

### 빠른 시작 안내서

이 안내서를 사용하여 Linux, UNIX 및 Windows용 IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime 버전 3.3의 일반 설치를 시작할 수 있습니다.

#### 제품 개요

Linux, UNIX 및 Windows용 IBM® InfoSphere® Optim™ pureQuery® Runtime은 JDBC 데이터베이스 드라이버를 통해 데이터 소스에 액세스하는 Java™ 애플리케이션에 대한 고성능 데이터 액세스 플랫폼을 제공합니다. 또한 .NET 애플리케이션 및 DB2® CLI(Call Level Interface) 애플리케이션의 서비스 품질도 향상시킵니다. 고성능 데이터 액세스 플랫폼으로 Linux, UNIX 및 Windows용 InfoSphere Optim pureQuery Runtime을 사용하는 방법에 대한 정보는 개요(<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.overview.doc/>)를 참조하십시오.

#### 1 단계 1: 소프트웨어에 액세스



Passport Advantage®에서 제품을 다운로드하려면 다운로드 문서(<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24034651>)를 참조하십시오.

제품 DVD에서 제품 설치 파일에 액세스하려면 <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.ig.doc/>의 지시사항을 따르십시오.

#### 2 단계 2: pureQuery를 사용자 환경에 통합하는 방법 검토



Linux, UNIX 및 Windows용 IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime 소프트웨어 패키지에는 pureQuery 기능을 사용할 수 있도록 JAR 파일 및 pureQuery 라이선스 파일이 포함되어 있습니다.

- pureQuery Runtime JAR 파일은 pdq.jar, pdqmgmt.jar, pdqsqlparser.jar입니다. 이러한 JAR 파일을 다음 두 위치에 추가합니다.
  - 애플리케이션이 사용하는 데이터 소스의 CLASSPATH에 JAR 파일 pdq.jar 및 pdqmgmt.jar을 추가하여 pureQuery Runtime을 사용하십시오.
  - pureQuery 유틸리티를 실행하는 컴퓨터의 CLASSPATH에 JAR 파일 pdq.jar, pdqmgmt.jar, pdqsqlparser.jar을 추가하십시오. 예를 들어, 명령행에서 pureQuery 유틸리티를 실행하는 컴퓨터 또는 스크립트 파일에서 pureQuery 유틸리티를 실행하는 컴퓨터의 CLASSPATH를 업데이트하십시오. pureQuery 유틸리티 실행에 대한 정보는 pureQuery 문서(<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v3r3/topic/com.ibm.datatools.javatool.utils.doc/>)를 참조하십시오.
- pureQuery 라이선스 파일은 .NET 및 CLI 애플리케이션에서 pureQuery 기능을 사용 가능하게 합니다. 라이선스 파일은 애플리케이션이 데이터 소스에 연결하는 데 사용하는 데이터베이스 드라이버가 사용됩니다.

#### 3 단계 3: 하드웨어 및 시스템 구성 평가

Linux, UNIX 및 Windows용 IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime에 대한 자세한 시스템 요구사항(<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27022224>)을 참조하십시오.

#### 4 단계 4: Linux, UNIX 및 Windows용 InfoSphere Optim pureQuery Runtime 설치



Java 애플리케이션용 제품을 설치하려면 Java 애플리케이션을 실행하는 컴퓨터에서 설치 프로그램을 실행하십시오. .NET 또는 CLI 애플리케이션에서 pureQuery 기능을 사용하는 경우, pureQuery 유틸리티를 실행하는 컴퓨터에서 설치 프로그램을 실행하십시오.

- Windows의 경우 IBM.OPQRT.v3.3.0.0.install-on-win-Windows\_version.exe를 실행하십시오. DVD에서 설치하며 컴퓨터에서 자동 실행이 사용 가능한 경우 설치 마법사가 열립니다.
- Linux 또는 UNIX를 실행하는 컴퓨터에서 루트 사용자 설치를 수행하려면 IBM.OPQRT.v3.3.0.0.install-on-operating\_system.bin을 실행하십시오.

설치 마법사의 지시사항에 따라 설치를 완료하십시오.

## 5 단계 5: 환경 구성



Java, .NET 또는 CLI에 대해 Linux, UNIX 및 Windows용 InfoSphere Optim pureQuery Runtime을 사용하도록 사용자 환경을 구성할 수 있습니다.

**Java** Java 애플리케이션에서 pureQuery 기능을 사용하려면 애플리케이션 환경을 구성하고 pureQuery JAR 파일(pdq.jar 및 pdqmgmt.jar)을 Java 애플리케이션 런타임 환경의 CLASSPATH에 추가해야 합니다. 애플리케이션이 웹 애플리케이션 서버 (AS)에서 컨테이너에서 실행되는 경우 해당 환경에서 추가 JAR 파일을 구성하는 데 대한 정보는 해당 애플리케이션 서버 (AS)의 문서를 참조하십시오. pureQuery 애플리케이션 배치에 대한 pureQuery 문서(<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.static.doc/>)도 참조하십시오.

### .NET 및 CLI

.NET 또는 CLI 애플리케이션에서 pureQuery 기능을 사용하려면 애플리케이션을 구성하고 pureQuery 라이선스 파일을 설치해야 합니다. <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.static.doc/>의 정보를 참조하십시오.

## 6 단계 6: pureQuery Runtime 시작하기



pureQuery 학습서에 따라 pureQuery 기능에 대해 학습할 수 있습니다. 학습서에서는 IBM Data Studio를 사용합니다.

**pureQuery 클라이언트 최적화 사용**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.welcome.doc/>

**pureQuery 어노테이션이 있는 메소드를 사용하는 Java 애플리케이션 개발**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.welcome.doc/>

## 7 단계 7: 설치 및 구성 지시사항 읽기



설치 문서에는 자동 설치, InfoSphere Optim Performance Manager를 사용한 pureQuery Runtime 설치를 포함하여 여러 설치 시나리오에 대한 전체 지시사항이 있습니다. Information Center(<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.ig.doc/>)의 *Linux, UNIX 및 Windows용 InfoSphere Optim pureQuery Runtime 버전 3.3* 설치 주제를 참조하십시오.

### 자세한 정보



자세한 정보는 다음 자원을 참조하십시오.

**IBM Data Studio Information Center의 pureQuery 문서**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.doc/>

**Linux, UNIX 및 Windows용 InfoSphere Optim pureQuery Runtime에 대한 지원**

[http://www.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/information\\_management/](http://www.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/information_management/)

**Linux, UNIX 및 Windows용 InfoSphere Optim pureQuery Runtime에 대한 제품 정보**

<http://www.ibm.com/software/data/optim/purequery-runtime/>

[http://www.ibm.com/developerworks/data/roadmaps/roadmap\\_purequery.html](http://www.ibm.com/developerworks/data/roadmaps/roadmap_purequery.html)

Linux, UNIX 및 Windows용 IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime 버전 3.3 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2003, 2013. All Rights Reserved. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, IBM 로고 및 ibm.com®은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 다른 회사의 상표일 수 있습니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 [저작권 및 상표 정보]([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml))에 있습니다. Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록상표입니다. Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다. UNIX는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 The Open Group의 등록상표입니다. Java 및 모든 Java 기반 상표와 로고는 Oracle 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 타사의 상표 또는 서비스표입니다.

부품 번호: CIJP3ML

