

Stručná úvodní příručka

Tato příručka vás seznámí s typickou instalací.

Přehled produktu

Produkt IBM® InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows poskytuje rozšířené funkce ladění pro pracovní zátěže dotazů a samostatné příkazy SQL spouštěné v produktu DB2 for Linux, UNIX, and Windows.

1 Krok 1: Přístup k softwaru a dokumentaci



Tato produktová nabídka obsahuje:

- Disk DVD *IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 3.1.1.0 - pro pracovní stanice klienta se systémem Windows*
- Disk DVD *IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 3.1.1.0 - pro pracovní stanice klienta se systémem Linux*
- Disk CD *IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 3.1.1.0 - Quick Start Guide for Multiplatforms*

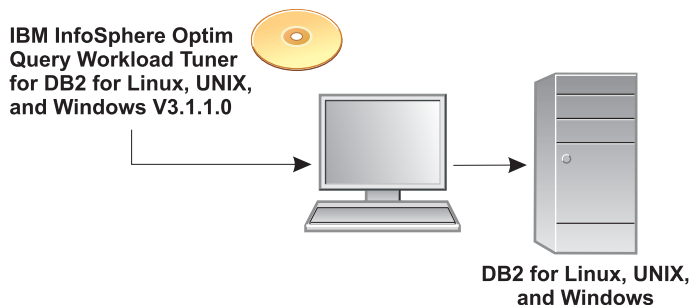
2 Krok 2: Kontrola základní architektury



Disk DVD produktu i balík stažený z webu IBM Passport Advantage zahrnují:

- Úplného klienta produktu IBM Data Studio verze 3.1.1, což je software klienta určený k vyladění příkazů SQL a pracovní zátěže dotazů.
- Aktivační sadu licence k produktu IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 3.1.1.0

Obě tyto komponenty instalujte do pracovní stanice, kterou plánujete používat k vyladění příkazů SQL a pracovní zátěže dotazů spouštěných v produktu DB2 for Linux, UNIX, and Windows. Obě komponenty jsou obsaženy na disku DVD produktu.



Používáte-li úplného klienta IBM Data Studio verze 3.1.1 pro připojení k databázi DB2 for Linux, UNIX, and Windows a pokusíte-li se konfigurovat databázi pro aktivity vyladění, klient zkontroluje přítomnost aktivní licence produktu InfoSphere Optim Query Workload Tuner pro databázi. Není-li k dispozici žádná aktivní licence, klient určí, zda jste na pracovní stanici instalovali aktivační sadu licence.

Je-li aktivační sada licence instalována, klient aktivuje licenci produktu InfoSphere Optim Query Workload Tuner pro databázi. Od tohoto okamžiku může každý, kdo se přihlásí k databázi prostřednictvím administračního klienta nebo úplného klienta IBM Data Studio verze 3.1.1, používat úplnou sadu funkcí pro vyladění v produktu InfoSphere Optim Query Workload Tuner.

Pokud aktivační sada licence instalována v pracovní stanici není, klient licenci pro databázi neaktivuje. Uživatelé připojení k databázi prostřednictvím klientů produktu Data Studio mohou využívat bezplatné funkce vyladění pro příkazy SQL spouštěné v této databázi. Bezplatné funkce představují podmnožinu funkcí produktu InfoSphere Optim Query Workload Tuner.

3 Krok 3: Vyhodnocení hardwarové a systémové konfigurace



Přečtěte si dokument obsahující podrobné systémové požadavky pro produkt InfoSphere Optim Query Workload Tuner:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024147>

4 Krok 4: Instalace softwaru do pracovní stanice



1. Na disku DVD produktu nebo v rozbaleném obsahu komprimovaného souboru, který jste stáhli z webu IBM Passport Advantage, poklepejte na soubor pro příslušný operační systém. (V systémech Windows Vista a Windows 7 musíte tento soubor spouštět jako administrátor, pokud chcete provést administrativní instalaci.)
 - V 32bitových operačních systémech Windows: setup.exe
 - V 64bitových operačních systémech Windows: setup64.exe
 - V operačních systémech Linux: setup
2. V příručním panelu vyberte volbu **Instalovat produkt** a vyberte typ prováděné instalace.
3. Na stránce průvodce Vybrat balíky vyberte oba balíky.
4. Na stránce Instalace balíků vyberte příslušnou skupinu balíků:
 - Pokud máte nainstalovaného klienta produktu InfoSphere Optim Query Tuner verze 3.1 nebo úplného klienta produktu IBM Data Studio verze 3.1 a chcete upgradovat na úplného klienta produktu IBM Data Studio verze 3.1.1, vyberte skupinu, ve které je obsažen nahrazovaný produkt. Průvodce před instalací úplného klienta produktu IBM Data Studio verze 3.1.1 tento produkt odinstaluje. Klient produktu InfoSphere Optim Query Tuner verze 3.1 a úplný klient produktu IBM Data Studio verze 3.1 se mohou nacházet v různých skupinách balíků, nebo ve stejné skupině. Pokud jsou v různých skupinách balíků, vyberte jednu z nich. Průvodce neodinstaluje klienta, který je součástí druhé skupiny balíků.
 - Pokud nemáte nainstalovaného klienta produktu InfoSphere Optim Query Tuner verze 3.1 ani úplného klienta produktu IBM Data Studio verze 3.1, vytvořte novou skupinu balíků.
5. Dokončete zbývající kroky průvodce.

5 Krok 5: Konfigurace databáze a aktivace licence na produkt



Po nainstalování úplného klienta produktu Data Studio a před zahájením provádění úloh ladění z pracovní stanice musíte pomocí úplného klienta produktu Data Studio aktivovat licenci na produkt a nakonfigurovat databázi DB2 for Linux, UNIX, and Windows.

Používáte-li databázi DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 s libovolnou sadou FixPack, musíte spustit příkaz db2updv97 z příkazového řádku databáze DB2, pokud jste tak dosud neučinili. Podrobnosti o tomto příkazu viz

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

Chcete-li konfigurovat databázi, postupujte takto:

1. V úplném klientovi produktu Data Studio přejděte do Průzkumníka zdrojů dat a připojte se k databázi.
2. Rozbalte připojení, klepněte pravým tlačítkem na danou databázi a vyberte volby **Analyzovat a vyladit > Konfigurovat pro vyladění > Konfigurace s průvodcem**.

Zobrazí se zpráva s informací o tom, zda se aktivace licence a konfigurace zdařila.

Potřebujete-li vyřešit jakékoliv problémy s konfigurací, klepněte pravým tlačítkem na databázi a vyberte možnosti **Analyzovat a vyladit > Konfigurovat pro vyladění > Rozšířená správa konfigurace a oprávnění**.

6 Krok 6: Zahájení vyladění příkazů SQL a pracovních zátěží dotazu



V Průzkumníku zdrojů dat administračního klienta nebo úplného klienta produktu IBM Data Studio klepněte pravým tlačítkem na databázi a vyberte volby **Analyzovat a vyladit > Spustit vyladění**.

Seznámení s pokyny pro instalaci a konfiguraci

Další informace o všech volbách instalace a konfigurace najdete na adrese

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

Další informace

Další informace naleznete na stránce vyhledávání informací pro tento produkt na adrese

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

Licencované materiály IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner verze 3.1.1 - vlastnictví IBM. © Copyright IBM Corp. 2012. 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, AIX, DB2 a Passport Advantage jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation 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. Názvy dalších společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami ostatních společností.

Číslo položky: CI657ML

