가 프로시저. target-key-change 옵션에 대한 추가 제한사항
테이블 보기	캡션에 대한 정정사항
Windows Service Control Manager를 사용하여 시스템 명령어 발행(Windows)	복제 서비스를 일시정지한 후 재개할 Windows SCM 사용에 관해 제거된 적용 불가능 정보

시스템 모니터 안내 및 참조서

표 15.

주제 이름	갱신 속성
모든 데이터베이스 사용자가 시스템 모니터 데이터에 액세스: DB2_SNAPSHOT_NOAUTH 레지스트리 변수	새 주제
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
이벤트 유형	새로 작성된 데이터베이스에 정의된 자세한 교착상태 이벤트 모니터 이름에 대한 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

페더레이티드 시스템 안내서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
Microsoft SQL Server 데이터 소스를 페더레이티드 서버에 추가	일반 갱신사항
투명한 DDL을 사용하여 원격 테이블 작성 및 수정	갱신된 설명 및 예
데이터 소스	제거된 ALTER TYPE MAPPING 문서(더 이상 지원되지 않는 명령문)
데이터 유형 맵핑	제거된 ALTER TYPE MAPPING 문서(더 이상 지원되지 않는 명령문)
디폴트 포워드 데이터 유형 맵핑	갱신된 데이터 유형 맵핑
디폴트 역방향 데이터 유형 맵핑	갱신된 데이터 유형 맵핑
데이터 소스 오브젝트에서 데이터 삭제	DELETE문에 대한 정정사항
페더레이티드 pass-though 고려사항 및 제한사항	갱신된 제한사항 정보
디폴트 데이터 유형 맵핑 수정	지원되는 데이터 유형에 대한 정정사항
Plan for large object data types (LOBs)	iSeries V5에 대한 추가 정보
Microsoft SQL Server 데이터 소스에 액세스하도록 서버 설치	일반 갱신사항
서버 정의 제공	DBNAME 설명에 대한 정정사항
페더레이티드 시스템용 서버 옵션	제거된 ENCRYPTION 옵션
성능에 영향을 미치는 시스템 모니터 요소	새 주제

응용프로그램 개발

Administrative API Reference

표 16.

주제 이름	갱신 속성
Application Migration Considerations	일반 정정사항
Changed APIs and Data Structures	정확성에 대한 갱신
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
db2AutoConfig - Autoconfigure	구성요소 이름 변경사항을 반영할 갱신사항
db2Backup - Backup database	일반 정정사항
db2Inspect - Inspect database	제거된 iCatalogToTablespace 매개변수
db2Load - Load	일반 정정사항
db2ReadLogNoConnInit - Initialize Read Log Without a Database Connection	일반 정정사항
db2ReadLogNoConnTerm - Terminate Read Log Without a Database Connection	일반 정정사항
db2Restore - Restore database	일반 정정사항
db2Rollforward - Rollforward Database	API의 변경사항을 반영하기 위해 수정
db2Runstats - Runstats	API가 인덱스 통계를 수집하는 방법에 대한 변경사항
db2ReadLogNoConn - Read Log Without a Database Connection	일반 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
Precompiler Customization APIs	일반 정정사항
sqlecrea - Create Database	사용법 주의 추가 제한사항
sqlesact - Set Accounting String	제거된 사용 안하는 정보
Threaded Applications with Concurrent Access	멀티스레드 응용프로그램에 대한 정정된 정보
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

© Copyright IBM Corp. 2002

CLI Guide and Reference

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

표 17. 볼륨 1

주제 제목	갱신 속성
C to SQL Data Conversion in CLI	″SQL 데이터로 시간소인 C 데이터 변환″ 테이블에 대한 갱신사항
Calling Stored Procedures in CLI Applications	추가된 스토어드 프로시저 커미트 동작 정보
CLIPKG CLI/ODBC Configuration Keyword	사용법 정보에 대한 갱신사항
DB2 CLI Bind Files and Package Names	추가된 새 바인드 파일
DB2 CLI 샘플	새 CLI 로드 샘플, tbload.c
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
Executing SQL Statements in CLI Applications with Compound SQL	추가된 제한사항 및 갱신된 태스크 정보
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
HP-UX CLI Application Compile and Link Options	컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
HP-UX CLI Routine Compile and Link Options	HP-UX OS 정보 및 컴파일러 지원에 대한 갱신사항
Importing Data with the CLI LOAD Utility in CLI Applications	제거된 인라인 코드 샘플, 관련 샘플 링크로 대체
Introduction to CLI	DB2 Application Development 웹 페이지에 추가된 링크
PATCH1 CLI/ODBC Configuration Keyword	현재 값 목록으로 추가된 웹 링크
PATCH2 CLI/ODBC Configuration Keyword	현재 값 목록으로 추가된 웹 링크
Programming Hints and Tips for CLI Applications	DB2 Application Development 웹 페이지에 추가된 링크
SQL to C Data Conversion in CLI	″C 데이터로 시간소인 SQL 데이터 변환″ 테이블에 대한 갱신사항
String Handling in CLI Applications	추가된 ″문자열의 공백 채우기″ 절
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
Windows CLI Routine Compile and Link Options	추가 -MD 링크 옵션
Windows C/C++ 루틴 컴파일 및 링크 옵션	추가 -MD 링크 옵션

표 18. 볼륨 2

주제 제목	갱신 속성
SQLColAttribute Function (CLI) - Return a Column Attribute	HY091 SQLSTATE 설명에 대한 정정사항
SQLDriverConnect Function (CLI) - (Expanded) Connect to a Data Source	WindowHandle 함수 인수 설명에 대한 갱신사항
SQLExtendedBind Function (CLI) - Bind an Array of Columns	사용법 정보에 대한 갱신사항
SQLGetData Function (CLI) - Get Data From a Column	LOB 조절 정보에 대한 갱신사항
SQLGetDescField Function (CLI) - Get Single Field Settings of Descriptor Record	HY091 SQLSTATE 설명에 대한 정정사항
SQLNextResult Function (CLI) - Associate Next Result Set with Another Statement Handle	함수 인수 이름에 대한 정정사항
SQLSetDescField Function (CLI) - Set a Single Field of a Descriptor Record	HY091 SQLSTATE 설명에 대한 정정사항
Connection Attributes (CLI) List	추가된 SQL_ATTR_CURRENT_PACKAGE_SET 속성
Descriptor Header and Record Field Initialization Values (CLI)	HY091 SQLSTATE 설명에 대한 정정사항
Header and Record Fields for the DiagIdentifier Argument (CLI)	추가된 새 헤더 필드 SQL_DIAG_RELATIVE_COST_ESTIMATE
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항

응용프로그램 개발 안내서

표 19. 클라이언트 응용프로그램 프로그래밍

주제 이름	갱신 속성
SQLj에서의 DB2 제한사항	디폴트 패키지 이름이 생성되는 방법에 대한 새 정보
SQLj용 DB2 지원	새 db2sqlj 명령으로 인한 갱신사항

표 19. 클라이언트 응용프로그램 프로그래밍 (계속)

주제 이름	갱신 속성
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
SQLj 프로그램 컴파일 및 실행의 예	새 db2sqlj 명령으로 인한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
다중 스레드 데이터베이스 액세스의 목적	C/C++ 응용프로그램은 이제 디폴트로 멀티스레드 실행되며 sqleSetTypeCtx API는 허용되지 않습니다.
Java에 대한 소스 및 출력 파일	새 db2sqlj 명령으로 인한 갱신사항
SQLj 변환 프로그램 옵션	새 db2sqlj 명령으로 인한 갱신사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

표 20. 서버 응용프로그램 프로그래밍

주제 이름	갱신 속성
SQLj 루틴의 연결 컨텍스트	새 주제
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

표 21. 빌드 및 실행

주제 이름	갱신 속성
응용프로그램 빌드 및 실행을 위한 AIX 지원 소프트웨어	AIX® OS 정보 및 컴파일러 정보에 대한 갱신사항
빌드 파일	파일 이름 정보에 대한 정정사항
JDBC 애플릿 빌드	유형 4 드라이버 정보에 대한 정정사항
SQLJ 애플릿 빌드	유형 4 드라이버 정보에 대한 정정사항
SQLJ 프로그램 빌드	db2sqljcustomize 및 유형 4 드라이버에 대한 추가 정보
SQL 프로시저 작성	CALL문에 대한 정정사항
SQL 프로시저에 대한 프리컴파일 및 바인드 옵션 사용자 정의	SQL 프로시저 프리컴파일 및 바인드 옵션에 대한 정정사항
DB2 AD(DB2 Application Development Client)	웹 사이트 링크에 대한 정정사항
DB2 CLI 샘플	새 CLI 로드 샘플, tbload.c
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항

표 21. 빌드 및 실행 (계속)

주제 이름	갱신 속성
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
HP-UX C Application 컴파일 및 링크 옵션	C 응용프로그램 컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
HP-UX C 루틴 컴파일 및 링크 옵션	C 루틴 컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
HP-UX C++에 응용프로그램 컴파일 및 링크 옵션	C 응용프로그램 컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
HP-UX Micro Focus COBOL 응용프로그램 컴파일 및 링크 옵션	HP-UX M.F. COBOL 응용프로그램 컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
HP-UX Micro Focus COBOL 루틴 컴파일 및 링크 옵션	HP-UX M.F. COBOL 루틴 컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
HP-UX C++ 루틴 컴파일 및 링크 옵션	C 루틴 컴파일 및 링크 옵션 테이블에서 제거된 +DAportable
응용프로그램 빌드 및 실행을 위한 HP-UX 지원 소프트웨어	HP-UX OS 정보 및 컴파일러 지원에 대한 갱신사항
Java 애플릿 고려사항	파일 이름 정보에 대한 정정사항
Java 클래스 라이브러리	사용자 CLASSPATH에 포함시켜야 하는 파일에 대한 정정사항
응용프로그램 빌드 및 실행을 위한 Linux 지원 소프트웨어	Linux g++ 3.0.2에 대한 추가사항. fstream 매개변수 제한사항
HP-UX Java 환경 설정	HP-UX 64비트 Java™ 설치 요구사항에 대한 정정사항
Java 환경 설정	DB2 SQLJ 사용자 정의 프로그램, 프로파일 프린터 및 프로파일 바인더에 대한 추가 정보
UNIX Java 환경 설정	경로 및 파일 정보에 대한 정정사항
Windows SQL 프로시저 환경 설정	추가 -MD 링크 옵션
응용프로그램 빌드 및 실행을 위한 Solaris 지원 소프트웨어	Solaris OS 및 컴파일러 정보에 대한 갱신사항
UNIX용 SQLJ 응용프로그램 옵션	UNIX SQLK 응용프로그램 및 애플릿 빌드 옵션에 대한 갱신된 정보
Windows용 SQLJ 응용프로그램 옵션	Windows SQL 응용프로그램 및 애플릿 빌드 옵션에 대한 갱신된 정보
UNIX용 SQLJ 스토어드 프로시저 옵션	UNIX SQLJ 루틴 빌드 옵션에 대한 갱신된 정보

표 21. 빌드 및 실행 (계속)

주제 이름	갱신 속성
Windows용 SQLJ 스토어드 프로시저 옵션	Windows SQLJ 루틴 빌드 옵션에 대한 갱신된 정보
Java에서 지원되는 SQL 데이터 유형	DB2 버전 7 서버에서 BIGINT 값을 검색할 getObject() 메소드 사용에 대한 추가 정보.
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
Windows Java 환경 설정	정정 파일 정보
응용프로그램 빌드 및 실행을 위한 Windows 지원 소프트웨어	Windows OS 및 컴파일러 정보에 대한 갱신사항

DB2 기능 확장

정보 카탈로그 센터 관리 안내서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다.

주제 제목	갱신 속성
정보 카탈로그 센터로의 ERwin 맵핑	새 주제
Importing tag language files from the command line	태그 언어 파일을 임포트하는 데 사용되는 명령에 대한 정정사항
Updating an object type	갱신 중에 제한조건 이름 제거 정보에 대한 정정사항
Valid data types for Information Catalog Center descriptive data	BLOB 및 CLOB 등록 정보의 길이 한계에 대한 정정사항

Data Warehouse Center 관리 안내서

표 22.

주제 이름	갱신 속성
데이터 제거 변환기	요약 함수에 대한 추가 정보
Setting up connectivity for an IMS (OS/390) data source (AIX)	새 주제
프로세스 태스크 흐름	병합에 대한 추가 정보
웨어하우스 메타데이터 발행	리모트 제어 데이터베이스 및 발행 사용에 대한 추가 정보. 갱신된 전제조건
Data Warehouse Center 외부에서 단계 실행	필수 정보에 대한 정정사항
웨어하우스 서버 및 로그 프로그램 시작 및 중지 (AIX)	EXTSHM에 대한 추가 정보
Data Warehouse Center 관리 인터페이스 시작 (AIX)	새 주제
단계 태스크 흐름	단계 태스크 흐름에 대한 추가 정보
지원된 비DB2 데이터 소스	Oracle 8.1.5, Microsoft® SQL Server 2000 및 Oracle 9i의 추가 정보. 제거된 IMS 언급

© Copyright IBM Corp. 2002

표 22. (계속)

주제 이름	갱신 속성
외부 트리거 클라이언트 시작에 대한 구문	방화벽에 대한 작업의 추가 정보
웨어하우스 서버 및 로그 프로그램이 실행 중인지 확인(AIX)	웨어하우스 서버 및 로그 프로그램 디먼 확인 방법에 대한 정정사항
웨어하우스 단계	종속성 점검에 대한 추가 정보

Data Warehouse Center 응용프로그램 통합 안내서

표 23.

주제 이름	갱신 속성
Valid data types for Information Catalog Center descriptive data	BLOB 및 CLOB 등록 정보의 길이 한계에 대한 정정사항

Spatial Extender 사용자 안내 및 참조서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
DB2 Spatial Extender 샘플 프로그램	추가된 Windows 운영 체제에 대한 제한사항
설치 샘플 프로그램의 문제점 해결 추가 정보	Windows 운영 체제의 제한사항
인덱스 보조 프로그램 사용	ANALYZE절 사용에 대한 추가 전제조건

XML Extender 관리 및 프로그래밍

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
XML Extender 소개	DB2DXXTEMP 환경 변수를 사용하여 임시 XML Extender 파일의 위치 지정에 대한 갱신사항
SQLSTATE codes	새 주제

주제 제목	갱신 속성
이주	새 주제

Data Links Manager 관리 안내서 및 참조서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
파일 시스템 디렉토리 계층 구조를 현재 시점으로 가져오기	fsysadm.log 파일에 대한 정정사항
Data Links File Manager 오류 메시지 참조서	중요한 메시지 번호에 대한 갱신사항
dlfm_dump 명령	새 주제
Data Links Manager 버전 8에서 DCE-DFS 지원 취소	취소 주의사항

영역간 참조

메시지 참조서

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

표 24. 볼륨 1

주제 제목	갱신 속성
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
DBI messages	수정된 DBI1400, DBI1401 및 DBI1406

표 25. 볼륨 2

주제 제목	갱신 속성
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
SQL0200 - SQL0299	SQL0270N에 추가된 새 이유 코드 66
SQL0400 - SQL0499	SQL0443N에 대한 갱신사항
SQL1000 - SQL1099	추가된 SQLCODE/SQLSTATE 맵핑: SQL1011N/08004 수정된 SQL1022N
SQL1100 - SQL1199	SQL1187W에 대한 갱신사항
SQL1200 - SQL1299	SQL1274N에 대한 갱신사항
SQL1700 - SQL1799	SQL1704N에 대한 갱신사항
sql20100	SQL20136N에 대한 갱신사항
sql20200	추가된 새 메시지 SQL20230N
SQLSTATE messages	SQLSTATE 55047에 대한 갱신사항

© Copyright IBM Corp. 2002

Command Reference

다음 주제는 서적 출판 이후에 갱신되었습니다. 가장 최근의 문서는 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

주제 제목	갱신 속성
AUTOCONFIGURE Command	파티션된 데이터베이스의 추가 사용법 참고 및 정보
EXPORT Command	LOB 파일 익스포트 경로 및 LOBSINFILE 수정자에 대한 정정사항
IMPORT Command	USEGRAPHICCODEPAGE 및 LOBSINFILE 수정자에 대한 추가 정보
INSPECT Command	제거된 지원되지 않는 절
LOAD Command	USEGRAPHICCODEPAGE 및 LOBSINFILE 수정자 및 COPY NO 매개변수에 대한 추가 정보
PRECOMPILE Command	UNIX/Winodws가 아닌 서버의 제거된 FEDERATED 바인드 옵션 (지원되지 않는 옵션)
QUIESCE Command	구문 정정사항
REORGCHK Command	ACTBLK 필드에 대한 추가 정보. 예에 대한 정정사항
RESTORE DATABASE Command	일반 정정사항
RUNSTATS Command	제한사항에 대한 추가 정보
START DATABASE MANAGER Command	추가 매개변수 및 설명: REMOTE INSTANCE 및 ADMIN MODE
UNQUIESCE Command	구문에 대한 정정사항
UPDATE DATABASE CONFIGURATION Command	다중 파티션 환경에서 명령 사용에 대한 추가 정보
db2advis - DB2 Index Advisor Command	-g 매개변수의 추가 정보
db2fs - First Steps	추가 정보. OS/2® 정보 제거
db2inspf - Format inspect results Command	추가된 -w 옵션
db2look - DB2 Statistics and DDL Extraction Tool Command	추가 명령 옵션
db2relocatedb - Relocate Database Command	컨테이너 경로 선언에 와일드 카드 사용을 포함한 추가 정보
db2sqljbind - DB2 SQLj 프로파일 바인더 명령	새 주제

주제 제목	갱신 속성
db2profc - DB2 SQLj Profile Customizer Command	db2sqljcustomize는 db2profc를 대체할 새 명령입니다.
db2profp - DB2 SQLj Profile Printer Command	db2sqljprint는 db2profp를 대체할 새 명령입니다.
db2support - Problem Analysis and Environment Collection Tool Command	-m 및 -HTML 매개변수의 추가 정보
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
db2inidb - Initialize a Mirrored Database Command	새 주제

SQL 참조서

다음 주제는 제품 PDF 정보 발행 이후에 갱신되었습니다. 다음 주제의 최신 버전은 DB2 정보 센터에서 사용 가능합니다.

표 26. 볼륨 1

주제 제목	갱신 속성
지정 및 비교	DFS™ 스키마 이름 정보에 대한 정정사항
DATALINK 값	DFS 스키마 이름 정보에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
디폴트 포워드 데이터 유형 맵핑	갱신된 데이터 유형 맵핑
디폴트 역방향 데이터 유형 맵핑	갱신된 데이터 유형 맵핑
데이터 소스	제거된 ALTER TYPE MAPPING 문서(더 이상 지원되지 않는 명령문)
데이터 유형 맵핑	제거된 ALTER TYPE MAPPING 문서(더 이상 지원되지 않는 명령문)
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
REBIND_ROUTINE_PACKAGE 프로시저	새 주제
SELECT문	읽기 전용 절 설명에 대한 정정사항
루틴에 허용되는 SQL문	『SQL문』 및 『데이터 액세스 표시 테이블』에 대한 정정사항

표 26. 볼륨 1 (계속)

주제 제목	갱신 속성
SQLDA(SQL 디스크립터 영역)	sqltype 필드 설명에 대한 정정사항
SYSCAT.CASTFUNCTIONS 카탈로그 뷰	SPECIFICNAME 컬럼에 대한 정정사항
SYSCAT.COLIDENTATTRIBUTES 카탈로그 뷰	새 주제
SYSCAT.FUNCMAPPINGS 카탈로그 뷰	SPECIFICNAME 컬럼에 대한 정정사항
SYSCAT.INDEXES 카탈로그 뷰	AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_PAGES, AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_GAP, 및 AVERAGE_RANDOM_FETCH_PAGES 컬럼에 대한 정정사항
SYSCAT.ROUTINEPARMS 카탈로그 뷰	SPECIFICNAME 컬럼에 대한 정정사항
SYSCAT.ROUTINES 카탈로그 뷰	SPECIFICNAME 컬럼에 대한 정정사항. 사용되지 않도록 변경된 FEDERATED
SYSCAT.TRANSFORMS 카탈로그 뷰	SYSCAT.TRANSFORMS 컬럼 설명에 대한 정정사항
SYSSTAT.ROUTINES 카탈로그 뷰	SPECIFICNAME 컬럼에 대한 정정사항
SYSSTAT.INDEXES 카탈로그 뷰	AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_PAGES, AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_GAP, 및 AVERAGE_RANDOM_FETCH_PAGES 컬럼에 대한 정정사항
SYSCAT.PREDICATESPECS 카탈로그 뷰	FUNCNAME 및 SPECIFICNAME 컬럼에 대한 정정사항
SYSCAT.SEQUENCES 카탈로그 뷰	SYSCAT.SEQUENCES 카탈로그 뷰 소개에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

표 27. 볼륨 2

주제 제목	갱신 속성
ALTER PROCEDURE문	제거된 FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음)
ALTER TABLE문	VOLATILE 키워드 설명에 대한 정정사항
ALTER TABLESPACE문	컨테이너 이름 제한사항에 대한 정정사항
CREATE FUNCTION(외부 스칼라)문	absolute_path_id 매개변수 정보에 대한 정정사항. 제거된 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음). 페더레이티드 오브젝트 제한사항의 추가 주

표 27. 볼륨 2 (계속)

주제 제목	갱신 속성
CREATE FUNCTION(외부 테이블)문	제거된 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음). 페더레이티드 오브젝트 제한사항의 추가 주
CREATE FUNCTION(소스 또는 템플리트)문	FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드에 대한 제거된 참조(지원되지 않음)
CREATE FUNCTION(SQL 스칼라, 테이블 또는 행) 명령문	제거된 FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음)
CREATE METHOD문	FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드에 대한 제거된 참조(지원되지 않음) 페더레이티드 오브젝트 제한사항의 추가 주
CREATE PROCEDURE(외부)문	data-type 및 absolute_path_id 매개변수에 대한 정정사항. 제거된 FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음)
CREATE PROCEDURE(SQL)문	data-type 매개변수 정보에 대한 정정사항. 제거된 FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음)
CREATE TABLE문	다차원 클러스터링의 세 가지 예 추가. 제거된 FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음)
CREATE TYPE(구조화)문	제거된 FEDERATED 및 NOT FEDERATED 키워드(지원되지 않음)
CREATE VIEW문	제거된 FEDERATED 키워드(필요하지 않음). 추가된 호환성 정보
CREATE TABLESPACE문	EXTENTSIZE 매개변수 설명 및 컨테이너 이름 제한사항에 대한 정정사항
DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE문	사용자 정의 임시 테이블 요구사항에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
DROP문	투명한 DDL에서 작성한 리모트 테이블 삭제에 대한 추가 정보
EXECUTE문	INTO 키워드 설명에 대한 정정사항
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항

추가 주제 갱신사항

표 28.

주제 이름	갱신 속성
관리 도구에서 DB2 정보 센터에 액세스하여 제품 정보 찾기	검색 기능 정보에 대한 정정사항
머신에 설치된 HTML 문서 갱신	태스크 단계에 대한 정정사항
DB2 자습서	링크에 대한 갱신사항
브라우저를 구성하여 온라인 도움말 및 주제 표시	새 주제
DB2 정보 센터 호출	새 주제

또한, 온라인 도움말에 대한 갱신사항을 사용할 수 있습니다. 71 페이지의 『온라인 도움말 정정사항 및 갱신사항』을 참조하십시오.

© Copyright IBM Corp. 2002

제 3 부

© Copyright IBM Corp. 2002

온라인 도움말 정정사항 및 갱신사항

개발 센터의 SQL 스토어드 프로시저에 C 환경 구성

서버에서 Windows®용 DB2®로 작업 중이고 Visual C++ 컴파일러를 사용 중이면, SQL 빌드 설정을 구성해야 합니다. SQL 빌드 옵션을 구성할 때까지 SQL 스토어드 프로시저를 빌드할 수 없습니다.

개발 센터에서 데이터베이스 연결 등록 정보 노트북을 사용하여 SQL 빌드 설정을 구성하십시오.

SQL 스토어드 프로시저의 C 컴파일러 환경을 구성하려면, 다음을 수행하십시오.

1. 노트북의 SQL 빌드 설정 페이지에서, SQL 오브젝트 빌드에 사용할 컴파일러 환경을 지정하십시오.
   - **새로 고침**을 누르십시오.
   - **컴파일러 환경** 필드에 Windows 서버의 VC98\BIN\VCVARS32.BAT 파일 위치를 입력하십시오.
2. 노트북을 닫고 변경사항을 저장하려면, **확인**을 누르십시오. **적용**을 누르면, 변경사항이 저장되고 등록 정보 변경을 계속할 수 있습니다.

© Copyright IBM Corp. 2002

MQSeries에 대한 작업의 개발 센터 전제조건

DB2 Universal Database의 버전 8에서, 개발 센터에 있는 MQSeries® 테이블 함수 작성 마법사를 사용하여 단일 SQL 쿼리로 DB2 테이블에 삽입할 큐에 대기된 메시지의 내용을 준비하는 사용자 정의 함수(UDF)를 작성할 수 있습니다.

MQSeries는 분산 이기종 환경에서 응용프로그램이 통신할 수 있는 메시지 큐잉을 관리하는 미들웨어 시스템입니다. UDF를 통해 DB2에서 MQSeries에 액세스할 수 있습니다. UDF 양식이 SQL문의 일부이므로, 큐잉 및 데이터베이스 조작을 함께 혼용할 수 있습니다.

MQSeries에 대한 작업 전제조건

- MQSeries 5.2 이상을 설치하십시오.
- MQSeries AMI(Application Messaging Interface)를 설치하십시오.
- DB2 MQSeries Integration Functions(DB2 Universal Database™ 버전 7.2 *릴리스 정보* 참조)를 사용하십시오.

개발 센터에서 Java 루틴이 컴파일하는 데 사용할 경로 설정

개발 센터에서 사용자 개발자 킷 버전이 설치된 위치를 알지 못하는 경우, Java™ 루틴을 컴파일할 수 없습니다. 디폴트 위치는 개발 센터가 맨 처음 시작될 때 사용자의 `$HOME/IBM/DB2DC/DB2DC.settings` 파일에 기록됩니다. `$USER.settings` 파일에 복사한 후 유니코드 편집기로 수정하거나 디폴트 위치의 개발자 킷 디렉토리에 기호 링크를 작성할 수 있습니다.

Runstats 대화 상자 - 정보 확보하는 중 갱신

Runstats 노트북을 열려면, 다음을 수행하십시오.

1. 제어 센터에서, 테이블 폴더를 찾을 때까지 오브젝트 트리를 펼치십시오.
2. 테이블 폴더를 누르십시오. 기존 테이블이 컨텐츠 영역에 표시됩니다.
3. 통계를 실행할 모든 테이블을 마우스 오른쪽 단추로 누른 후, 팝업 메뉴에서 통계 실행을 선택하십시오. Runstats 노트북이 열립니다.

유형 설명 정리에 대한 정정사항

찾기 및 바꾸기와 유효하지 않은 값 인코드 정리 유형은 모두 단계의 일부로 입력 값을 출력값에 맵핑할 규칙 테이블을 사용합니다.

찾기 및 바꾸기 정리 유형은 두 컬럼이 있는 규칙 테이블을 사용하며, 값 사이의 동일한 관계를 정의합니다. 예를 들어, 입력으로 가져온 제품 코드 번호는 출력으로 원하는 제품 이름과 각각 동일할 수 있습니다. 소스 테이블 정리시, 찾기 및 바꾸기 정리 유형은 발견한 제품 코드 번호를 동일한 제품 이름으로 바꿉니다. 전체 문자열 및 부속 문자열을 모두 바꿀 수 있습니다. 입력 레코드가 규칙 테이블의 어떤 값과도 일치하지 않으면, 변경되지 않은 상태로 전달되거나(디폴트 동작) 레코드가 처리 옵션 페이지에 정의된 별도의 오류 테이블에 기록됩니다.

유효하지 않은 값 인코드 정리 유형도 규칙 테이블을 사용하나, 이 경우 규칙 테이블은 유효한 입력으로 간주한 값 목록입니다. 입력 레코드에 사용자 규칙 테이블에 있는 값이 있으면, 레코드는 변경되지 않은 출력으로 전달됩니다. 그러나 레코드가 규칙 테이블의 값과 일치하지 않으면, 레코드는 여전히 전달되나 일치하지 않은 값은 상수로 바뀝니다. GUI에 사용할 상수를 지정합니다. 예를 들면, 입력 테이블로서 제품 코드 및 연관 판매액 데이터 목록을 가질 수 있습니다. 유효한 코드 목록을 지정한 후 테이블을 정리합니다. 나열된 일치하지 않는 제품의 레코드에는 ″UNKNOWN PRODUCT″ 또는 GUI에 지정한 일부 다른 문자열로 바뀐 해당 제품 코드 정보가 들어 있습니다. 규칙 테이블과 일치하는 모든 값은 변경되지 않은 상태로 전달됩니다.

Spatial Extender - 인덱스 보조 프로그램을 사용할 때 요구사항

ANALYZE절에서는 사용자 임시 테이블 스페이스를 사용해야 합니다. ANALYZE절이 필요하면, 인덱스 보조 프로그램을 사용하기 위해 테이블 스페이스에 대한 USE 특권이 있어야 합니다.

개발 센터에 Java 스토어드 프로시저의 빌드 옵션 지정

Java 스토어드 프로시저를 빌드할 때 사용할 컴파일 옵션을 지정하려면, 스토어드 프로시저 등록 정보 노트북을 사용하십시오.

이 단계는 스토어드 프로시저 등록 정보를 변경하는 더 큰 태스크의 일부입니다.

스토어드 프로시저의 빌드 옵션을 지정하려면, 다음을 수행하십시오.

1. 스토어드 프로시저 등록 정보 노트북의 빌드 페이지에서, 스토어드 프로시저를 빌드하는 데 사용할 컴파일 옵션을 지정하십시오. 사용 가능한 옵션에 대한 정보는 사용자 컴파일러 문서를 참조하십시오.
   a. **프리컴파일 옵션** 필드에 스토어드 프로시저를 빌드할 때 사용할 DB2 프리컴파일러 옵션을 입력하십시오. 패키지 이름은 7자를 초과해서는 안됩니다.
   b. **컴파일 옵션** 필드에 스토어드 프로시저를 빌드할 때 사용할 컴파일러 옵션을 입력하십시오.
2. 노트북을 닫고 변경사항을 저장하려면, **확인**을 누르십시오. **적용**을 누르면, 변경사항이 저장되고 등록 정보 변경을 계속할 수 있습니다.

웹 도구 - 로그인 중에 표시되는 정보

다음 정보는 DB2 웹 도구로 로그인할 때 표시됩니다.

시스템 DB2 Administration Server 이름 또는 TCP/IP 호스트 이름

인스턴스

DB2 인스턴스 이름 또는 TCP/IP 호스트 이름

데이터베이스

DB2 데이터베이스 이름 또는 데이터베이스 별명

서브시스템

zSeries™ 및 OS/390® 시스템에서 DB2 서브시스템의 데이터베이스 별명

부록. 주의사항

IBM은 다른 국가에서는 이 자료에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 IBM 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급하는 것이 해당 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산권을 침해하지 않는 한, 기능상 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 사용권까지 부여하는 것은 아닙니다. 사용권에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터
전화번호: 080-023-8080

2바이트(DBCS) 정보에 관한 사용권 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가에서는 적용되지 않습니다. **IBM은 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증없이 이 책을『현상태대로』제공합니다.** 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책사항을 허용하지 않으므로, 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

© Copyright IBM Corp. 2002

이 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 정보는 주기적으로 변경되며, 변경사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에서 설명한 제품 및(또는) 프로그램을 사전 통지없이 언제든지 개선 및(또는) 변경할 수 있습니다.

이 정보에서 언급되는 비IBM의 웹 사이트는 단지 편의상 제공된 것으로, 어떤 방식으로든 이들 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 IBM 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

(i) 독립적으로 작성된 프로그램 및 기타 프로그램(이 프로그램 포함) 간의 정보 교환 및 (ii) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 본 프로그램에 관한 정보를 얻고자 하는 사용권자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터

이러한 정보는 해당 조항 및 조건(예를 들어, 사용권 지불 등)에 따라 사용할 수 있습니다.

이 정보에 기술된 사용권 프로그램 및 사용 가능한 모든 사용권 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 사용권 계약(IPLA) 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

본 문서에 포함된 모든 성능 데이터는 제한된 환경에서 산출된 것입니다. 따라서, 다른 운영 환경에서 얻어진 결과는 상당히 다를 수 있습니다. 일부 성능은 개발 레벨 상태의 시스템에서 측정되었을 수 있으므로, 이러한 측정치가 일반적으로 사용되고 있는 시스템에서도 동일하게 나타날 것이라고는 보증할 수 없습니다. 또한, 일부 성능은 추정을 통해 추측되었을 수도 있으므로, 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 책의 사용자는 해당 데이터를 사용자의 특정 환경에서 검증해야 합니다.

비IBM 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급업체, 공개 자료 또는 다른 기타 범용 소스로부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 제품을 테스트하지 않았으므로, 비IBM 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 배상 청구에 대해서는 확신할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

IBM이 제시하는 방향 또는 의도에 관한 언급은 특별한 통지없이 변경될 수 있습니다.

이 정보에는 일상의 비즈니스 운영에서 사용되는 자료 및 보고서에 대한 예제가 들어 있습니다. 이 예제에는 가능한 완벽하게 설명하기 위하여 개인, 회사, 상표 및 제품의 이름이 포함될 수 있습니다. 이들 이름은 모두 가공의 것이며 실제 기업의 이름 및 주소와 유사하더라도 이는 전적으로 우연입니다.

저작권:

이 정보에는 여러 가지 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원어로 된 샘플 응용프로그램이 들어 있습니다. 샘플 응용프로그램의 작성 기준이 된 운영 플랫폼의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스에 부합하는 응용프로그램의 개발, 사용, 마케팅 또는 배포를 목적으로 이들 샘플 프로그램을 복사, 수정 및 배포할 수 있으며 IBM에 대한 지불 의무는 없습니다. 이러한 예제가 모든 조건하에서 철저히 테스트된 것은 아닙니다. 따라서, IBM은 이들 프로그램의 신뢰성, 서비스 가능성 또는 기능에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다.

이러한 샘플 프로그램 또는 파생 제품의 각 사본이나 일부에는 다음과 같은 저작권 표시가 반드시 포함되어야 합니다.

© (*귀하의 회사명*) (연도). 이 코드의 일부는 IBM Corp. 샘플 프로그램에서 파생됩니다. © Copyright IBM Corp. _연도 *입력*_. All rights reserved.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표이며, 이러한 용어는 DB2 UDB 문서 라이브러리에 있는 최소 하나의 문서에서 사용되었습니다.

ACF/VTAM
AISPO
AIX
AIXwindows
AnyNet
APPN
AS/400
BookManager
C Set++
C/370
CICS
Database 2
DataHub
DataJoiner
DataPropagator
DataRefresher
DB2
DB2 Connect
DB2 Extenders
DB2 OLAP Server
DB2 Universal Database
Distributed Relational Database Architecture
DRDA
eServer
Extended Services
FFST
First Failure Support Technology
IBM
IMS
IMS/ESA
iSeries
LAN Distance
MVS
MVS/ESA
MVS/XA
Net.Data
NetView
OS/390
OS/400
PowerPC
pSeries
QBIC
QMF
RACF
RISC System/6000
RS/6000
S/370
SP
SQL/400
SQL/DS
System/370
System/390
SystemView
Tivoli
VisualAge
VM/ESA
VSE/ESA
VTAM
WebExplorer
WebSphere
WIN-OS/2
z/OS
zSeries

다음 용어는 기타 회사의 상표 또는 등록상표이며, DB2 UDB 문서 라이브러리의 최소 하나의 문서에서 사용되었습니다.

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Intel 및 Pentium은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 관련 상표는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

UNIX는 미국 및 기타 국가에서 The Open Group의 등록 상표입니다.

기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.

IBM 한글 지원에 관한 설문

FAX : (02) 3787-0123

보내 주시는 의견은 더 나은 고객 지원 체제를 위한 귀중한 자료가 됩니다.
독자 여러분의 좋은 의견을 기다립니다.

책 제목: DB2® Universal Database™
릴리스 정보
버전 8

성 명		직위/담당업무	
회 사 명		부 서 명	
주 소			
전화번호		팩스번호	
전자우편 주소			
사용중인 시스템	o 중대형 서버 o UNIX 서버 o PC 및 PC 서버		

1. IBM에서 제공하는 한글 책자와 영문 책자 중 어느 것을 더 좋아하십니까? 그 이유는 무엇입니까?
   ☐ 한글 책자 ☐ 영문 책자
   (이유:)

2. 본 책자와 해당 소프트웨어에서 사용된 한글 용어에 대한 귀하의 평가 점수는?
   ☐ 수 ☐ 우 ☐ 미 ☐ 양 ☐ 가

3. 본 책자와 해당 소프트웨어에서 번역 품질에 대한 귀하의 평가 점수는?
   ☐ 수 ☐ 우 ☐ 미 ☐ 양 ☐ 가

4. 본 책자의 인쇄 상태에 대한 귀하의 평가 점수는?
   ☐ 수 ☐ 우 ☐ 미 ☐ 양 ☐ 가

5. 한글 소프트웨어 및 책자가 지원되는 분야에 대해 귀하는 어떻게 생각하십니까?
   ☐ 한글 책자를 늘려야 함 ☐ 현재 수준으로 만족
   ☐ 그다지 필요성을 느끼지 않음

6. IBM은 인쇄물 형식(hardcopy)과 화면 형식(softcopy)의 두 종류로 책자를 제공합니다. 어느 형식을 더 좋아하십니까?
   ☐ 인쇄물 형식(hardcopy) ☐ 화면 형식(softcopy) ☐ 둘 다

☞ IBM 한글 지원 서비스에 대해 기타 제안사항이 있으시면 적어주십시오.

☺ 설문에 답해 주셔서 감사합니다.
귀하의 의견은 저희에게 매우 소중한 것이며, 고객 여러분들께 보다 좋은 제품을 제공해 드리기 위해 최선을 다하겠습니다.