

IBM® DB2® Query Patroller



설치 안내서

버전 7

IBM® DB2® Query Patroller



설치 안내서

버전 7

이 책의 정보와 지원하는 제품을 사용하기 전에 반드시 49 페이지의 『부록C. 주의사항』을 읽으십시오.

이 책에는 IBM의 특허 정보가 나와 있습니다. 이 정보는 사용권 계약하에서 제공되며, 저작권법으로 보호받습니다. 이 책에 있는 정보는 어떠한 제품도 보증하지 않으며, 이 책에 제공된 어떤 내용도 이와 같이 해석되어서는 안됩니다.

책에 대한 주문은 IBM 영업 대표나 IBM 해당 지역 사무소를 통해 하시기 바랍니다.

IBM으로 정보를 보내면, IBM은 적절한 방식으로 이를 사용하거나 배포할 수 있으며, 제공한 독자는 이에 대해 책임을 지지 않습니다.

© Copyright International Business Machines Corporation 1999, 2000. All rights reserved.

목차

DB2 Query Patroller 사용을 환영합니다! . . . v	부록A. 언어 요구사항 27
규칙 vi	
제1장 DB2 Query Patroller 개요 1	
제2장 UNIX에 DB2 Query Patroller 서버	부록B. DB2 라이브러리 사용 29
설치 7	DB2 PDF 파일 및 인쇄된 책 29
시작하기 전에 8	DB2 정보 29
설치 수행 9	PDF 책 인쇄 39
이주를 위한 설치 이후 TASK 10	인쇄된 책 주문 39
설치 확인 13	DB2 온라인 문서 41
DB2 Query Patroller 에이전트 설치 . . . 15	온라인 도움말 액세스 41
DB2 Query Patroller 클라이언트 설치 . 16	정보 온라인 보기 43
분산 설치 16	DB2 마법사 사용 45
	문서 서버 설정 46
제3장 Windows NT 또는 Windows 2000에	정보 온라인 검색 47
DB2 Query Patroller 서버 설치 19	부록C. 주의사항 49
시작하기 전에 19	등록 상표 52
설치 수행 21	
설치 확인 22	색인 55
DB2 Query Patroller 에이전트 설치 24	
분산 설치 25	IBM에 문의 57
	제품 정보 57

DB2 Query Patroller 사용을 환영합니다!

DB2 Query Patroller 버전 7을 구입해 주셔서 감사합니다. 이 프로그램을 사용하여 사용자 조회와 관련된 자원을 더욱 쉽게 이해할 수 있습니다. DB2 Query Patroller 버전 7은 AIX, Solaris 및 Windows NT의 운영 체제뿐만 아니라 HP-UX, NUMA-Q/PTX 및 Windows 2000 지원이 추가되었습니다.

DB2 Query Patroller를 사용하여 DSS(decision support systems)에 대한 조회와 자원 관리를 제공할 수 있습니다. DB2 Query Patroller 도구는 매우 규모가 큰 데이터 웨어하우스, 데이터 마트 및 기타 데이터 마이닝 집중 데이터베이스 구조를 지원합니다. 또한 이 도구는 Java로 작성되었으며 따라서 어떤 플랫폼에서도 수행될 수 있습니다.

DB2 Query Patroller는 DB2 클라이언트로부터의 조회를 인터럽트하여 분석한 다음, 동적으로 우선순위를 정하고 스케줄을 조정하여 처리합니다. DB2 Enterprise - Extended Edition을 사용하는 경우 DB2 Query Patroller는 DB2 Query Patroller 에이전트를 사용하여 다른 데이터베이스 파티션 서버에 워크로드를 분산시킬 수 있습니다. DB2 Query Patroller는 자세한 시스템 활용 및 데이터베이스 사용 기록을 작성하는 도구를 제공할 수도 있습니다.

이 책에서는 AIX, HP-UX, NUMA-Q/PTX, Solaris 운영 환경, Windows NT 또는 Windows 2000을 수행하는 서버에서의 DB2 Query Patroller 서버의 설치 및 계획, 이주에 대해 설명합니다.

DB2 Query Patroller 서버는 Query Patroller 클라이언트를 설치한 DB2 클라이언트로부터 조회를 캡처합니다. DB2 Query Patroller 클라이언트는 Windows NT 및 Windows 2000에서 DB2 Administration Client의 구성요소로서 설치될 수 있습니다.

UNIX의 경우 DB2 Query Patroller 클라이언트는 DB2 Query Patroller CD-ROM으로부터 하나의 제품으로 설치될 수 있습니다. 이전에 설치한 DB2 클라이언트에 대해 이 클라이언트를 설치해야 합니다.

DB2 클라이언트 설치에 대한 자세한 정보는 설치 및 구성 보충 설명서에서 참조하십시오.



규칙

이 책은 다음의 강조표시된 규칙을 따릅니다.

- 굵은체는 필드, 폴더, 아이콘 또는 메뉴 선택항목의 이름과 같은 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 제어나 명령을 나타냅니다.
- 이탤릭체는 사용자 값으로 대체해야 하는 변수를 나타냅니다. 또한 책 제목을 나타내고 단어를 강조하는 데에도 사용됩니다.
- 단칸체는 파일 이름, 디렉토리 경로 및 표시된 사항과 동일하게 입력한 텍스트의 예를 나타냅니다.



이 아이콘은 지름길을 표시합니다. 지름길은 여러 옵션이 사용 가능한 사용자 구성 고유의 정보를 안내합니다.



이 아이콘은 추가 정보를 표시하며, 이 아이콘은 task 완료에 도움이 되는 추가 정보를 제공합니다.

DB2 라이브러리에 대한 자세한 설명은 29 페이지의 『부록B. DB2 라이브러리 사용』에서 참조하십시오.

제1장 DB2 Query Patroller 개요

이 절에서는 일반적인 DB2 Query Patroller 환경의 개요에 대해 설명합니다.

DB2 Query Patroller 환경은 다음 세 개의 구성요소를 포함합니다.

- DB2 Query Patroller 서버
- 하나 이상의 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션
- 임의의 DB2 클라이언트 수



모든 DB2 Query Patroller 도구는 Java로 작성되었으며 사용하려면 JRE(Java Runtime Environment)가 설치되고 구성되어야 합니다.

Windows NT 및 Windows 2000의 경우 JRE가 설치의 일부로 설치됩니다. AIX의 경우 JRE가 현재 서버에 존재하지 않을 경우에만 설치의 일부로 설치됩니다. 모든 다른 UNIX 기반 운영 체제의 경우 JRE를 따로 설치해야 합니다.

DB2 Query Patroller 도구를 위한 JRE 구성에 필요한 단계는 제어 센터를 위한 JRE 구성에 필요한 단계와 동일합니다. 필요한 구성 단계와 플랫폼에 지원되는 JRE에 대한 자세한 정보는 *설치 및 구성 보충 설명서*에서 참조하십시오.

DB2 Query Patroller 서버

DB2 Query Patroller 서버는 DB2 Enterprise - Extended Edition 또는 DB2 Enterprise Edition을 수행하는 DB2 서버에 설치됩니다. DB2 Query Patroller 서버를 설치할 때 해당 DB2 Query Patroller 에이전트도 설치됩니다. DB2 Query Patroller 서버는 데이터 웨어하우스에 대해 수행되는 조회를 적용, 분석, 우선순위 적용 및 스케줄화합니다. 이 서버는 또한 조회가 완료될 때 사용자에게 이를 알려줍니다.

파티션 데이터베이스 환경에서 DB2 Query Patroller 서버와 해당 DB2 Query Patroller 에이전트는 데이터베이스 파티션 서버에 설치됩니다. 이 서버는 클라이언트가 조회를 제출하기 위해 연결하는 조정 데이터베이스 파티션 서버입니다. 워크로드의 균형을 맞추기 위해 DB2 Query Patroller 에이전트를 파티션 데이터베이스 시스템의 나머지 데이터베이스 파티션 서버에 선택적으로 설치할 수 있습니다.

이 에이전트는 DB2 Query Patroller 서버로 방향 지정된 요청을 처리하고 서버에서 워크로드를 균형화하도록 합니다. DB2 Query Patroller 에이전트는 SMP(symmetric multiprocessing) 워크스테이션의 클러스터를 사용하는 하드웨어 환경에서도 사용될 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 시스템 관리자 워크스테이션

DB2 클라이언트는 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션과 동일하게 작동할 수 있습니다. DB2 클라이언트를 Windows NT 또는 Windows 2000에 설치할 경우, 사용자 정의 설치를 수행하고 **DB2 Query Patroller** 클라이언트 구성요소의 하위 구성요소인 추적 프로그램 도구와 **QueryAdmin** 도구 하위 구성요소를 포함하도록 선택하여 워크스테이션이 DB2 Query Patroller 서버를 사용할 수 있도록 해야 합니다. 일반 또는 사용자 정의 설치시 기본적으로 **DB2 Query Patroller** 클라이언트가 설치됩니다.

DB2 클라이언트를 사용하여 DB2 Query Patroller 서버가 캡처할 수 있는 조회를 제출하려면 **QueryEnabler** 도구 하위 구성요소를 설치해야 합니다. 이 하위 구성요소와 **QueryMonitor** 도구 하위 구성요소에 대한 자세한 내용은 *DB2 클라이언트 설명*을 참조하십시오. 모든 사용 가능한 구성요소를 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션 설치와 함께 설치하는 것이 바람직합니다.

DB2 Query Patroller 클라이언트를 UNIX 기반 클라이언트에 설치할 때 DB2 Query Patroller 서버 관리에 필요한 모든 구성요소가 설치에 포함됩니다. 이러한 구성요소들은 UNIX 기반 설치에서 개별적으로 선택할 수 없습니다. UNIX 기반 클라이언트에 설치된 DB2 Query Patroller Client는 언제나 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션이 됩니다.



UNIX 기반 환경에서는 이전에 DB2 클라이언트를 설치한 워크스테이션에 DB2 Query Patroller 클라이언트를 설치해야 합니다. DB2 클라이언트 설치에 대한 자세한 정보는 *설치 및 구성 보충 설명서*에서 참조하십시오.

일반적으로 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션은 *QueryAdmin* 도구와 추적 프로그램 도구를 포함합니다. QueryAdmin 도구는 관리자가 DB2 Query Patroller 서버 구성을 관리하고, 사용자 프로파일을 작성 및 삭제하며, 조회와 결과 목적지를 관리할 수 있도록 합니다. 추적 프로그램은 관리자가 데이터베이스의

사용 기록을 모니터링할 수 있도록 합니다.



QueryAdmin 도구는 DB2 Query Patroller 환경에 있는 다른 DB2 클라이언트에서 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션을 차별화합니다.

DB2 클라이언트

DB2 클라이언트를 Windows NT 또는 Windows 2000에 설치할 경우, 일반 설치에는 **DB2 Query Patroller** 클라이언트 구성요소의 **QueryMonitor** 도구 하위 구성요소인 **QueryEnabler** 도구를 설치합니다. 일반 또는 사용자 정의 설치시, 기본적으로 **DB2 Query Patroller** 클라이언트가 설치됩니다. **QueryEnabler** 도구 하위 구성요소만이 조회를 캡처하기 위해 클라이언트에서 필요합니다.

DB2 Query Patroller Client를 UNIX 기반 플랫폼에 설치할 때 DB2 Query Patroller 서버 관리에 필요한 모든 구성요소가 설치에 포함되며 개별적으로 설치할 수 없습니다. 따라서 DB2 Query Patroller Client를 설치할 경우에는 언제나 DB2 Query Patroller 시스템 관리 워크스테이션을 UNIX 기반 워크스테이션에 설치합니다. 이것은 DB2 클라이언트가 항상 조회를 제출하고 DB2 Query Patroller 서버를 관리할 수 있다는 것을 의미합니다.

Windows NT 또는 Windows 2000 환경에서 QueryEnabler 도구와 QueryMonitor 도구는 일반적으로 DB2 클라이언트에 설치됩니다. QueryEnabler 도구는 DB2 클라이언트에 의해 제출된 조회를 인터럽트하여 DB2 Query Patroller 서버의 통제 하에 놓습니다. QueryMonitor 도구는 제출된 조회를 가진 사용자에게 모든 제출된 조회들을 나열하고 조회의 상태를 변경하거나 처리된 조회에 대해 결과 세트를 생산하도록 합니다.

DB2 Query Patroller 도구의 사용 방법에 대한 자세한 정보는 *DB2 Query Patroller Administration Guide* 및 *DB2 Query Patroller User's Guide*에서 참조하십시오.

엔터프라이즈에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하는 방식은 데이터 웨어하우스나 데이터 마트에 대해 사용하는 DB2 서버의 유형에 따라 다릅니다. DB2

Enterprise - Extended Edition 서버에 대해 조회를 수행하는 경우 사용자 환경은 그림1에 설명되어 있습니다.

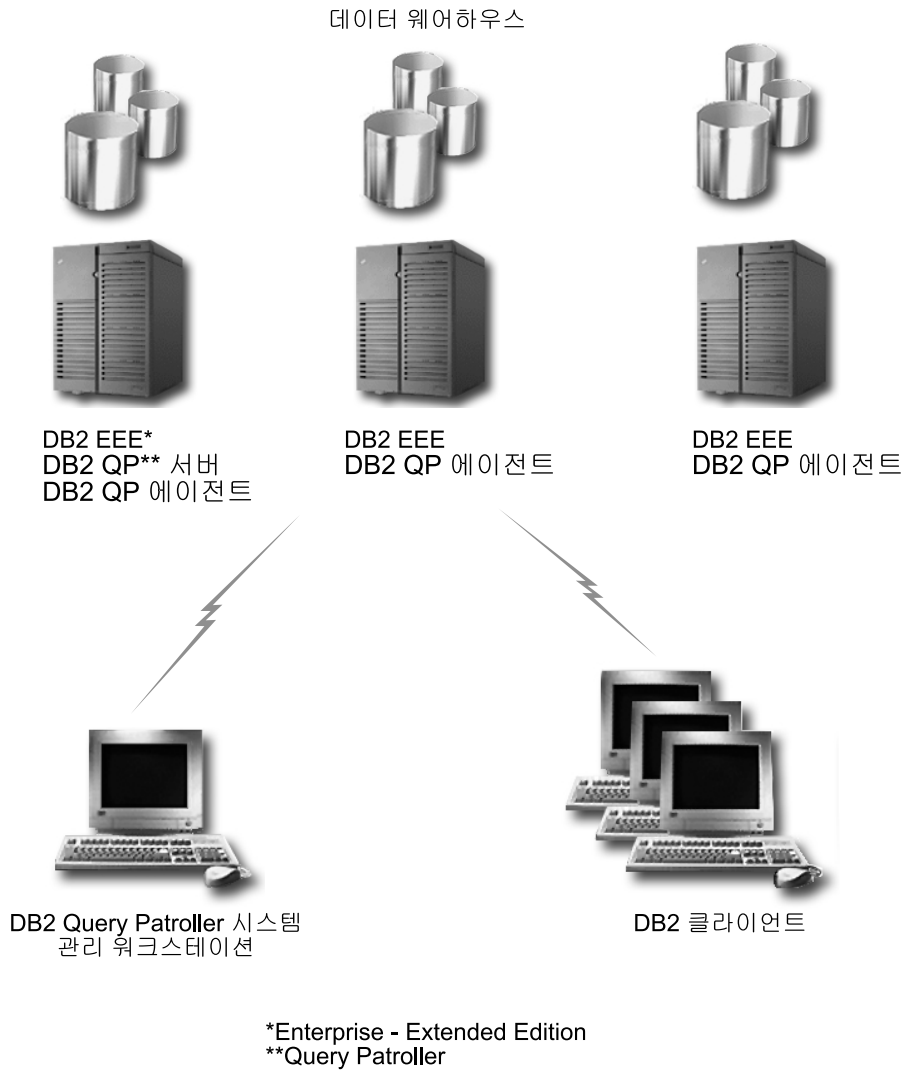


그림 1. DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서의 DB2 Query Patroller.

DB2 Enterprise Edition 서버에 대해 조회를 수행하는 경우 사용자 환경은 5 페이지의 그림2에 설명되어 있습니다.

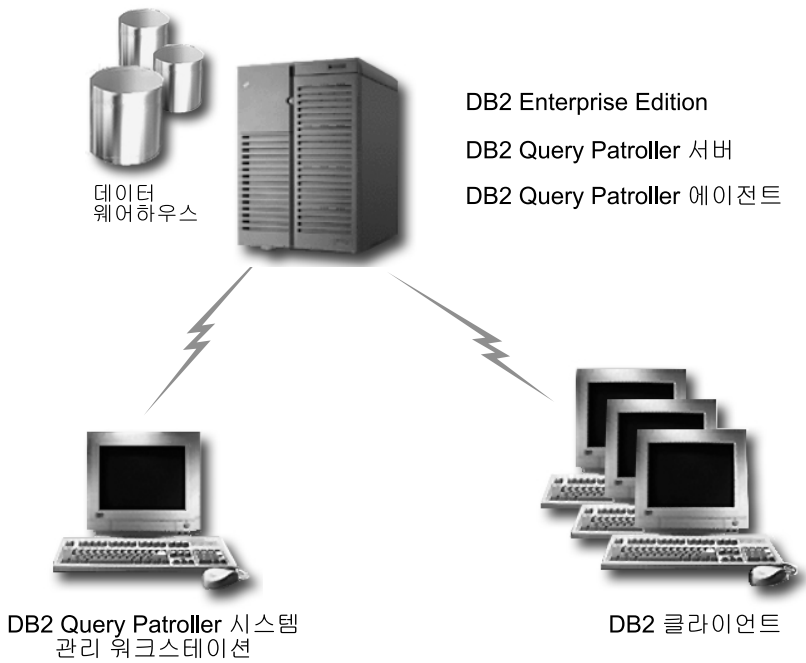


그림 2. DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에 DB2 Query Patroller.



설치하려는 DB2 Query Patroller 서버에 대한 설명을 포함하는 절로 가십시오.

- 7 페이지의 『제2장 UNIX에 DB2 Query Patroller 서버 설치』.
- 19 페이지의 『제3장 Windows NT 또는 Windows 2000에 DB2 Query Patroller 서버 설치』.

제2장 UNIX에 DB2 Query Patroller 서버 설치



이 절에서는 UNIX 기반 서버에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. Windows NT 또는 Windows 2000 기반 서버에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하려는 경우 19 페이지의 『제3장 Windows NT 또는 Windows 2000에 DB2 Query Patroller 서버 설치』를 참조하십시오.

이 절에서는 db2setup 유틸리티를 사용하여 AIX, HP-UX, NUMA-Q/PTX 및 Solaris Operating Environment에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. db2setup 유틸리티는 C, bash, Bourne 및 Korn 셸과 작업합니다. 사용자 운영 체제 원시 설치 도구를 사용하려면 설치 정보를 참조하십시오.

DB2 Enterprise - Extended Edition을 수행하는 서버에 DB2 Query Patroller를 설치하려는 경우 먼저 데이터베이스 파티션 서버에 DB2 Query Patroller 서버를 설치해야 합니다. 그런 다음, 선택적으로 인스턴스를 사용하는 나머지 데이터베이스 파티션 서버에 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치합니다. 이렇게 하여 모든 파티션에서 데이터베이스 워크로드의 균형을 맞출 수 있습니다.

DB2 Enterprise Edition 환경에서 DB2 Query Patroller를 설치하는 경우 DB2 Query Patroller 서버 설치만을 수행해야 합니다. DB2 Query Patroller 에이전트는 DB2 Query Patroller 서버와 함께 설치됩니다.

db2setup 유틸리티를 사용하여 UNIX 기반 서버에 DB2 제품을 설치하는 것이 바람직합니다. 이 유틸리티는 온라인 도움말을 포함하는 단순 텍스트 기반 인터페이스를 사용하여 설치 및 구성을 하도록 합니다. 기본값이 모든 필수 설치 매개변수에 대해 생성되지만 사용자 고유의 값을 입력할 수도 있습니다.

db2setup 유틸리티는 다음을 수행할 수 있습니다.

- 그룹 및 사용자 ID 생성 또는 지정(NIS나 NIS+를 실행하는 경우 수동으로 이러한 작업을 수행해야 합니다).
- DB2 인스턴스 작성 및 통신을 위한 인스턴스 자동 구성

- 사용권 키 설치
- 추가 제품, 제품 메시지 및 문서 설치
- DB2 파일에 대해 링크 작성

사용자 운영 체제 원시 설치 도구를 사용하여 DB2를 설치하는 경우 많은 시간이 소모되는 이러한 작업을 수동으로 수행해야 합니다.

DB2 Query Patroller의 이전 설치에서 이주하는 경우 DB2 Query Patroller 설치 전에 알아야 할 특정 고려사항들이 있습니다. 설치할 DB2 제품에 대해 이주 작업을 실행하기 전에 모든 DB2 제품을 설치하는 것이 바람직합니다.

순서에 관계없이 DB2 제품을 설치하고 이주한 다음, 설치가 완료된 후 수행해야 할 추가적인 작업이 있습니다. 10 페이지의 『이주를 위한 설치 이후 작업』에서 자세한 내용을 참조하십시오.

예를 들어, 새로운 버전의 DB2 서버와 DB2 Query Patroller를 설치한 후 빠른 시작 매뉴얼에 있는 이주 이후 작업을 수행한 후 DB2 Query Patroller에 대한 설치 이후 작업을 실행합니다. DB2 Query Patroller를 설치하기 전에 DB2 서버를 이주해야 합니다.

시작하기 전에

설치를 시작하기 전에 다음의 항목과 정보를 가지고 있어야 합니다.

1. 시스템이 DB2 Enterprise - Extended Edition 또는 DB2 Enterprise Edition 버전 7을 수행하고 작업 인스턴스를 가지고 있습니다. 이러한 DB2 서버의 설치, 이주 및 구성 방법에 관한 자세한 정보는 빠른 시작 매뉴얼을 참조하십시오.
2. /etc/services 파일에 사용 가능한 포트가 있습니다. 이 포트는 DB2 Query Patroller 통신을 위해 보관됩니다. 기본적으로 db2setup 유틸리티는 DQP1 서비스 이름과 통신을 위해 55000을 포함하는 첫번째 사용 가능한 포트 번호를 보관합니다. 다른 서비스 이름과 포트 번호를 보관하려는 경우 설치중에 이러한 값을 변경할 수 있습니다.
3. DB2 서버에서 수행하는 인스턴스가 중지되었습니다. 인스턴스를 중지하려면 시스템 관리(SYSADM) 권한을 가진 사용자로 시스템에 로그인한 후

db2stop 명령을 입력하십시오. SYSADM 권한과 이 권한이 부여된 사용자에 대한 자세한 정보는 *관리 안내서*에서 참조하십시오.

- ___ 4. DB2 Query Patroller 서버를 사용하여 데이터베이스 조회를 관리합니다. 데이터베이스가 없는 경우 **db2setup** 유틸리티는 옵션을 제공하여 설치중 데이터베이스를 작성하도록 합니다.
- ___ 5. *vmstat* 유틸리티가 워크스테이션에 설치 되었습니다.
- ___ 6. DB2 Query Patroller를 AIX 4.3.1를 수행하는 서버에 설치할 경우, 사용 중인 언어 로케일에 따라서 PTF를 설치해야할 수도 있습니다. 로케일과 필요한 PTF에 관한 자세한 정보는 27 페이지의 『부록A. 언어 요구사항』에서 보십시오.
- ___ 7. *iwm* 사용자 이름을 가진 사용자는 DB2 Query Patroller 인스턴스와 연관 됩니다. 이 사용자는 실행중인 조회를 캡처하려는 데이터베이스를 포함하는 인스턴스에 대해 SYSADM 권한이 부여됩니다.

db2setup 유틸리티는 옵션을 제공하여 설치중 이 사용자가 존재하지 않을 경우 작성하도록 합니다. 이 사용자가 존재하지 않을 경우 **db2setup** 유틸리티를 사용하여 작성하는 것이 바람직합니다. 이 사용자가 이미 존재할 경우 제시된 필드에 이 사용자에 대한 모든 일치되는 값을 입력해야 합니다.

설치 수행

이 절에서는 UNIX 기반 워크스테이션에서 DB2 Query Patroller 서버 설치에 필요한 모든 정보를 제공합니다. 이 절의 단계들을 거치기 전에 8 페이지의 『시작하기 전에』의 모든 정보를 읽고 숙지하십시오.



때때로 **db2setup** 유틸리티를 실행할 때 화면 문제가 발생할 수 있습니다. 화면에 이러한 문제가 발생하면 **CTRL+L** 또는 **F5**를 눌러 언제든지 현재 화면을 새로 갱신할 수 있습니다.

대부분의 화면 문제를 피하려면 가상 콘솔 세션에 DB2 제품을 설치하는 것이 좋습니다. 가상 콘솔 세션은 많은 UNIX 기반 워크스테이션과 함께 설치된 표준 그래픽 인터페이스의 외부 터미널 창입니다.

DB2 Query Patroller 서버를 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

단계 1. 워크스테이션에 루트 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

단계 2. 제품 CD-ROM을 넣고 마운트하십시오. 운영 체제에서 CD-ROM 드라이브의 마운트 방법을 확실히 알지 못하는 경우에는 DB2 서버의 빠른 시작 매뉴얼에서 "기본 태스크 지식" 부록을 참조하십시오.

단계 3. 다음 명령을 입력하여 CD-ROM이 마운트되는 디렉토리로 변경하십시오.

```
cd cdrom
```

여기에서 *cdrom*은 CD-ROM 드라이브의 마운트 지점입니다.

단계 4. **./db2setup** 명령을 입력하십시오. DB2 설치 유틸리티가 열립니다.



/tmp/db2setup.trc라 불리는 추적 로그를 생성하여 설치중에 생긴 오류를 기록할 수 있습니다. 이 로그 파일을 생성하려면 다음과 같이 **db2setup** 명령을 입력하십시오.

```
db2setup -d
```

단계 5. 설치를 선택한 후 **Enter** 키를 누르십시오. 설치 DB2 V7 창이 열립니다.

단계 6. 제품 목록에서 **DB2 Query Patroller** 서버를 선택하십시오.

탭을 눌러 강조표시된 옵션과 필드 사이를 이동할 수 있고 **Enter** 키를 눌러 옵션을 선택하거나 선택해제할 수 있습니다. 화면 또는 옵션에 대한 자세한 정보를 보려면 **도움말**을 선택하십시오.

설치를 사용자 정의하려는 경우 사용자 정의하려는 항목의 오른쪽에 있는 사용자 정의 옵션을 선택하십시오.

단계 7. db2setup 유틸리티가 표시하는 나머지 창의 필드를 입력하십시오.

설치가 완료되면 DB2 Query Patroller 서버 소프트웨어가 서버에서 DB2 소프트웨어와 동일한 위치에 설치됩니다. 모든 DB2 소프트웨어의 설치 경로는 운영 체제에 따라 다릅니다.

```
/usr/lpp/db2_07_01 AIX의 경우  
/opt/IBMdb2/V7.1 HP-UX, NUMA-Q/PTX, 또는 Solaris의 경우
```

이주를 위한 설치 이후 태스크



DB2 Query Patroller의 이전 설치로부터 이주하지 않는 경우 설치 후 태스크를 수행할 필요가 없습니다. 13 페이지의 『설치 확인』으로 가십시오.

DB2 Query Patroller의 이전 설치로부터 이주하는 경우 설치를 완료하려면 특정 작업을 수행해야 합니다.

먼저 모든 인스턴스와 데이터베이스가 버전 7 형식으로 이주되도록 해야 합니다. 이주 단계를 수행하기 전에 DB2 서버와 DB2 Query Patroller 모두를 설치하는 경우 빠른 시작 매뉴얼에서 DB2 제품 이주에 필요한 단계를 참조한 후, 아래에 설명된 **dqpsetup** 명령을 실행하십시오.

DB2 Query Patroller를 설치하기 전에 이미 DB2 서버를 설치하고 이주한 경우 DB2 Query Patroller와 함께 사용할 각 인스턴스에 대해 **db2iupdt** 명령을 실행해야 합니다. 이 명령을 실행하려면 서버에서 루트 권한이 필요합니다. 이 명령에 관한 자세한 정보는 *Command Reference*에서 참조하십시오.

DB2 제품의 이주를 완료한 후 **dqpsetup** 명령을 실행하여 DB2 Query Patroller 서버에 대한 매개변수를 설정해야 합니다. 이 명령을 실행하려면 DB2 Query Patroller 인스턴스의 소유자로서 시스템에 로그인해야 합니다. 설치중 다른 사용자를 지정하지 않았다면 소유자는 *iwm* 사용자입니다.



DB2 Query Patroller의 이전 릴리스에서 이주하고 이전 이주에 사용한 설정을 그대로 유지하려는 경우 매개변수없이 **dqpsetup** 명령을 입력할 수 있습니다.

dqpsetup 명령 구문은 다음과 같습니다.

```
▶▶-dqpsetup [ -h ] [ setup parameters ]
```

setup parameters:

```
| -d database_name -g nodegroup_group -n node_number -t tablespace_name
```

```
▶ -l tablespace_path [ -s size_DMS ] -r result_tablespace_name [ -o ]
```

```
▶ instance_name
```

여기에서,

-d *database_name*

DB2 Query Patroller 서버에서 인터럽트하고 모니터링하려는 조치가 수행되는 데이터베이스의 이름. 이 매개변수는 필수입니다.

-g *nodegroup_name*

DB2 Query Patroller 서버에 대한 메타데이터 테이블 공간을 포함하는 노드 그룹의 이름. DB2 Enterprise - Extended Edition을 사용하는 경우 이 매개변수는 필수입니다. DB2 Enterprise Edition을 사용하는 경우 이 매개변수는 무시됩니다.

-n *node_number*

-g 플래그에 의해 지정된 노드 그룹이 정의되는 파티션 데이터베이스 서버의 노드 번호. DB2 Enterprise - Extended Edition을 사용하는 경우 이 매개변수는 필수입니다. DB2 Enterprise Edition을 사용하는 경우 이 매개변수는 무시됩니다.

-t *tablespace_name*

DB2 Query Patroller 메타데이터 테이블 공간의 이름. db2setup 유틸리티가 작성한 기본 테이블 공간은 SMS 테이블 공간입니다. 테이블 공간이 존재하지 않는 경우 **dqpsetup**은 사용자를 대신하여 테이블 공간을 작성합니다. DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 이 테이블 공간은 단일 파티션 노드 그룹에 있어야 합니다. SMS와 DMS 테이블 공간의 차이점에 대한 정보는 *관리 안내서*에서 참조하십시오. 이 매개변수는 필수입니다.

-l *tablespace_path*

-t 플래그에 의해 정의된 절대적 또는 상대적 테이블 공간. 절대 디렉토리를 지정하려면 지정한 디렉토리가 /로 시작해야 합니다. 예를 들면, /SMSA입니다. 인스턴스 소유자 홈 디렉토리에 상대적인 디렉토리를 지정하려면 단순히 디렉토리를 입력하십시오. 예를 들면, SMSA입니다. 이 매개변수는 필수입니다.

-s *size_DMS*

DMS 테이블 공간 크기. 이 매개변수는 -t 플래그에 의해 정의된 테이블 공간이 SMS 테이블 공간이 아닌 경우에만 필요합니다. SMS와 DMS 테이블 공간의 차이점에 대한 정보는 *관리 안내서*에서 참조하십시오.

-r *result_tablespace*

DB2 Query Patroller 결과 테이블 공간의 이름. db2setup 유틸리티가 작성한 기본 결과 테이블 공간은 SMS 테이블 공간입니다. 테이블 공간이 존재하지 않는 경우 **dqpsetup**은 사용자를 대신하여 테이블 공간을 작성합니다. DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 이 테이블 공간은 단일 파티션 또는 다중 파티션 노드 그룹에 있을 수 있습니다. SMS와 DMS 테이블 공간의 차이점에 대한 정보는 *관리 안내서*에서 참조하십시오. 이 매개변수는 필수입니다.

- o** 기존의 DB2 Query Patroller 스키마 오브젝트 덮어쓰기. 이 매개변수는 선택적입니다.

instance_name

조회가 수행되는 데이터베이스가 있는 인스턴스의 이름.

- h** 이 명령에 대한 자세한 도움말을 표시합니다.

예를 들어, /SMSA 디렉토리에 있는 SMSA테이블 공간을 RESULTS 결과 테이블 공간과 함께 사용하여 db2inst1 인스턴스의 SAMPLE 데이터베이스에 대해 발행된 조회를 캡처하기 위해 DB2 Enterprise Edition 서버를 실행하는 DB2 Query Patroller 서버를 설정하려면 다음 명령을 입력하십시오.

```
dqpsetup -d SAMPLE -t SMSA -r RESULTS -l /SMSA db2inst1
```

설치 확인

DB2 Query Patroller 서버를 설치한 후 DB2 Query Patroller가 모니터링하도록 설정한 데이터베이스에 대한 조회를 제출하고 상태를 확인하여 설치를 확인할 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 설치를 확인하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 단계 1. 설치 도중 또는 그 이전에 작성된 *iwm* 사용자로 DB2 Query Patroller 서버에 로그인하십시오.
- 단계 2. **dqpstart** 명령을 입력하여 DB2 Query Patroller 서비스를 시작하십시오. 다음과 유사한 메시지가 표시될 것입니다.

DB299971 "DB2 Query Patroller"가 정상적으로 시작되었습니다.

단계 3. 다음 명령을 입력하여 DB2 Query Patroller 서버가 캡처할 조회를 제출 하십시오.

```
iwm_submit -S "select count(*) from sysibm.systables"
```

다음과 유사한 메시지가 표시될 것입니다.

```
DB2 Query Patroller 버전 "7.1" (c) Copyright International Business Machines Corp. 1998, 2000. All rights reserved.  
DB2-09973-I Job "1" 작업의 대기되었습니다(값 = "1").
```

이 메시지는 조회가 DB2 Query Patroller 서버로 전달되었다는 것을 의미합니다. 작업을 처리하는 데 몇 분이 소요됩니다.

단계 4. 다음 명령을 입력하여 방금 제출한 조회의 상태를 확인하십시오.

```
iwm_cmd
```

작업이 완료되면 다음과 유사한 메시지가 표시됩니다.

```
DB2 Query Patroller 버전 "7.1" (c) Copyright International Business Machines Corp. 1998, 2000. All rights reserved.
```

```
작업   상태 (사용자 "iwm")  
---
```

```
1      "2000-02-07 15:16:03.015001"에 완료 : "iwm.JOB0000001_RES"의 "1"행
```

작업이 여전히 처리 중인 경우, 다음과 같은 메시지가 표시됩니다.

```
DB2 Query Patroller 버전 "7.1" (c) Copyright International Business Machines Corp. 1998, 2000. All rights reserved.
```

```
작업   상태 (사용자 "iwm")  
---
```

```
1      대기됨: 우선순위는 "500"입니다.
```

단계 5. **dqpstop** 명령을 입력하여 DB2 Query Patroller 서비스를 중지하십시오. 다음 메시지가 표시되어야 합니다.

```
DB29998I "DB2 Query Patroller"가 중지되었습니다.
```

DB2 Query Patroller가 시작하지 않거나 조회가 실행되지 않으면 *INSTHOME*/sql/lib/*instance_name*/log 디렉토리에 있는 syserr.log 파일을 확인하십시오. 여기에서,

- *INSTHOME*은 DB2 Query Patroller 인스턴스 소유자의 홈 디렉토리입니다.
- *instance_name*은 조회를 제출한 데이터베이스가 있는 인스턴스의 이름.

syserr.log 파일은 DB2 Query Patroller 서버와의 작업 실패 또는 조회 실패에 관련된 오류 메시지를 포함할 수 있습니다. 보다 자세한 정보는 *DB2 Query Patroller Administration Guide* 또는 *문제점 해결 안내서*에서 참조하십시오.

이로써 DB2 Query Patroller 서버에 필요한 설치 및 확인 단계를 완료할 수 있습니다. DB2 Query Patroller 설치 후 작성된 데이터베이스에 대해 조회를 관리하려는 경우 *DB2 Query Patroller Administration Guide*에서 참조하십시오.

DB2 Query Patroller 에이전트 설치

DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하려는 경우 인스턴스의 모든 데이터베이스 파티션 서버에 대해 선택적으로 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치할 수 있습니다. 다중 에이전트를 설치하면 클라이언트 연결을 위한 데이터베이스 파티션 다중 조정자 구성에서 균형이 일어나는 것과 같이 파티션 데이터베이스 시스템에서 워크로드의 균형을 맞출 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 환경에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하는 경우 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치할 필요가 없습니다.

DB2 Query Patroller 에이전트를 설치하려면 단순히 데이터베이스 파티션 서버로 로그인하고 9 페이지의 『설치 수행』에서 수행한 것처럼 db2setup 유틸리티를 실행하십시오. 이번에는, 이전에 선택했던 **DB2 Query Patroller** 서버 소프트웨어가 아닌 **DB2 Query Patroller** 에이전트 소프트웨어를 설치하도록 선택하십시오. 각 인스턴스는 DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 하나의 DB2 Query Patroller 서버만을 설치할 수 있습니다.

서버가 시작될 때 에이전트가 시작하도록 하려면 DB2 Query Patroller 에이전트를 데이터베이스 파티션 서버에 설치할 때마다 DB2 Query Patroller 서버의 dqpnodes.cfg 파일에 항목을 추가해야 합니다. 이 항목은 DB2 Query Patroller 에이전트가 설치된 서버를 설명합니다. 에이전트가 서버에서 시작하는 않도록 하려면 특정 데이터베이스 파티션 서버에 대해 이 파일에 항목을 추가할 필요가 없습니다. **dpqstart** 및 **dpqstop** 명령은 dqpnodes.cfg 파일을 사용하여 나열된 데이터베이스 파티션 서버에서 프로세스의 시작과 중지를 동일화합니다. 보다 자세한 정보는 *DB2 Query Patroller Administration Guide*을 참조하십시오.

DB2 Query Patroller 클라이언트 설치

UNIX 환경에서 조회를 인터럽트하여 DB2 Query Patroller 서버로 라우트하거나 DB2 Query Patroller 서버를 관리하려면 DB2 Query Patroller 클라이언트를 DB2 클라이언트 워크스테이션에 설치해야 합니다.

DB2 Query Patroller Client를 설치하려면 단순히 DB2 클라이언트 워크스테이션으로 로그인하고 9 페이지의 『설치 수행』에서 수행한 것처럼 db2setup 유틸리티를 실행하십시오. 이번에는 **DB2 Query Patroller 클라이언트 소프트웨어**를 설치하도록 선택하십시오.

분산 설치

네트워크를 통해 다중 DB2 Query Patroller 서버 설치를 계획하는 경우 네트워크 기반 분산 설치 사용을 고려할 수 있습니다. 네트워크 기반 설치를 사용하여 최소의 노력으로 DB2 제품의 다중 사본을 롤아웃할 수 있습니다. 원하는 설치 및 구성을 응답 파일에서 정의할 수 있습니다. 그런 다음 이 응답 파일을 설치 정보를 따라 DB2 Query Patroller를 설치하려는 모든 목표 서버에 전달할 수 있습니다.

DB2 제품에 대해 이 설치 방법을 사용할 수 있기 때문에 이를 이용하여 엔터프라이즈를 통해 DB2 클라이언트를 롤아웃하는 것도 바람직합니다. 예를 들어, 제어 센터를 설치하지 않지만 필수 Java 지원 구성요소는 설치하는 DB2 Administration Client에 대한 응답 파일을 작성할 수 있습니다. 그런 다음 이 응답 파일을 사용하여 이 구성요소를 가진 DB2 Administration Client의 다중 사본을 설치할 수 있습니다. 모든 설치에 대해 DB2 Administration Client와 관련된 다른 구성요소를 선택해제할 필요는 없습니다.

분산 설치를 내보내기 또는 가져오기할 수 있습니다. 시스템 관리 도구를 사용하여 네트워크를 통해 설치를 내보낼 수 있습니다. **db2setup -r** 명령을 사용하여 마운트된 드라이브에서 설치를 가져오거나 각 목표 워크스테이션에서 스크립트 설치를 실행할 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 서버 분산 설치를 위해 사용할 수 있는 db2qp.rsp 샘플 응답 파일이 있습니다. 이 샘플 응답 파일은 DB2 Query Patroller CD-ROM의 /cdrom/db2/install/samples 디렉토리에 있습니다(여기에서, /cdrom은 CD-ROM의 마운트 지점입니다).

분산 설치 방법에 대한 정보와 지시사항은 설치 및 구성 보충 설명서에서 참조하십시오.

제3장 Windows NT 또는 Windows 2000에 DB2 Query Patroller 서버 설치



이 절에서는 Windows NT 또는 Windows 2000 기반 서버에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. UNIX 기반 서버에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하려는 경우 7 페이지의 『제2장 UNIX에 DB2 Query Patroller 서버 설치』를 참조하십시오.

이 절에서는 단계에 따라 DB2 Enterprise - Extended Edition 또는 DB2 Enterprise Edition 서버에 DB2 Query Patroller 서버를 계획, 설치 및 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

DB2 Enterprise - Extended Edition을 수행하는 서버에 DB2 Query Patroller를 설치하려는 경우 먼저 데이터베이스 파티션 서버에 DB2 Query Patroller 서버를 설치해야 합니다. 그런 다음, 선택적으로 인스턴스를 사용하는 나머지 데이터베이스 파티션 서버에 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치합니다. 워크로드의 균형을 맞추기 위해 모든 다른 데이터베이스 파티션 서버에 에이전트 기능을 설치하는 것이 좋습니다.

DB2 Enterprise Edition 환경에서 DB2 Query Patroller를 설치하는 경우 DB2 Query Patroller 서버 설치만을 수행해야 합니다. DB2 Query Patroller 에이전트는 DB2 Query Patroller 서버와 함께 설치됩니다.

시작하기 전에

설치를 시작하기 전에 다음의 항목과 정보를 가지고 있어야 합니다.

1. 시스템이 DB2 Enterprise - Extended Edition 또는 DB2 Enterprise Edition 버전 7을 수행하고 작업 인스턴스를 가지고 있습니다. 이러한 DB2 서버의 설치, 이주 및 구성 방법에 관한 자세한 정보는 빠른 시작 매뉴얼을 참조하십시오.
2. `x:\windir\system32\drivers\etc\services` 파일에서 사용할 수 있는 포트. 여기에서, `x:\windir`은 Windows 운영 체제를 설치한 드라이브와 디

렉토리입니다. 이 포트는 DB2 Query Patroller 통신을 위해 보관됩니다. 기본적으로 설치 프로그램은 DQP1 서비스 이름과 통신을 위해 55000을 포함하는 첫번째 사용 가능한 포트 번호를 보관합니다. 다른 서비스 이름과 포트 번호를 보관하려는 경우 사용자 정의 설치를 수행해야 합니다.

- __ 3. DB2 서버에서 수행하는 인스턴스가 중지되었습니다. 인스턴스를 중지하려면 SYSADM(System Administrative) 권한을 가진 사용자로 시스템에 로그인한 후 **db2stop** 명령을 입력하십시오. SYSADM 권한과 이 권한이 부여된 사용자에게 대한 자세한 정보는 **관리 안내서**에서 참조하십시오.
- __ 4. DB2 Query Patroller 서버를 사용하여 데이터베이스 조회를 관리합니다. 데이터베이스가 없는 경우 설치 프로그램은 옵션을 제공하여 설치중 데이터베이스를 작성하도록 합니다.
- __ 5. 설치에 사용자 계정이 사용됩니다. 이 사용자 계정은 다음과 같아야 합니다.
 - 지역 관리자 그룹에 속함.
 - 다음의 고급 사용자 권한을 가짐.
 - 운영 체제의 일부로서 작업
 - 토큰 오브젝트 작성
 - 프로세스 토큰 레벨 대체
- __ 6. *iwm* 사용자 이름을 가진 사용자 계정은 DB2 Query Patroller 서비스와 연관됩니다. 이 사용자는 실행 중인 조회를 캡처하려는 데이터베이스를 포함하는 인스턴스에 대해 SYSADM 권한이 부여됩니다.

DB2 Enterprise Edition 환경에서 *iwm* 사용자 계정은 지역 또는 도메인 사용자 계정이 될 수 있습니다. DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 이 사용자 계정은 도메인 사용자 계정이어야 합니다.

설치 프로그램은 옵션을 제공하여, 설치 중 이 사용자 계정이 존재하지 않을 경우 작성하도록 합니다. 이 사용자 계정이 존재하지 않을 경우 설치 프로그램을 사용하여 작성하는 것이 바람직합니다.

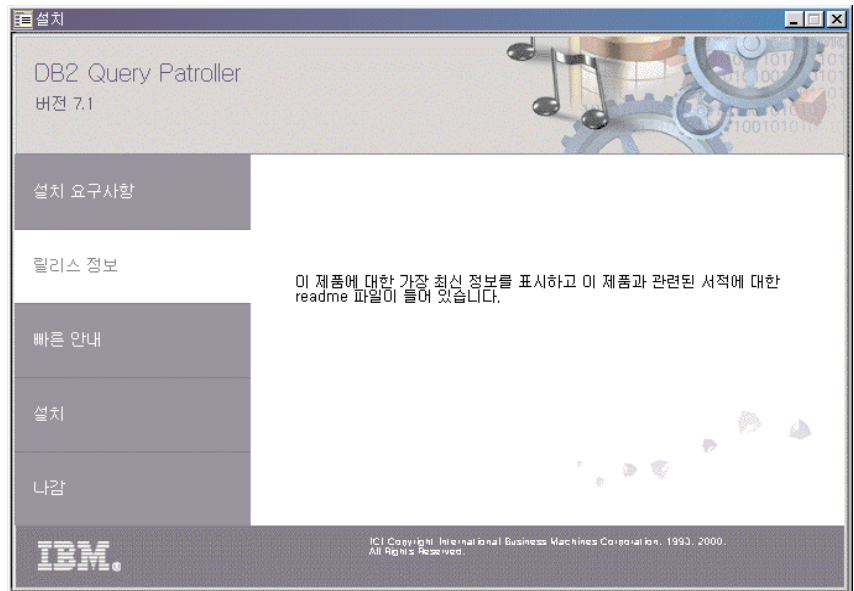
DB2 Enterprise - Extended Edition 서버에서 이 제품을 설치하고 설치 프로그램으로 *iwm* 사용자 계정을 작성하려는 경우 설치에 사용할 사용자 계정은 도메인 관리자 그룹에도 속해야 합니다.

설치 수행

이 절에서는 Windows NT 또는 Windows 2000 서버에서 DB2 Query Patroller 서버 설치에 필요한 모든 정보를 제공합니다. 이 절의 단계들을 거치기 전에 19 페이지의 『시작하기 전에』의 모든 정보를 읽고 숙지하십시오.

DB2 Query Patroller 서버를 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 단계 1. 설치에 사용할 사용자 계정으로 시스템에 로그인하십시오. 이 사용자 계정은 19 페이지의 『시작하기 전에』에 지정된 요구사항을 충족시켜야 합니다.
- 단계 2. 다른 프로그램을 종료하여 설치 프로그램이 필요한 파일들을 갱신하도록 하십시오.
- 단계 3. 해당 CD-ROM을 드라이브에 넣으십시오. 자동 수행 기능이 자동으로 설치 프로그램을 시작합니다.
설치 프로그램 자동으로 시작되지 않으면 `x:\setup` 명령을 입력하여 설치 프로그램을 수동으로 시작하십시오. 여기에서 `x`:는 CD-ROM 드라이브입니다.
- 단계 4. 아래에 표시된대로 DB2 Query Patroller 런치패드가 열립니다.



런치패드를 사용하여 설치 요구사항 또는 릴리스 정보 보기, DB2 및 관련 제품의 빠른 안내 보기, DB2 Query Patroller 설치, 또는 설치 종료를 할 수 있습니다.

설치를 눌러 설치를 시작하십시오.

단계 5. 설치 프로그램의 프롬프트에 따르십시오. 온라인 도움말을 사용하여 나머지 단계들을 수행할 수 있습니다. 도움말 또는 **F1** 키를 눌러 언제든지 온라인 도움말을 호출할 수 있습니다. 취소를 눌러 언제든지 설치를 종료할 수 있습니다.

설치중 발생하는 오류에 대한 정보는 db2.log 파일을 보십시오. db2.log 파일에는 일반 정보와 설치 및 설치해제시 발생한 오류 메시지가 저장됩니다. 기본적으로 db2.log 파일은 x:\db2log 디렉토리에 있습니다. 여기에서 x:는 Windows 운영 체제를 설치한 드라이브입니다. 보다 자세한 정보는 [문제점 해결 안내서](#)를 참조하십시오.

설치 확인

DB2 Query Patroller 서버를 설치한 후 DB2 Query Patroller가 모니터링하도록 설정한 데이터베이스에 대한 조회를 제출하고 상태를 확인하여 설치를 확인할 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 설치를 확인하려면 다음 단계를 따르십시오.

단계 1. 설치 중 또는 그 이전에 작성된 *iwm* 사용자 계정으로 DB2 Query Patroller 서버에 로그인하십시오.

단계 2. **dqpstart** 명령을 입력하여 DB2 Query Patroller 서비스를 시작하십시오. 다음과 유사한 메시지를 수신해야 합니다.

```
DB29997I "DB2 Query Patroller" started successfully.
```



제어판 폴더의 서비스 패널을 사용하여 직접 DB2 Query Patroller 서비스를 시작할 수도 있습니다.

단계 3. 다음 명령을 입력하여 DB2 Query Patroller 서버가 캡처할 조회를 제출하십시오.

```
iwm_submit -S "select count(*) from sysibm.systables"
```

다음과 유사한 메시지가 표시될 것입니다.

```
DB2 Query Patroller 버전 "7.1" (c) Copyright International Business Machines Corp. 1998, 2000. All rights reserved.  
DB2-09973-I "1"작업이 대기되었습니다(값 = "1").
```

이 메시지는 조회가 DB2 Query Patroller 서버로 전달되었다는 것을 의미합니다. 작업을 처리하는 데 몇 분이 소요됩니다.

단계 4. 다음 명령을 입력하여 방금 제출한 조회의 상태를 확인하십시오.

```
iwm_cmd
```

작업이 완료되면 다음과 유사한 메시지가 표시됩니다.

```
DB2 Query Patroller 버전 "7.1" (c) Copyright International Business Machines Corp. 1998, 2000. All rights reserved.
```

```
작업      상태 (사용자 "iwm")  
---
```

```
1          "2000-02-07 15:16:03.015001"에 완료 : "iwm.JOB0000001_RES"의 "1"행
```

작업이 여전히 처리 중인 경우 다음과 같은 메시지가 표시됩니다.

```
DB2 Query Patroller 버전 "7.1" (c) Copyright International Business Machines Corp. 1998, 2000. All rights reserved.
```

```
작업      상태 (사용자 "iwm")  
---
```

```
1          대기됨: 우선순위는 "500"입니다.
```

단계 5. **dqptestop** 명령을 입력하여 DB2 Query Patroller 서비스를 중지하십시오. 다음 메시지를 수신해야 합니다.

```
DB29998I "DB2 Query Patroller"가 정상적으로 중지되었습니다.
```



제어판 폴더의 서비스 패널을 사용하여 직접 DB2 Query Patroller 서비스를 중지할 수도 있습니다.

DB2 Query Patroller가 시작하지 않거나 조회가 실행되지 않으면 `x:\sqllib\instance_name\log` 디렉토리에 있는 `syserr.log` 파일을 확인하십시오. 여기에서,

- `x:`는 DB2 서버가 설치된 드라이브입니다.
- `instance_name`은 조회를 제출한 데이터베이스가 있는 인스턴스의 이름입니다.

syserr.log 파일은 DB2 Query Patroller 서버와의 작업 실패 또는 조회 실패에 관련된 오류 메시지를 포함할 수 있습니다. 보다 자세한 정보는 *DB2 Query Patroller Administration Guide* 또는 *문제점 해결 안내서*를 참조하십시오.

이로써 DB2 Query Patroller 서버에 필요한 설치 및 확인 단계를 완료할 수 있습니다. DB2 Query Patroller 서버의 설치후 작성된 데이터베이스에 대해 조회를 관리하려는 경우 *DB2 Query Patroller Administration Guide*에서 참조하십시오.

DB2 Query Patroller 에이전트 설치

DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하려는 경우 인스턴스의 모든 데이터베이스 파티션 서버에 선택적으로 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치할 수 있습니다. 다중 에이전트를 설치하면 클라이언트 연결을 위한 데이터베이스 파티션 다중 조정자 구성에서 균형이 일어나는 것과 같이 파티션 데이터베이스 시스템에서 워크로드의 균형을 맞출 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 환경에서 DB2 Query Patroller 서버를 설치하는 경우 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치할 필요가 없습니다.

DB2 Query Patroller 에이전트를 설치하려면 단순히 데이터베이스 파티션 서버로 로그인하고 21 페이지의 『설치 수행』에서 수행한 것처럼 설치 프로그램을 실행하십시오. 파티션 데이터베이스 시스템에 이미 DB2 Query Patroller 서버가 설치된 경우 설치 프로그램이 이를 감지하고 DB2 Query Patroller 에이전트 설치만 허용합니다. DB2 Enterprise - Extended Edition 환경에서 하나의 DB2 Query Patroller 서버만을 설치할 수 있습니다.



설치 프로그램을 실행하여 DB2 Query Patroller 에이전트를 설치할 때 제품 선택 창이 **DB2 Query Patroller** 서버를 설치 가능한 유일한 제품으로서 표시합니다. DB2 Query Patroller 에이전트 설치 중을 표시하는 설명 상자가 나타납니다.

서버가 시작될 때 에이전트가 시작하도록 하려면 DB2 Query Patroller 에이전트를 데이터베이스 파티션 서버에 설치할 때마다 DB2 Query Patroller 서버의 dqpnodes.cfg 파일에 항목을 추가해야 합니다. 이 항목은 DB2 Query Patroller 에이전트가 설치된 서버를 설명합니다. 에이전트가 서버에서 시작하지 않도록 하려

면 특정 데이터베이스 파티션 서버에 대해 이 파일에 항목을 추가할 필요가 없습니다. **dpqstart** 및 **dpqstop** 명령은 dqpnodes.cfg 파일을 사용하여 나열된 데이터베이스 파티션 서버에서 프로세스의 시작과 중지를 동일화합니다. 보다 자세한 정보는 *DB2 Query Patroller Administration Guide*를 참조하십시오.

분산 설치

네트워크를 통해 다중 DB2 Query Patroller 서버 설치를 계획하는 경우 네트워크 기반 분산 설치 사용을 고려할 수 있습니다. 네트워크 기반 설치를 사용하여 최소의 노력으로 DB2 제품의 다중 사본을 롤아웃할 수 있습니다. 또한 DB2 Response File Generator를 이용하여 설치 및 구성된 DB2 Query Patroller 서버에 대한 응답 파일을 작성한 후 네트워크를 통해 이 제품의 동일 사본을 롤아웃할 수 있습니다. 이 방법은 "쿠키-커터(cookie-cutter)" 설치로도 알려져 있습니다.

DB2 제품에 대해 이 설치 방법을 사용할 수 있기 때문에 이를 이용하여 엔터프라이즈를 통해 DB2 클라이언트를 롤아웃하는 것도 바람직합니다. 예를 들어, 워크스테이션에 DB2 Administration Client를 **DB2 Query Patroller Client** 구성요소만으로 설치한 다음, Response File Generator를 실행할 수 있습니다. 생성된 응답 파일은 이 구성요소를 가진 DB2 Administration Client만을 설치합니다. 모든 설치에 대해 DB2 Administration Client와 관련된 다른 구성요소를 선택해제할 필요는 없습니다.

분산 설치를 내보내기 또는 가져오기할 수 있습니다. Microsoft SMS(Systems Management Server)와 같은 시스템 관리 도구를 사용하여 네트워크를 통해 설치를 내보낼 수 있습니다. SMS는 DB2 제품 설치와 완전히 통합되었습니다. **setup /U** 명령을 사용하여 공유 드라이브에서 설치를 가져오거나 각 목표 워크스테이션에서 스크립트를 설치할 수 있습니다.

DB2 Query Patroller 서버 분산 설치를 위해 사용할 수 있는 db2qp.rsp 샘플 응답 파일이 있습니다. 이 샘플 응답 파일은 DB2 Query Patroller CD-ROM의 x:\db2\common 디렉토리에 있습니다(여기에서 x:는 CD-ROM 드라이브입니다).

분산 설치 방법에 대한 정보와 지시사항은 *설치 및 구성 보충 설명서*에서 참조하십시오.

부록A. 언어 요구사항

다음의 언어 로케일 중 한 AIX 4.3.1.0 사용자인 경우, 다음에 나열된 대로 해당 PTF를 설치해야 합니다(U455512는 언어 고유의 PTF와 함께 필요함).

표 1. PTF

PTF 번호	파일 세트 이름	레벨
U455512	bos.loc.adt.locale	4.3.1.0
U455524	bos.loc.iso.bg_BG	4.3.1.0
U455530	bos.loc.iso.de_DE	4.3.1.0
U455540	bos.loc.iso.fr_FR	4.3.1.0
U455544	bos.loc.iso.it_IT	4.3.1.0
U455550	bos.loc.iso.nl_NL	4.3.1.0
U455553	bos.loc.iso.pt_BR	4.3.1.0
U455554	bos.loc.iso.pt_PT	4.3.1.0
U455556	bos.loc.iso.ru_RU	4.3.1.0
U455575	bos.loc.pc_compat.De_DE	4.3.1.0
U455583	bos.loc.pc_compat.Fr_FR	4.3.1.0
U455585	bos.loc.pc_compat.It_IT	4.3.1.0
U455588	bos.loc.pc_compat.NL_NL	4.3.1.0
U455590	bos.loc.pc_compat.Pt_PT	4.3.1.0

부록B. DB2 라이브러리 사용

DB2 Universal Database 라이브러리는 온라인 도움말, 책(PDF 및 HTML) 및 샘플 프로그램이 HTML 형식으로 구성됩니다. 이 절에서는 제공되는 정보 및 액세스하는 방법을 설명합니다.

제품 정보에 온라인으로 액세스하려면 정보 센터를 이용할 수 있습니다. 44 페이지의 『정보 센터로 정보에 액세스』에서 자세한 내용을 참조하십시오. 웹에서 타스크 정보, DB2 책, 문제점 해결 정보, 샘플 프로그램 및 DB2 정보를 보실 수 있습니다.

DB2 PDF 파일 및 인쇄된 책

DB2 정보

다음의 테이블은 DB2 책을 4개의 범주로 나눕니다.

DB2 안내 및 참조 정보

이 책에는 모든 플랫폼에 공통적인 DB2 정보가 들어 있습니다.

DB2 설치 및 구성 정보

이 책에는 특정 플랫폼의 DB2를 위한 것입니다. 예를 들어, OS/2, Windows 및 UNIX 플랫폼에서의 DB2용으로 각각 다른 빠른 시작 책이 있습니다.

플랫폼간 샘플 프로그램(HTML)

이 샘플들은 응용프로그램 개발 클라이언트와 함께 설치된 샘플 프로그램의 HTML 버전입니다. 이들은 단지 정보용으로서 실제 프로그램을 대체하지는 않습니다.

릴리스 정보

이러한 파일에는 DB2 책에 포함될 수 없었던 최신 정보가 포함되어 있습니다.

설치 매뉴얼, 릴리스 정보 및 지습서는 제품 CD-ROM의 HTML 디렉토리에서 볼 수 있습니다. 대부분의 책은 단지 보기용으로 제품 CD-ROM에서 HTML 형식으로 제공되고 보기와 인쇄용으로 제품 CD-ROM에서 PDF 형식으로 제공됩니다. 또한 IBM에서 인쇄된 책을 주문하려면 39 페이지의 『인쇄된 책 주문』에서 자세한 내용을 참조하십시오. 다음 테이블에는 주문할 수 있는 책을 보여줍니다.

OS/2 및 Windows 플랫폼에서는 `sqllib\doc\html` 디렉토리에 HTML 파일을 설치할 수 있습니다. DB2 정보는 여러 나라 언어로 번역되었습니다. 하지만, 모든 정보가 모든 나라의 언어로 번역된 것은 아닙니다. 정보가 특정 나라의 언어로 사용할 수 없을 경우에는 영문으로 제공됩니다.

UNIX 플랫폼에서는 `doc/%L/html` 디렉토리에 여러 나라 언어 버전의 HTML 파일을 설치할 수 있습니다. 여기서 `%L`은 해당 언어의 로케일을 나타냅니다. 빠른 시작 책에서 보다 자세한 내용을 참조하십시오.

다음의 여러 가지 방법으로 DB2 책을 구하고 정보를 액세스할 수 있습니다.

- 43 페이지의 『정보 온라인 보기』
- 47 페이지의 『정보 온라인 검색』
- 39 페이지의 『인쇄된 책 주문』
- 39 페이지의 『PDF 책 인쇄』

표 2. DB2 정보

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
		PDF 파일 이름	
DB2 안내 및 참조 정보			
관리 안내서	<p>관리 안내서: 계획에서는 데이터베이스의 개념에 대한 개요, 논리적 또는 물리적인 데이터베이스 설계와 같은 설계에 대한 정보 그리고 고가용성에 대한 정보를 제공합니다.</p> <p>관리 안내서: 구현에서는 사용자의 설계, 데이터베이스 액세스, 감사, 백업 및 복구와 같은 구현에 대한 정보를 제공합니다.</p> <p>관리 안내서: 성능에서는 데이터베이스의 환경, 응용프로그램 성능 평가 및 성능 조정에 대한 정보를 제공합니다.</p> <p>사용자는 문서 번호 SBOF-8934를 사용하여 세 권으로 된 관리 안내서 책을 주문할 수 있습니다.</p>	SA30-0990 db2d1x70 SA30-0988 db2d2x70 SA30-0989 db2d3x70	db2d0
Administrative API Reference	데이터베이스를 관리하는 데 사용할 수 있는 DB2 APIs(Application Programming Interfaces)와 데이터 구조에 대해 설명합니다. 또한 응용프로그램에서 API를 호출하는 방법을 설명합니다.	SC09-2947 db2b0x70	db2b0
응용프로그램 빌드 안내서	환경 설정 정보와 Windows, OS/2 및 UNIX 기반 플랫폼에서 DB2 응용프로그램을 컴파일, 링크 및 수행하기 위한 지침이 단계별로 제공되어 있습니다.	SA30-0991 db2axx70	db2ax
APPC, CPI-C, and SNA Sense Codes	DB2 Universal Database 제품을 사용할 때 발생할 수 있는 APPC, CPI-C 및 SNA 센스 코드에 관한 일반 정보를 제공합니다. HTML 형식으로만 사용할 수 있습니다.	문서 번호가 없습니다. db2apx70	db2ap
응용프로그램 개발 안내서	Embedded SQL 또는 Java(JDBC 및 SQLJ)를 사용하여 DB2 데이터베이스를 액세스하는 응용프로그램을 개발하는 방법을 설명합니다. 저장 프로시저어 작성, 사용자 정의 함수 작성, 사용자 정의 유형 작성, 트리거 사용, 파티션된 환경 또는 연합 시스템에서 응용프로그램을 개발하는 등의 주제가 다루어집니다.	SA30-0992 db2a0x70	db2a0

표 2. DB2 정보 (계속)

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
PDF 파일 이름			
<i>CLI Guide and Reference</i>	DB2 콜 레벨 인터페이스와 Microsoft ODBC 스펙과 호환 가능한 호출 가능 SQL 인터페이스를 사용하여 DB2 데이터베이스에 액세스하는 응용프로그램의 개발 방법에 대해 설명합니다.	SC09-2950 db210x70	db210
<i>Command Reference</i>	명령행 프로세서를 사용하는 방법을 설명하고 데이터베이스를 관리하기 위해 사용할 수 있는 DB2 명령을 설명합니다.	SC09-2951 db2n0x70	db2n0
연결성 보충 설명서	AS/400용 DB2, OS/390용 DB2, MVS용 DB2 또는 VM용 DB2를 DB2 Universal Database 서버와의 DRDA 응용프로그램 리퀘스터로 사용하는 방법에 대한 참조 정보 및 설치 정보를 제공합니다. 또한 DB2 Connect 응용프로그램 리퀘스터와 함께 DRDA 응용프로그램 서버를 사용하는 방법에 대해서도 상세히 설명합니다.	문서 번호가 없습니다. db2h1x70	db2h1
	HTML 및 PDF 형식으로만 사용할 수 있습니다.		
데이터 이동 유틸리티 안내 및 참조서	가져오기, 내보내기, 로드, 자동 로드 프로그램 및 DPROP와 같이 데이터 이동을 용이하게 해 주는 DB2 UDB 유틸리티의 사용 방법에 대해 설명합니다.	SA30-0994 db2dmx70	db2dm
<i>Data Warehouse Center</i> 관리 안내서	Data Warehouse Center를 사용하여 데이터 웨어하우스를 구축 및 유지보수하는 방법을 제공합니다.	SA30-1000 db2ddx70	db2dd
<i>Data Warehouse Center</i> 응용프로그램 통합 안내서	프로그래머들이 Data Warehouse Center 및 Information Catalog Manager를 응용프로그램과 통합하는 데 도움을 주는 정보를 제공합니다.	SA30-1001 db2adx70	db2ad
<i>DB2 Connect</i> 사용자 안내서	DB2 Connect 제품에 대한 개념, 프로그래밍 및 일반 사용 정보를 제공합니다.	SA30-0993 db2c0x70	db2c0
<i>DB2 Query Patroller Administration Guide</i>	DB2 Query Patroller 시스템의 조작 개요, 특정 조작 및 관리 정보, 관리 그래픽 사용자 인터페이스 유틸리티에 대한 타스크 정보를 제공합니다.	SC09-2958 db2dwx70	db2dw

표 2. DB2 정보 (계속)

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
		PDF 파일 이름	
<i>DB2 Query Patroller User's Guide</i>	DB2 Query Patroller의 도구 및 함수를 사용하는 방법을 설명합니다.	SC09-2960	db2ww
		db2wwx70	
용어집	DB2에서 사용되는 용어와 그 구성요소에 대한 정의를 제공합니다.	문서 번호가 없습니다.	db2t0
	HTML 형식과 <i>SQL</i> 참조서에서 사용할 수 있습니다.	db2t0x70	
<i>Image, Audio 및 Video Extenders</i> 관리 및 프로그래밍	DB2 Extender에 대한 일반적인 정보와 이미지, 오디오 및 비디오(IAV)의 관리 및 구성에 대한 정보 그리고 IAV Extenders를 사용한 프로그램에 대한 정보를 제공합니다. 여기에는 참조 정보, 진단 정보(메시지 포함) 및 샘플도 들어 있습니다.	SA30-1043	dmbu7
		dmbu7x70	
<i>Information Catalog Manager Administration Guide</i>	정보 카탈로그 관리에 대한 지침을 제공합니다.	SC26-9995	db2di
		db2dix70	
<i>Information Catalog Manager Programming Guide and Reference</i>	Information Catalog Manager에 대한 아키텍처 인터페이스에 대한 정의를 제공합니다.	SC26-9997	db2bi
		db2bix70	
<i>Information Catalog Manager 사용자 안내서</i>	Information Catalog Manager 사용자 인터페이스 사용에 대한 정보를 제공합니다.	SA30-1002	db2ai
		db2aix70	
설치 및 구성 보충 설명서	플랫폼 특정 DB2 클라이언트의 플랜, 설치 및 설정에 대해 설명합니다. 또한 바인딩, 클라이언트 및 서버 통신의 설정, DB2 GUI 도구, DRDA AS, 분산 설치 및 이중 데이터 소스에 대한 분산 요구와 액세스 방식의 구성에 대한 정보가 들어 있습니다.	GA30-0975	db2iy
		db2iyx70	
메시지 참조서	DB2, Information Catalog Manager 및 Data Warehouse Center에서 발행하는 메시지와 코드를 나열하고 수행해야 할 조치에 대해 설명합니다.	볼륨 1 GA30-0986	db2m0
		db2m1x70	
	문서 번호(SBOF-8932)를 사용하여 두 권으로 된 메시지 참조서 책을 모두 주문할 수 있습니다.	볼륨 2 GA30-0987	
		db2m2x70	

표 2. DB2 정보 (계속)

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
PDF 파일 이름			
<i>OLAP Integration Server Administration Guide</i>	OLAP 통합 서버의 관리 프로그램 구성요소를 사용하는 방법을 설명합니다.	SC27-0787	n/a
		db2dpx70	
<i>OLAP Integration Server Metaoutline User's Guide</i>	표준 OLAP Metaoutline 인터페이스 (Metaoutline Assistant가 아닌)를 사용하여 OLAP Metaoutlines을 작성하고 사용하는 방법을 설명합니다.	SC27-0784	n/a
		db2upx70	
<i>OLAP Integration Server Model User's Guide</i>	표준 OLAP 모델 인터페이스(Model Assistant가 아닌)를 사용하여 OLAP 모델을 작성하는 방법을 설명합니다.	SC27-0783	n/a
		db2lpx70	
<i>OLAP 설치 및 사용자 안내서</i>	OLAP Starter Kit에 대한 구성 및 설치 정보를 제공합니다.	SA30-1074	db2ip
		db2ipx70	
<i>Excel용 OLAP Spreadsheet Add-in 사용자 안내서</i>	Excel 스프레드시트 프로그램을 사용하여 OLAP 데이터를 분석하는 방법을 설명합니다.	SA30-0564	db2ep
		db2epx70	
<i>Lotus 1-2-3용 OLAP Spreadsheet Add-in 사용자 안내서</i>	Lotus 1-2-3 스프레드시트 프로그램을 사용하여 OLAP 데이터를 분석하는 방법을 설명합니다.	SA30-0565	db2tp
		db2tpx70	
<i>복제 안내 및 참조서</i>	DB2와 함께 제공된 IBM 복제 도구에 관한 플랜, 구성, 관리 및 사용 정보를 제공합니다.	SA30-1003	db2e0
		db2e0x70	
<i>Spatial Extender 사용자 안내 및 참조서</i>	Spatial Extender 설치, 구성, 관리, 프로그래밍 및 문제 해결에 대한 정보를 제공합니다. 또한 공간 데이터 개념에 대한 설명을 제공하고 Spatial Extender에만 고유하게 적용되는 참조 정보(메시지 및 SQL)를 제공합니다.	SA30-1045	db2sb
		db2sbx70	
<i>SQL 시작하기</i>	SQL 개념을 소개하고 많은 구조와 타스크에 관한 예를 보여줍니다.	SA30-0996	db2y0
		db2y0x70	
<i>SQL 참조서, 볼륨 1 및 볼륨 2</i>	SQL 구문, 의미 그리고 언어 규칙에 대해 설명합니다. 또한 릴리스 간 비호환성, 제품 제한 사항 및 카탈로그 뷰에 대한 정보도 들어 있습니다.	볼륨 1 SA30-0997	db2s0
		db2s1x70	
	SBOF-8933 문서 번호를 사용하여 SQL 참조서를 주문할 수 있습니다.	볼륨 2 SA30-0998	
		db2s2x70	

표 2. DB2 정보 (계속)

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
		PDF 파일 이름	
시스템 모니터 안내 및 참조 서	데이터베이스와 데이터베이스 관리 프로그램에 관한 여러 종류의 정보를 수집하는 방법에 대해 설명합니다. 이 책은 데이터베이스 활동을 이해하고, 성능을 향상시키고, 문제점의 원인을 판별하기 위한 정보를 사용하는 방법을 설명합니다.	SA30-0995 db2f0x70	db2f0
Text Extender 관리 및 프로그래밍	DB2 Extenders에 관한 일반적인 정보와 Text Extenders 관리 및 구성에 관한 정보, Text Extenders를 사용한 프로그래밍에 관한 정보를 제공합니다. 여기에는 참조 정보, 진단 정보(메시지 포함) 및 샘플도 들어 있습니다.	SA30-1044 desu9x70	desu9
문제점 해결 안내서	오류의 출처를 판별하고 문제점을 해결하고, DB2 고객 서비스와 상담하여 진단 도구를 사용하는 것을 도와줍니다.	GA30-0704 db2p0x70	db2p0
새로운 기능	DB2 Universal Database, 버전 7의 새로운 특성, 기능 및 향상된 내용을 설명합니다.	SA30-0999 db2q0x70	db2q0
DB2 설치 및 구성 정보			
OS/2 및 Windows용 DB2 Connect Enterprise Edition 빠른 시작	OS/2 및 Windows 32 비트 운영 체제에서 DB2 Connect Enterprise Edition에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0974 db2c6x70	db2c6
UNIX용 DB2 Connect Enterprise Edition 빠른 시작	UNIX 기반 플랫폼에서의 DB2 Connect Enterprise Edition에 대한 플랜, 이주, 설치, 구성 및 타스크 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0973 db2cyx70	db2cy
DB2 Connect Personal Edition 빠른 시작	OS/2 및 Windows 32 비트 운영 체제에서 DB2 Connect Personal Edition에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 모든 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0981 db2c1x70	db2c1
DB2 Connect Personal Edition Quick Beginnings for Linux	지원되는 모든 Linux에서 DB2 Connect Personal Edition에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다.	GC09-2962 db2c4x70	db2c4

표 2. DB2 정보 (계속)

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
		PDF 파일 이름	
<i>DB2 Data Links Manager</i> 빠른 시작	AIX 및 Windows 32 비트 운영 체제용 DB2 Data Links Manager에 대한 플랜, 설치, 구성 및 타스크 정보를 제공합니다.	GA30-0980 db2z6x70	db2z6
<i>UNIX용 DB2 Enterprise - Extended Edition</i> 빠른 시작	UNIX 기반 플랫폼에서의 DB2 Enterprise - Extended Edition 플랜, 설치 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0978 db2v3x70	db2v3
<i>Windows용 DB2 Enterprise - Extended Edition</i> 빠른 시작	Windows 32 비트 운영 체제용 DB2 Enterprise - Extended Edition에 관한 플랜, 설치 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0977 db2v6x70	db2v6
<i>OS/2용 DB2</i> 빠른 시작	OS/2 운영 체제에서의 DB2 Universal Database에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0982 db2i2x70	db2i2
<i>UNIX용 DB2</i> 빠른 시작	UNIX 기반 플랫폼에서의 DB2 Universal Database에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0984 db2ixx70	db2ix
<i>Windows용 DB2</i> 빠른 시작	Windows 32 비트 운영 체제에서 DB2 Universal Database에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다. 또한 지원되는 많은 클라이언트에 대한 설치 및 설정 정보도 들어 있습니다.	GA30-0985 db2i6x70	db2i6
<i>DB2 Personal Edition</i> 빠른 시작	OS/2 및 Windows 32 비트 운영 체제에서의 DB2 Universal Database Personal Edition에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다.	GA30-0983 db2i1x70	db2i1
<i>DB2 Personal Edition Quick Beginnings for Linux</i>	지원되는 모든 Linux에서 DB2 Universal Database Personal Edition에 관한 플랜, 설치, 이주 및 구성 정보를 제공합니다.	GC09-2972 db2i4x70	db2i4
<i>DB2 Query Patroller</i> 설치 안내서	DB2 Query Patroller에 관한 설치 정보를 제공합니다.	GA30-0976 db2iw70	db2iw

표 2. DB2 정보 (계속)

이름	설명	문서 번호	HTML 디렉토리
		PDF 파일 이름	
<i>DB2 Warehouse Manager</i> 설치 안내서	웨어하우스 에이전트, 웨어하우스 변환기 및 Information Catalog Manager에 관한 설치 정보를 제공합니다.	GA30-1027 db2idx70	db2id
플랫폼간 샘플 프로그램(HTML)			
샘플 프로그램(HTML)	DB2가 지원하는 모든 플랫폼에서 프로그래밍 언어에 대한 샘플 프로그램이 HTML 형식으로 제공됩니다. 이 샘플 프로그램은 정보용으로만 제공됩니다. 모든 샘플을 모든 프로그래밍 언어로 사용할 수 있는 것은 아닙니다. HTML 샘플은 DB2 응용프로그램 개발 클라이언트가 설치될 때에 사용할 수 있습니다. 프로그램에 대한 정보는 응용프로그램 빌드 안내서에서 자세한 내용을 참조하십시오.	문서 번호가 없습니다.	db2hs
릴리스 정보			
<i>DB2 Connect</i> 릴리스 정보	DB2 Connect 책에는 포함될 수 없었던 최신 정보를 제공합니다.	#2를 참조하십시오.	db2cr
<i>DB2</i> 설치 정보	DB2 책에는 포함될 수 없었던 최신 설치 정보를 제공합니다.	제품 CD-ROM에서만 사용할 수 있습니다.	
<i>DB2</i> 릴리스 정보	DB2 책에는 포함될 수 없었던 모든 DB2 제품 및 기능에 대한 최신 정보를 제공합니다.	#2를 참조하십시오.	db2ir

주:

1. 파일 이름의 6번째 자리에 있는 문자 *x*는 책의 언어 버전을 나타냅니다. 예를 들면, 파일 이름 db2d0e70은 관리 안내서 책의 영문 버전을 나타내며 db2d0k70은 같은 책의 한글 버전을 나타냅니다. 다음 문자는 언어 버전을 나타내기 위해 파일 이름의 6번째 자리에 사용됩니다.

언어	식별자
브라질 포르투갈어	b
불가리아어	u
체코어	x
덴마크어	d
네덜란드어	q
영어	e

핀란드어	y
프랑스어	f
독일어	g
그리스어	a
헝가리어	h
이탈리아어	i
일본어	j
한글	k
노르웨이어	n
폴란드어	p
포르투갈어	v
러시아어	r
중국어	c
슬로베니아어	l
스페인어	z
스웨덴어	s
대만어	t
터키어	m

2. DB2 책에 포함되어 있지 않을 수 있는 최신 정보는 릴리스 정보에서 HTML 형식과 ASCII 파일로 사용할 수 있습니다. HTML 버전은 정보 센터와 제품 CD-ROM에서 사용할 수 있습니다. ASCII 파일을 보려면 다음을 참조하십시오.

- UNIX 기반 플랫폼의 경우에는 Release.Notes 파일을 참조하십시오. 이 파일은 DB2DIR/Readme/%L 디렉토리에 있으며, 여기서 %L은 로케일 이름이고 DB2DIR은 다음과 같습니다.
 - AIX에서는 /usr/lpp/db2_07_01
 - HP-UX, PTX, Solaris 및 Silicon Graphics IRIX에서는 /opt/IBMdb2/V7.1
 - Linux에서는 /usr/IBMdb2/V7.1
- 다른 플랫폼의 경우에는 RELEASE.TXT 파일을 참조하십시오. 이 파일은 제품이 설치된 디렉토리에 있습니다. OS/2 플랫폼에서는 **IBM DB2** 폴더를 더블 클릭하고 릴리스 정보 아이콘을 더블 클릭하십시오.

PDF 책 인쇄

책의 사본을 원하는 경우 DB2 책 CD-ROM에 있는 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다. Adobe Acrobat Reader를 사용하여 책 전체나 특정 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 라이브러리에 있는 각 책의 파일 이름에 대해서는 31 페이지의 표2에서 자세한 내용을 참조하십시오.

Adobe 웹 사이트인 <http://www.adobe.com>에서 Adobe Acrobat Reader의 최신 버전을 얻을 수 있습니다.

PDF 파일은 파일 확장자가 PDF로서 DB2 책 CD-ROM에 들어 있습니다. PDF 파일을 액세스하려면 다음을 참조하십시오.

1. DB2 책 CD-ROM을 삽입하십시오. UNIX 기반의 플랫폼에서는 DB2 책 CD-ROM을 마운트해야 합니다. 마운트 절차에 대해서는 빠른 시작 책을 참조하십시오.
2. Acrobat Reader를 시작하십시오.
3. 다음 위치에서 원하는 PDF 파일을 여십시오.
 - OS/2 및 Windows 플랫폼에서:
`x:\doc\language` 디렉토리. 여기서 *x*는 CD-ROM 드라이브를 나타내며 *language*는 사용자 언어를 나타내는 2문자 국가 코드를 나타냅니다. 예를 들면 영문인 경우에는 EN입니다.
 - UNIX 기반 플랫폼에서:
`/cdrom/doc/%L` 디렉토리. 여기서 */cdrom*은 CD-ROM의 마운트 위치이고 *%L*은 원하는 로케일의 이름입니다.

또한 PDF 파일을 CD-ROM에서 지역이나 네트워크로 파일을 복사하고 거기서 읽을 수도 있습니다.

인쇄된 책 주문

인쇄된 DB2 책은 책 주문 번호(SBOF)를 사용하여 세트나 날권으로 주문할 수 있습니다. 인쇄본을 주문하려면 IBM 협력업체 또는 영업 대표에게 문의하십시오. 또한 웹 사이트 <http://www.elink.ibm.com/pbl/pbl>에서도 책을 주문할 수 있습니다.

두 종류의 책 세트를 사용할 수 있습니다. SBOF-8935는 DB2 Warehouse Manager에 대한 참조 및 사용에 관한 정보를 제공합니다. SBOF-8931은 다른 모든 DB2 Universal Database 제품과 특징에 대한 참조 및 사용 정보를 제공합니다. 각 SBOF의 내용은 다음 테이블에 나열되어 있습니다.

표 3. 인쇄된 책 주문

SBOF 번호	포함된 책
SBOF-8931	<ul style="list-style-type: none"> • 관리 안내서: 계획 • 관리 안내서: 구현 • 관리 안내서: 성능 • Administrative API Reference • 응용프로그램 빌드 안내서 • 응용프로그램 개발 안내서 • CLI Guide and Reference • Command Reference • 데이터 이동 유틸리티 안내 및 참조서 • Data Warehouse Center 관리 안내서 • Data Warehouse Center 응용프로그램 통합 안내서 • DB2 Connect 사용자 안내서 • 설치 및 구성 보충 설명서 • Image, Audio 및 Video Extenders 관리 및 프로그래밍 • 메시지 참조서, 볼륨 1 및 2 • OLAP Integration Server Administration Guide • OLAP Integration Server Metaoutline User's Guide • OLAP Integration Server Model User's Guide • OLAP Integration Server User's Guide • OLAP 설정 및 사용자 안내서 • Excel용 OLAP Spreadsheet Add-in 사용자 안내서 • Lotus 1-2-3용 OLAP Spreadsheet Add-in 사용자 안내서 • 복제 안내 및 참조서 • Spatial Extender 관리 및 프로그래밍 안내서 • SQL 시작하기 • SQL 참조서, 볼륨 1 및 2 • 시스템 모니터 안내 및 참조서 • Text Extender 관리 및 프로그래밍 • 문제점 해결 안내서 • 새로운 기능
SBOF-8935	<ul style="list-style-type: none"> • Information Catalog Manager Administration Guide • Information Catalog Manager 사용자 안내서 • Information Catalog Manager Programming Guide and Reference • Query Patroller Administration Guide • Query Patroller User's Guide

DB2 온라인 문서

온라인 도움말 액세스

온라인 도움말은 모든 DB2 구성요소에서 사용할 수 있습니다. 다음의 테이블에서는 다양한 도움말 유형을 설명합니다.

도움말의 유형	내용	액세스하는 방법
명령 도움말	명령행 처리기 내의 명령 구문을 설명합니다.	대화식 모드인 명령행 처리기에서 다음을 입력하십시오. <code>? command</code> 여기서 <code>command</code> 는 키워드이거나 전체 명령입니다. 예를 들어, <code>? catalog</code> 는 모든 CATALOG 명령에 대한 도움말을 표시하고, <code>? catalog database</code> 는 CATALOG DATABASE 명령에 대한 도움말을 표시합니다.
클라이언트 구성 지원 프로그램 도움말	창 또는 노트북에서 수행할 수 있는 작업을 설명합니다. 도움말은 알아야 할 개요와 전체조건 정보를 포함하고, 창 또는 노트북 제어를 사용하는 방법을 설명합니다.	창이나 노트북에서 도움말 버튼을 누르거나 F1 키를 누르십시오.
명령 센터 도움말		
제어 센터 도움말		
Data Warehouse Center 도움말		
이벤트 분석기 도움말		
Information Catalog Manager 도움말		
위성 관리 센터 도움말		
스크립트 센터 도움말		

도움말의 유형	내용	액세스하는 방법
메시지 도움말	메시지의 원인과 사용자가 취해야 할 조치를 설명합니다.	<p>대화식 모드인 명령행 처리기에서 다음을 입력하십시오.</p> <p><code>? XXXnnnnn</code></p> <p>여기서 <code>XXXnnnnn</code>은 유효한 메시지 식별자입니다.</p> <p>예를 들어, <code>? SQL30081</code>은 <code>SQL30081</code> 메시지에 대한 도움말을 표시합니다.</p> <p>한 번에 한 화면씩 메시지 도움말을 보려면 다음을 입력하십시오.</p> <p><code>? XXXnnnnn more</code></p> <p>파일에 메시지 도움말을 저장하려면 다음을 입력하십시오.</p> <p><code>? XXXnnnnn > filename.ext</code></p> <p>여기서, <code>filename.ext</code>는 메시지 도움말을 저장하려는 파일입니다.</p>
SQL 도움말	SQL문의 구문을 설명합니다.	<p>대화식 모드인 명령행 처리기에서 다음을 입력하십시오.</p> <p><code>help statement</code></p> <p>여기서 <code>statement</code>는 SQL문입니다.</p> <p>예를 들어, <code>help SELECT</code>는 <code>SELECT</code>문에 대한 도움말을 표시합니다.</p> <p>주: SQL 도움말은 UNIX 기반 플랫폼에서 사용할 수 없습니다.</p>
SQLSTATE 도움말	SQL 상태 및 클래스 코드를 설명합니다.	<p>대화식 모드인 명령행 처리기에서 다음을 입력하십시오.</p> <p><code>? sqlstate</code> 또는 <code>? class code</code></p> <p>여기서 <code>sqlstate</code>는 유효한 5자리 숫자로 된 SQL 상태이고 <code>class code</code>는 SQL 상태의 처음 2자리 숫자입니다.</p> <p>예를 들어, <code>? 08003</code>은 <code>08003</code> SQL 상태에 대한 도움말을 표시하고, <code>? 08</code>은 <code>08</code> 클래스 코드에 대한 도움말을 표시합니다.</p>

정보 온라인 보기

이 제품에 들어 있는 책은 HTML(Hypertext Markup Language) 소프트웨어 형식으로 제공됩니다. 소프트웨어는 정보를 검색할 수 있게 하고 관련된 정보로 링크하는 하이퍼텍스트를 제공합니다. 또한, 사이트에서 라이브러리를 공유하는 것도 더 쉬워집니다.

HTML 버전 3.2 스펙을 따르는 브라우저로 온라인 책 또는 샘플 프로그램을 볼 수 있습니다.

온라인 책 또는 샘플 프로그램을 보려면 다음을 참조하십시오.

- DB2 관리 도구를 수행할 경우 정보 센터를 사용하십시오.
- 브라우저에서 파일 →페이지 열기를 클릭하십시오. 열린 페이지에 DB2 정보에 대한 설명과 링크가 들어 있습니다.
 - UNIX 기반 플랫폼에서는 다음과 같은 페이지를 여십시오.

```
INSTHOME/sql1lib/doc/%L/html/index.htm
```

여기서 %L은 로케일 이름입니다.

- 다른 플랫폼에서는 다음과 같은 페이지를 여십시오.

```
sql1lib\doc\html\index.htm
```

경로는 DB2가 설치된 드라이브에 있습니다.

정보 센터를 설치하지 않은 경우 **DB2 정보** 아이콘을 더블 클릭하여 페이지를 열 수 있습니다. 사용하는 시스템에 따라 주 제품 폴더나 Windows 시작 메뉴에 아이콘이 있습니다.

Netscape 브라우저 설치

웹 브라우저를 설치하지 않은 경우, 제품 상자에 있는 Netscape CD-ROM에서 Netscape를 설치할 수 있습니다. 설치하는 방법에 대한 다음 지시 사항을 수행하십시오.

1. Netscape CD-ROM을 삽입하십시오.
2. UNIX 기반의 플랫폼에서는 CD-ROM을 마운트해야 합니다. 마운트 절차에 대해서는 빠른 시작 책에서 자세한 내용을 참조하십시오.

3. 설치 지침서는 CDNAVnn.txt 파일을 참조하십시오. 여기서 nn은 2문자로 된 언어 식별자입니다. 파일은 CD-ROM의 루트 디렉토리에 있습니다.

정보 센터로 정보에 액세스

정보 센터는 DB2 제품 정보로의 빠른 액세스를 제공합니다. 정보 센터는 DB2 관리 도구를 사용할 수 있는 모든 플랫폼에서 사용할 수 있습니다.

정보 센터 아이콘을 더블 클릭하여 정보 센터를 열 수 있습니다. 사용하는 시스템에 따라 아이콘은 주 제품 폴더나 Windows 시작 메뉴의 정보 폴더에 있습니다.

또한 DB2 Windows 플랫폼에서 도구 모음이나 도움말 메뉴를 사용하여 정보 센터를 액세스할 수 있습니다.

정보 센터는 6개 유형의 정보를 제공합니다. 적당한 탭을 클릭하여 그 유형에서 지원되는 주제를 보십시오.

타스크 DB2를 사용하여 수행할 수 있는 키 타스크.

참조 키워드, 명령 및 API와 같은 DB2 참조 정보.

책 DB2 책.

문제점 해결 오류 메시지의 종류와 복구 조치.

샘플 프로그램 DB2 응용프로그램 개발 클라이언트와 함께 제공되는 샘플 프로그램. DB2 응용프로그램 개발 클라이언트를 설치하지 않은 경우 이 탭은 표시되지 않습니다.

웹 월드 와이드 웹에서의 DB2 정보. 이 정보에 액세스하려면, 사용자의 시스템으로부터 웹으로의 연결이 있어야 합니다.

목록 중 하나에서 항목을 선택할 때, 정보 센터는 정보를 표시하기 위해 표시기를 시작합니다. 표시기는 사용자가 선택하는 정보의 종류에 따라, 시스템 도움말 표시기, 편집기 또는 웹브라우저가 될 수 있습니다.

정보 센터는 찾기 기능을 제공하므로 목록을 찾지 않고도 특정 주제를 찾을 수 있습니다.

전체 텍스트 검색을 위해서는 **DB2 온라인 정보 검색** 검색 양식으로 연결된 정보 센터의 하이퍼텍스트 링크를 따라 검색하십시오.

HTML 검색 서버는 보통 자동으로 시작됩니다. HTML 정보에서 검색 기능이 작동하지 않으면, 다음 방법 중 하나를 사용하여 검색 서버를 시작할 수 있습니다.

Windows의 경우

시작을 클릭하고 프로그램 → IBM DB2 → 정보 → HTML 검색 서버 시작을 선택하십시오.

OS/2 경우

OS/2용 DB2 폴더를 더블 클릭하고 HTML 검색 서버 시작 아이콘을 더블 클릭하십시오.

HTML 정보를 검색하면서 다른 문제가 생길 경우 릴리스 정보를 참조하십시오.

주: 검색 기능은 Linux, PTX 및 Silicon Graphics IRIX 환경에서는 작동하지 않습니다.

DB2 마법사 사용

마법사는 한 번에 한 단계씩 각 작업을 수행하게 함으로써 특정 관리 작업을 완료하는 데 도움을 줍니다. 마법사는 제어 센터 및 클라이언트 구성 지원 프로그램을 통해 사용할 수 있습니다. 다음 테이블에서는 마법사를 나열하고 그 기능을 설명합니다.

주: 데이터베이스 작성, 색인 작성, 다중 사이트 갱신 구성 및 성능 구성 마법사는 파티션된 데이터베이스 환경에서 사용할 수 있습니다.

마법사	도움 대상	액세스하는 방법
데이터베이스 추가	클라이언트 워크스테이션의 데이터베이스를 카탈로그화합니다.	클라이언트 구성 지원 프로그램에서 추가를 클릭하십시오.
데이터베이스 백업	백업 계획을 결정하고, 작성하고, 일정을 세웁니다.	제어 센터에서 백업하려는 데이터베이스를 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 백업 → 마법사를 사용한 데이터베이스 백업을 선택하십시오.
다중 사이트 갱신 구성	다중 사이트 갱신, 분선 트랜잭션 또는 2 단계 확약을 구성합니다.	제어 센터에서 데이터베이스 폴더를 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭하고 다중 사이트 갱신을 선택하십시오.

마법사	도움 대상	액세스하는 방법
데이터베이스 작성	데이터베이스를 작성한 후 몇 가지 기본적인 구성 작업을 수행합니다.	제어 센터에서 데이터베이스 폴더를 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 작성 → 마법사를 사용한 데이터베이스 작성을 선택하십시오.
테이블 작성	기본 데이터 유형을 선택한 다음, 테이블에 대한 기본 키를 작성합니다.	제어 센터에서 테이블 아이콘을 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭하고 작성 → 마법사를 사용한 테이블을 선택하십시오.
테이블 공간 작성	새로운 테이블 공간을 작성합니다.	제어 센터에서 테이블 공간 아이콘을 마우스의 오른쪽 버튼으로 선택하고 작성 → 마법사를 사용한 테이블 공간을 선택하십시오.
색인 작성	사용자의 모든 조회를 작성하고 삭제하기 위해 색인화합니다.	제어 센터에서 색인 아이콘을 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭하고 작성 → 마법사를 사용한 색인을 선택하십시오.
성능 구성	비즈니스 요구조건에 맞게 구성 매개변수를 갱신하여 데이터베이스의 성능을 조정합니다.	제어 센터에서 성능을 조정하려는 데이터베이스를 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭하고 마법사를 사용한 성능 구성을 선택하십시오. 파티션된 데이터베이스에 대해 데이터베이스 파티션 뷰로부터 성능을 조정하려는 첫번째 파티션을 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭하고 마법사를 사용한 성능 구성을 선택하십시오.
데이터베이스 복원	실패 후에 데이터베이스를 복구합니다. 사용할 백업 위치 및 재작동할 로그 기록을 이해하는 데 도움을 줍니다.	제어 센터에서 복원하려는 데이터베이스를 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 복원 → 마법사를 사용한 데이터베이스를 선택하십시오.

문서 서버 설정

기본 값으로 DB2 정보는 지역 시스템에 설치됩니다. 이는 DB2 정보에 액세스해야 하는 모든 사람이 동일한 파일을 설치해야 함을 의미합니다. DB2 정보를 한 위치에 저장하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 지역 시스템의 \sqllib\doc\html에 있는 모든 파일과 서브디렉토리를 웹 서버로 복사하십시오. 각 책은 책을 구성하는 데 필요한 모든 HTML 및 GIF 파일이 들어 있는 서브디렉토리를 가집니다. 디렉토리 구조가 변경되지 않게 하십시오.
2. 새로운 위치에 있는 파일을 찾으려면 웹 서버를 구성하십시오. 보다 자세한 정보는 설치 및 구성 보충 설명서의 부록 NetQuestion을 참조하십시오.
3. Java 버전의 정보 센터를 이용하는 경우 모든 HTML 파일에 대한 기본 URL을 지정할 수 있습니다. 책 목록에 대해서는 URL을 사용해야 합니다.
4. 책 파일을 열람할 수 있게 되면 다음과 같이 자주 열람하는 주제 항목에 대해서는 북마크를 설정할 수 있습니다. 다음의 페이지들을 북마크로 설정해 두면 도움이 될 것입니다.
 - 책 목록
 - 자주 이용하는 책의 목차
 - ALTER TABLE 주제와 같은 자주 참조하는 항목
 - 검색 양식

DB2 Universal Database 온라인 문서 파일을 중앙 시스템에서 제공하는 방법에 대한 정보를 보려면 설치 및 구성 보충 설명서의 부록 NetQuestion을 참조하십시오.

정보 온라인 검색

HTML 파일에서 정보를 찾으려면 다음 방법 중 하나를 사용하십시오.

- 맨 위 프레임에서 검색을 클릭하십시오. 특정 주제를 찾으려면 검색 양식을 사용하십시오. 이 기능은 Linux, PTX 또는 Silicon Graphics IRIX 환경에서는 사용할 수 없습니다.
- 맨 위 프레임에서 색인을 클릭하십시오. 책에서 특정 주제를 찾으려면 색인을 사용하십시오.
- 책에서 특정 주제를 찾으려면 목차나 도움말의 색인 또는 HTML 책을 표시하고 웹 브라우저의 찾기 기능을 사용하십시오.
- 특정 주제로 빨리 리턴하려면 웹 브라우저의 북마크 기능을 사용하십시오.

- 특정 주제를 찾으려면 정보 센터의 검색 기능을 사용하십시오. 44 페이지의 『정보 센터로 정보에 액세스』에서 자세한 내용을 참조하십시오.

부록C. 주의사항

IBM은 이 책에서 논의된 제품, 서비스 또는 기능을 다른 나라에서는 제공하지 않을 수 있습니다. 현재 사용자가 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 해당 지역의 IBM 영업대표에게 문의하십시오. IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급했다고 해서 반드시 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용해야 함을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 소유권을 침해하지 않는 기능상으로 동등한 타사의 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나, 타사 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대한 특허를 보유하고 있거나 출원중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 그러한 특허에 대한 사용권까지를 부여하는 것은 아닙니다. 특허 사용권에 대한 문의는 다음 주소로 하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
지적 재산권부

2바이트(DBCS) 정보에 관한 사용권 문의는 사용자 국가의 IBM 지적 재산권부나 다음 주소로 서면 문의하십시오.

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

다음 사항은 영국이나 이 조항이 현지법과 상충되는 나라에는 적용되지 않습니다. IBM에서는 이 책을 명시적 또는 암시적인 어떠한 종류의 보증없이 『있는 그대로』 제공하므로, 판매 가능성을 보장하거나 특정 목적에 적합한지 여부에 대해서는 책임질 수 없습니다. 일부 국가에서는 특정 거래의 명시적 또는 암시적인 보증을 부인하는 문장을 허용하지 않으므로, 이 사항이 사용자에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

이 책에는 기술상 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 책의 내용은 정기적으로 변경되며, 이들 변경사항은 개정판에 통합됩니다. IBM은 사전 통지없이 언제든지 이 책에 설명된 제품과 프로그램을 개선 및 변경할 수 있습니다.

이 책에서 타사의 웹 사이트를 언급한 것은 단지 편의를 위해서일 뿐이며 이런 웹 사이트를 추천하려는 의도는 아닙니다. 이런 웹 사이트의 데이터가 이 IBM 제품에 대한 데이터의 일부는 아니므로 이런 웹 사이트 사용에 대한 책임은 사용자가 져야 합니다.

IBM은 독자가 제공한 정보를 적절한 방식으로 사용하거나 배포할 수 있으며, 제공한 독자는 이에 대해 책임을 지지 않습니다.

이 프로그램의 사용권자가 (i) 독립적으로 작성된 프로그램과 다른 프로그램(이 프로그램을 포함한) 사이의 정보 교환과 (2) 교환된 정보의 공동 사용을 목적으로 그 프로그램에 대한 정보를 원하는 경우, 다음 주소로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

소프트웨어 사업부

이러한 정보는 특정한 기간 및 조건하에 사용가능하며 어떤 경우에는 사용료를 지불해야 합니다.

이 책에 기술된 사용권 프로그램 및 이 프로그램에 사용가능한 모든 사용권 데이터는 IBM 고객 협약, IBM 국제 프로그래밍 사용권 협약 또는 이와 동등한 모든 협약 조건하에 IBM에서 제공됩니다.

여기에 제시된 어떠한 성능 데이터는 주위 환경에 따라 결정될 수 있습니다. 따라서, 다른 운영 체제에서 제시된 결과 값과 다를 수 있습니다. 몇몇 측정값은 개발 단계에서 얻은 값일 수 있습니다. 따라서 일반적인 사용자 시스템에서 얻은 값과 다를 수 있습니다. 또한 몇몇 측정값은 보외법을 통해 측정된 값입니다. 실제 값과는 다를 수 있습니다. 이 책의 사용자는 사용자의 특정 환경에 맞게 적용가능한 데이터를 변경해야 합니다.

타사 제품과 관련된 정보는 해당 제품의 공급자, 공개 발표 또는 기타 공개적으로 사용가능한 소스에서 확보한 것입니다. IBM은 이들 제품을 검사하지 않았고 성능 상의 정확성, 호환성 또는 타사 제품과 관련된 기타 주장을 확인할 수 없습니다. 타사 제품의 성능에 관한 문제는 해당 제품의 공급자에게 제기되어야 합니다.

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

이 정보는 일상적인 비즈니스 처리에 사용되는 데이터와 보고서의 예가 들어 있을 수 있습니다. 보다 구체적으로 예를 나타내기 위해 특정 개인, 회사, 상표 또는 제품 이름이 언급되는 경우가 있습니다. 여기서 언급된 이름은 가상의 이름이며 실제 비즈니스 업체가 사용하는 이름 및 주소와 유사하다면 우연인 것입니다.

사용권:

이 정보에는 여러 운영 체제에서 프로그래밍 소스 언어로 예제 응용프로그램이 들어 있을 수 있습니다. 사용자는 이들 예제 프로그램을 IBM에게 비용을 지급하지 않고 복사, 수정 및 분배할 수 있습니다. 이들 예제 프로그램은 모든 조건에서 철저히 검사되지 않았습니다. 따라서, IBM은 이들 프로그램에 대해 어떠한 보증도 할 수 없습니다.

이들 예제 프로그램의 각각의 복사본이나 특정 부분은 다음과 같은 사용권 주의 사항을 포함해야 합니다.

© (사용자 회사 이름) (년도). 이 코드의 일부는 IBM Corp. 예제 프로그램에서 발췌된 것입니다. © Copyright IBM Corp. (년도 입력). All rights reserved.

등록 상표

별표(*)로 표시된 다음의 용어는 미국 및 다른 나라의 IBM의 상표입니다.

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

다음 용어는 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

Java 또는 모든 Java 관련 상표 및 로고 그리고 Solaris는 미국 및 다른 나라의 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

Tivoli 및 NetView는 미국 및 다른 나라의 Tivoli Systems Inc.의 상표입니다.

UNIX는 미국 및 다른 나라의 X/Open Company Limited가 독점권을 갖는 등록 상표입니다.

두 개의 별표(**)가 붙은 기타 회사 이름, 제품 이름 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표이거나 서비스 표시입니다.

색인

[가]

개요, DB2 Query Patroller 1
검색
 온라인 정보 44, 47
관리자 워크스테이션 구성요소 2

[다]

다중 사이트 갱신 구성 마법사 45
데이터베이스 백업 마법사 45
데이터베이스 작성 마법사 45
데이터베이스 추가 마법사 45, 46
도구
 추적 프로그램 3
 QueryAdmin 3
 QueryEnabler 3
 QueryMonitor 3

[라]

릴리스 정보 38

[마]

마법사
 다중 사이트 갱신 구성 45
 데이터베이스 백업 45
 데이터베이스 복원 46
 데이터베이스 작성 45
 데이터베이스 추가 45, 46
 색인 46
 성능 구성 46
 타스크 완료 45
 테이블 공간 작성 46
 테이블 작성 46
명령
 dqpsetup 13

문서 서버 설정 46

[바]

보기
 온라인 정보 43
복원 마법사 46
분산 설치
 UNIX에 16
 Windows NT 또는 2000에 25

[사]

색인 마법사 46
샘플 프로그램
 상호 플랫폼 37
 HTML 37
서버 설치 21
설치
 개요 10
 서버 21
 DB2 Query Patroller 7, 19
 Netscape 브라우저 43
 UNIX에 DB2 Query Patroller 서버 7, 9
 Windows NT 또는 2000에 DB2 Query Patroller 서버 19
설치 확인
 UNIX 기반 워크스테이션에서 13
 Windows NT 또는 2000에 22
설치, 분산 16, 25
성능 구성 마법사 46
시스템 개요 1
시스템 관리자 워크스테이션 구성요소 2

[아]

언어 식별자
 책 37
에이전트
 UNIX에 설치 15
 Windows NT 또는 2000에 설치 24
온라인 도움말 41
온라인 정보
 검색 47
 보기 43
워크스테이션, 관리자 2

[자]

정보 센터 44

[차]

책 29, 39
최신 정보 38
추적 프로그램 도구 3

[카]

클라이언트 구성요소 3

[타]

테이블 공간 작성 마법사 46
테이블 작성 마법사 46

[하]

환경
 DB2 Query Patroller 1

D

DB2 Query Patroller

서버 1

설치 7

에이전트 2

환경 1

UNIX에 설치 9

Windows NT 또는 2000에 설치
19

DB2 라이브러리

구성 방법 29

마법사 45

문서 서버 설정 46

온라인 도움말 41

온라인 정보 검색 47

온라인 정보 보기 43

인쇄된 책 주문 39

정보 센터 44

책 29

책에 대한 언어 식별자 37

최신 정보 38

PDF 책 인쇄 39

dqpsetup 명령 13

H

HTML

샘플 프로그램 37

N

Netscape 브라우저

설치 43

P

PDF 39

PDF 책 인쇄 39

Q

QueryAdmin 도구 3

QueryEnabler 도구 3

QueryMonitor 도구 3

S

SmartGuides

마법사 45

U

UNIX 설치 7

W

Windows NT 또는 2000 설치 19

IBM에 문의

기술적인 문제가 발생한 경우에는 DB2 고객 지원 센터에 문의하기 전에 문제점 해결 안내서에서 제안한 조치를 검토하고 실행해 보십시오. 이것은 DB2 고객 지원 부서로 하여금 사용자를 보다 더 잘 지원할 수 있도록 사용자가 모을 수 있는 정보를 제공합니다.

DB2 Universal Database 제품에 대한 정보나 주문은 그 지역의 IBM 영업 대표나 공인 IBM 소프트웨어 재판매업자에게 문의하십시오.

미국에 사시는 분은 다음 번호 중 하나를 선택하여 전화하십시오.

- 고객 지원을 받으려면, 1-800-237-5511.
- 사용가능한 서비스 옵션을 알려면, 1-888-426-4343.

제품 정보

미국에 사시는 분은 다음 번호 중 하나를 선택하여 전화하십시오.

- 제품 주문이나 일반 정보를 얻으려면, 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)이나 1-800-3IBM-OS2 (1-800-342-6672).
- 책에 대한 주문은 1-800-879-2755.

<http://www.ibm.com/software/data/>

DB2 월드 와이드 웹 페이지에는 새로운 소식, 제품 설명, 교육 일정 등에 관한 현재의 DB2 정보를 제공합니다.

<http://www.ibm.com/software/data/db2/library/>

DB2 제품 및 서비스 기술 라이브러리는 빈도 높은 질문(FAQ), 수정사항(fixes), 책 및 최신 DB2 기술 정보에 대한 액세스를 제공합니다.

주: 이러한 정보는 영어로만 제공됩니다.

<http://www.elink.ibm.com/pbl/pbl/>

여기에서는 책을 웹 사이트에서 주문할 수 있는 방법을 제공합니다.

<http://www.ibm.com/education/certify/>

IBM 웹 사이트에서 기술 전문 인증 프로그램은 DB2를 포함하여 다른 IBM 제품의 기술 전문 인증 테스트 정보를 제공합니다.

<ftp.software.ibm.com>

anonymous로 로그인하십시오. /ps/products/db2 디렉토리에서, DB2와 많은 관련 제품에 관한 데이터, 수정사항, 도구 등을 찾을 수 있습니다.

<comp.databases.ibm-db2>, <bit.listserv.db2-l>

이러한 인터넷 뉴스 그룹으로 사용자는 DB2 제품에 대한 자신의 사용 경험을 토론할 수 있습니다.

Compuserve에서, GO IBMDB2

이 명령을 입력하여 IBM DB2 계열 포럼을 액세스하십시오. 모든 DB2 제품이 이러한 포럼을 통해 지원됩니다.

미국 외 지역에서 IBM에 연락하는 방법에 관한 정보는 *IBM Software Support Handbook*의 Appendix A를 참조하십시오. 이 문서에 액세스하려면, 웹 사이트 <http://www.ibm.com/support/>로 가서 페이지 맨 밑에 있는 IBM Software Support Handbook 링크를 클릭하십시오.

주: 일부 국가에서는 IBM 공인 딜러는 IBM 지원 센터 대신 해당 딜러 지원 부서에 연락해야 합니다.

IBM 한글 지원에 관한 설문



FAX : (02) 781-7778

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

책 제목: IBM® DB2® Query Patroller
설치 안내서
버전 7

책 번호: GA30-0976-00

성 명				직위/담당업무	
회 사 명				부 서 명	
주 소					
전화번호				팩스번호	
전자우편 주소					
사용중인 시스템	<input type="checkbox"/> 중대형 서버	<input type="checkbox"/> UNIX 서버	<input type="checkbox"/> 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 대해 주셔서 감사합니다.
귀하의 의견은 저희에게 매우 소중한 것이며, 고객 여러분들께 보다 좋은 제품을 제공해 드리기 위해 최선을 다하겠습니다.



부품 번호: CT7YGKO

Printed in Singapore

GA30-0976-00



CT7YGKO

