

빠른 시작 안내서

이 안내서는 일반 설치를 시작하는 데 사용합니다.

제품 개요

DB2® for Linux, UNIX, and Windows용 IBM® InfoSphere® Optim™ Query Workload Tuner는 Linux, UNIX 및 Windows용 DB2에서 실행되는 단일 SQL문과 쿼리 워크로드의 고급 튜닝 기능을 제공합니다.

1 단계 1: 소프트웨어 및 문서 액세스



이 제품의 오퍼링은 다음을 포함합니다.

- DB2 for Linux, UNIX, and Windows용 IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner V3.1.1.0 - Windows 운영 체제에서 실행되는 클라이언트 워크스테이션용 DVD
- DB2 for Linux, UNIX, and Windows용 IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner V3.1.1.0 - Linux 운영 체제에서 실행되는 클라이언트 워크스테이션용 DVD
- DB2 for Linux, UNIX, and Windows용 IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner V3.1.1.0 - 멀티플랫폼용 빠른 시작 안내서 CD

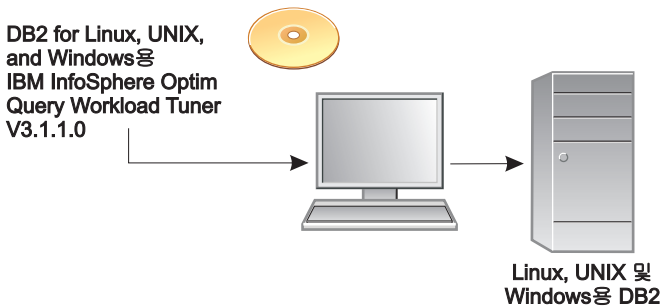
2 단계 2: 기본 아키텍처 검토



IBM Passport Advantage®에서 다운로드할 수 있는 제품 DVD와 패키지 둘 다에는 다음이 포함되어 있습니다.

- SQL문과 쿼리 워크로드를 튜닝할 때 사용하는 클라이언트 소프트웨어인 IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1.1
- DB2 for Linux, UNIX, and Windows용 IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner 라이선스 활성화 키 V3.1.1.0

Linux, UNIX 및 Windows용 DB2에서 실행되는 SQL문과 쿼리 워크로드를 튜닝할 때 사용할 워크스테이션에 이 두 컴포넌트를 모두 설치하십시오. 두 컴포넌트는 모두 제품 DVD에 포함되어 있습니다.



IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1.1을 사용하여 Linux, UNIX 및 Windows용 DB2 데이터베이스에 연결하고 튜닝 활동을 수행하도록 데이터베이스를 구성하는 경우 클라이언트는 InfoSphere Optim Query Workload Tuner의 라이선스가 해당 데이터베이스에서 활성화인지 여부를 발견합니다. 라이선스가 활성화되지 않은 경우 클라이언트가 워크스테이션에 라이선스 활성화 키를 설치했는지 여부를 판별합니다. 이 라이선스 활성화 키가 설치된 경우 클라이언트가 데이터베이스에서 InfoSphere Optim Query Workload Tuner의 라이선스를 활성화합니다. 이제 IBM Data Studio 전체 클라이언트 또는 관리 클라이언트 버전 3.1.1을 통해 해당 데이터베이스에 연결하는 모든 사용자가 InfoSphere Optim Query Workload Tuner에서 전체 튜닝 기능 세트를 사용할 수 있습니다. 워크스테이션에 라이선스 활성화 키가 설치되지 않은 경우 클라이언트가 데이터베이스에서 라이선스를 활성화하지 않습니다. Data Studio 클라이언트를 통해 해당 데이터베이스에 연결한 사용자는 이 데이터베이스에서 실행되는 SQL문을 튜닝하는 데 무료 튜닝 기능만 사용할 수 있습니다. 무료 기능은 InfoSphere Optim Query Workload Tuner에 포함된 기능의 서브세트입니다.

3 단계 3: 하드웨어 및 시스템 구성 평가



다음 웹 사이트에서 InfoSphere Optim Query Workload Tuner의 자세한 시스템 요구사항 문서를 참조하십시오.

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024147>

4 단계 4: 워크스테이션에 소프트웨어 설치



- 제품 DVD 또는 IBM Passport Advantage에서 다운로드한 압축 파일에서 추출한 콘텐츠에서 운영 체제에 적합한 파일을 두 번 클릭하십시오(Windows Vista 또는 Windows 7 시스템에서 관리 설치를 수행하려는 경우 이 파일을 관리자로 실행해야 합니다).
 - 32비트 Windows 운영 체제: setup.exe
 - 64비트 Windows 운영 체제: setup64.exe
 - Linux 운영 체제: setup
- 런치패드에서 제품 설치를 선택하고 수행할 설치 유형을 선택하십시오.
- 마법사의 패키지 선택 페이지에서 두 패키지 모두를 선택하십시오.
- 패키지 설치 페이지에서 다음과 같이 적절한 패키지 그룹을 지정하십시오.
 - InfoSphere Optim Query Tuner 클라이언트, 버전 3.1 또는 IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1이 설치되어 있으며 IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1.1로 업그레이드하려는 경우 대체하려는 제품이 표시되는 패키지 그룹을 선택하십시오. IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1.1을 설치하기 전에 마법사가 해당 제품을 설치 제거합니다. InfoSphere Optim Query Tuner 클라이언트, 버전 3.1 및 IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1은 별도의 패키지 그룹 또는 동일한 패키지 그룹에 있어야 합니다. 별도의 패키지 그룹에 있는 경우 패키지 그룹 중 하나를 선택하십시오. 마법사가 다른 패키지 그룹에 있는 클라이언트는 설치 제거하지 않습니다.
 - InfoSphere Optim Query Tuner 클라이언트, 버전 3.1 또는 IBM Data Studio 전체 클라이언트, 버전 3.1이 설치되지 않은 경우 새 패키지 그룹을 작성하십시오.
- 마법사에서 나머지 단계를 완료하십시오.

5 단계 5: 데이터베이스 구성 및 제품 라이선스 활성화



Data Studio 전체 클라이언트를 설치한 다음 워크스테이션에서 튜닝 태스크를 수행할 수 있으려면 Data Studio 전체 클라이언트를 사용하여 제품 라이선스를 활성화하고 Linux, UNIX, 및 Windows용 DB2 데이터베이스를 구성해야 합니다.

Linux, UNIX 및 Windows용 DB2 버전 9.7(임의의 레벨의 픽스팩 포함)을 사용하는 경우 DB2 명령행에서 db2updv97 명령을 실행하십시오(아직 수행하지 않은 경우). 이 명령에 대한 정보는 다음의 내용을 참조하십시오.

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r7/topic/com.ibm.db2.luw.admin.cmd.doc/doc/r0054449.html>

데이터베이스를 구성하려면 다음 단계에 따르십시오.

- Data Studio 전체 클라이언트에서 데이터 소스 탐색기로 이동하고 데이터베이스에 연결하십시오.
- 연결을 펼치고 데이터베이스를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 분석 및 튜닝 > 튜닝위한 구성 > 안내 구성을 선택하십시오. 메시지가 라이선스 활성화 및 구성이 완료되었는지 여부를 표시합니다.

구성 문제점을 해결해야 하는 경우 데이터베이스를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 분석 및 튜닝 > 튜닝을 위한 구성 > 고급 구성 및 특권 관리를 선택하십시오.

6 단계 6: SQL문 및 쿼리 워크로드 튜닝 시작



IBM Data Studio 전체 클라이언트 또는 관리 클라이언트의 데이터 소스 탐색기에서 데이터베이스를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 분석 및 튜닝 > 튜닝 시작을 선택하십시오.

설치 및 구성 지시사항 읽기



제품 설치 및 구성에 사용하는 전체 옵션 세트에 대한 정보는 다음을 확인하십시오.

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dstudio/v3r1/topic/com.ibm.datatools.qrytune.installconfig.doc/topics/installconfig.html>

자세한 정보



자세한 정보는 다음 웹 사이트에서 이 제품의 정보 로드맵을 참조하십시오.

http://www.ibm.com/developerworks/data/roadmaps/roadmap_ioqt_ioqwt_311.html

