

Stručná úvodní příručka

Tato příručka obsahuje úvodní informace týkající se typické instalace produktu IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows verze 3.3.

Přehled produktu

Produkt IBM® InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows poskytuje výkonnou platformu pro přístup k datům pro aplikace v jazyce Java™, které přistupují ke zdrojům dat s ovladači databáze JDBC. Zvyšuje také výkon a kvalitu služeb aplikací .NET a aplikací rozhraní příkazového řádku DB2 CLI. Informace o použití produktu InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows jako vysoce výkonné platformy pro přístup k datům naleznete na adrese <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.overview.doc/>.

1 Krok 1: Přístup k softwaru



Chcete-li produkt stáhnout z webu Passport Advantage, přečtěte si informace o stahování: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24034651>.

Chcete-li využít instalační soubory uložené na discích DVD produktu, postupujte následujícím způsobem: <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.ig.doc/>

2 Krok 2: Přehled: Integrace produktu pureQuery do vašeho prostředí



Softwarový balík IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows zahrnuje soubory JAR a soubory licence prostředí pureQuery nutné k povolení funkcí pureQuery:

- Soubory JAR běhového modulu pureQuery jsou následující: pdq.jar, pdqmgmt.jar a pdqsqlparser.jar. Tyto soubory JAR je třeba přidat na dvě místa:
 - Soubory JAR pdq.jar a pdqmgmt.jar přidejte do cesty CLASSPATH zdroje dat použitého v aplikaci, čímž povolíte běhový modul pureQuery.
 - Soubory JAR pdq.jar, pdqmgmt.jar a pdqsqlparser.jar přidejte do cesty CLASSPATH v počítači, ve kterém spouštíte obslužné programy produktu pureQuery. Aktualizujte například cestu CLASSPATH v počítači, ve kterém spouštíte obslužné programy produktu pureQuery z příkazového řádku, nebo v počítači, kde se obslužné programy produktu pureQuery spouštějí ze skriptových souborů. Informace o spuštění obslužných programů produktu pureQuery naleznete v dokumentaci k produktu pureQuery: <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v3r3/topic/com.ibm.datatools.javatool.utils.doc/>
- Soubory s licencí k produktu pureQuery povolují funkce produktu pureQuery pro aplikace prostředí .NET a rozhraní CLI. Soubory s licencí používá ovladač databáze, který využívá aplikace k připojení ke zdroji dat.

3 Krok 3: Vyhodnocení hardwarové a systémové konfigurace

Projděte si podrobné systémové požadavky pro produkt IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27022224>.

4 Krok 4: Instalace produktu InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows



Chcete-li instalovat produkt pro aplikace jazyka Java, spusťte instalační program v počítači, ve kterém spouštíte své aplikace jazyka Java. Používáte-li funkce produktu pureQuery s aplikacemi prostředí .NET nebo CLI, spusťte instalační program v počítači, ve kterém spouštíte obslužné programy prostředí pureQuery:

- V případě systému Windows spusťte program IBM.OPQRT.v3.3.0.0.install-on-win-Windows_version.exe. Provádíte-li instalaci z disků DVD a v počítači je povolena funkce automatického spuštění, otevře se průvodce instalací.
- Chcete-li provést instalaci jako uživatel root v počítači, ve kterém je spuštěn systém Linux nebo UNIX, spusťte program IBM.OPQRT.v3.3.0.0.install-on-operating_system.bin.

Dokončete instalaci podle pokynů průvodce instalací.

5 Krok 5: Konfigurace prostředí



Můžete provést konfiguraci prostředí pro použití běhového modulu InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows pro prostředí Java, .NET nebo rozhraní CLI.

Jazyk Java

Chcete-li povolit aplikaci jazyka Java s funkcemi prostředí pureQuery, je třeba nakonfigurovat prostředí aplikace a přidat soubory JAR prostředí pureQuery pdq.jar a pdqmgmt.jar do cesty CLASSPATH běhového prostředí aplikace jazyka Java. Je-li aplikace spuštěna v kontejneru aplikačního serveru, vyhledejte v dokumentaci k danému aplikačnímu serveru informace o konfigurování dodatečných souborů JAR v daném prostředí. Přečtěte si také informace o implementaci aplikací pureQuery v dokumentaci k prostředí pureQuery:

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

.NET and CLI

Chcete-li povolit aplikace prostředí .NET nebo rozhraní CLI s funkcemi prostředí pureQuery, je třeba aplikaci nakonfigurovat a nainstalovat soubor s licencí k prostředí pureQuery. Přečtěte si následující informace:

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

6 Krok 6: Začínáme s běhovým modulem pureQuery



Informace o funkcích prostředí pureQuery můžete získat pomocí výukových programů prostředí pureQuery. Výukové programy vyžívají produkt IBM Data Studio.

Povolení optimalizace klienta prostředí pureQuery

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

Vývoj aplikace Java používající metody prostředí pureQuery s anotacemi

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

7 Krok 7: Seznámení s pokyny pro instalaci a konfiguraci



Dokumentace k instalaci obsahuje úplné pokyny pro různé scénáře instalace, včetně bezobslužné instalace a instalace běhového modulu pureQuery s produktem InfoSphere Optim Performance Manager. Informace naleznete v tématech *Instalace produktu InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, a Windows* verze v Informačním centru:

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

Další informace



Další informace naleznete v následujících zdrojích:

Dokumentace k produktu pureQuery v Informačním centru produktu IBM Data Studio

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

Podpora produktu InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows

http://www.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/information_management/

Informace o produktu InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows

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

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

Licencované materiály IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows verze 3.3 - vlastnictví společnosti IBM. © Copyright IBM Corp. 2003, 2013. Všechna práva vyhrazena. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, logo IBM a ibm.com jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corp., registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Další názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností. Aktuální seznam ochranných známek společnosti IBM je k dispozici na webu v dokumentu "Copyright and trademark information" (Copyright a ochranné známky) na adrese www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. UNIX je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Java a všechny ochranné známky a loga vycházející z názvu Java jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Oracle nebo příbuzných společností. Názvy dalších společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami ostatních společností.

Číslo položky: CIJP3ML

