

IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 para Linux, UNIX e Windows



Versão 3.1.1

Guia de Iniciação Rápida

Este guia introduz você em uma instalação típica.

Visão Geral do Produto

O IBM® InfoSphere Optim Query Workload Tuner para DB2 for Linux, UNIX e Windows fornece recursos avançados de ajuste para cargas de trabalho de consulta e instruções SQL únicas executadas no DB2 for Linux, UNIX e Windows.

1 Etapa 1: Acesse seu Software e sua Documentação



A oferta deste produto inclui:

- DVD do *IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner para DB2 for Linux, UNIX e Windows V3.1.1.0 - para estações de trabalho do cliente, que executam sistemas operacionais Windows*
- DVD do *IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner para DB2 for Linux, UNIX e Windows V3.1.1.0 - para estações de trabalho do cliente, que executam sistemas operacionais Linux*
- CD do *IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner para DB2 for Linux, UNIX e Windows V3.1.1.0 - Guia de Iniciação Rápida para Multiplataformas*

2 Etapa 2: Revise a Arquitetura de Base



O DVD do produto e o pacote dos quais é possível fazer download a partir do IBM Passport Advantage incluem:

- O cliente integral do IBM Data Studio, Versão 3.1.1, que é o software cliente a ser usado quando você estiver ajustando instruções SQL e cargas de trabalho de consulta
- O Kit de Ativação de Licença V3.1.1.0 do IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner para DB2 for Linux, UNIX e Windows

Instale esses dois componentes na estação de trabalho que planeja usar quando estiver ajustando instruções SQL e cargas de trabalho de consulta executadas no DB2 for Linux, UNIX e Windows. Os dois componentes são incluídos no DVD do produto.

IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner para DB2 for Linux, UNIX, e Windows V3.1.1.0



DB2 para Linux, UNIX e Windows

Ao usar o IBM Data Studio full client, Versão 3.1.1 para se conectar a um banco de dados DB2 for Linux, UNIX e Windows e tentar configurar o banco de dados para atividades de ajuste, o cliente detectará se uma licença do InfoSphere Optim Query Workload Tuner está ativa nesse banco de dados. Se nenhuma licença estiver ativa lá, o cliente determinará se você instalou o kit de ativação de licença na estação de trabalho.

Se esse kit de ativação de licença for instalado, o cliente ativará uma licença do InfoSphere Optim Query Workload Tuner no banco de dados. A partir desse ponto, qualquer pessoa que se conectar a esse banco de dados através do cliente integral ou cliente de administração do IBM Data Studio, Versão 3.1.1, poderá usar o conjunto completo de recursos de ajuste no InfoSphere Optim Query Workload Tuner.

No entanto, se o kit de ativação de licença não for instalado na estação de trabalho, o cliente não ativará uma licença no banco de dados. Você e outras pessoas que se conectam a esse banco de dados através dos clientes do Data Studio podem usar apenas os recursos de ajuste sem encargos para instruções SQL de ajuste executadas nesse banco de dados. Os recursos sem encargo são um subconjunto dos recursos no InfoSphere Optim Query Workload Tuner.

3 Etapa 3: Avalie sua Configuração de Hardware e Sistema



Consulte o documento detalhado de requisitos do sistema do InfoSphere Optim Query Workload Tuner:

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

4 Etapa 4: Instalar o Software na Estação de Trabalho



1. No DVD do produto ou no conteúdo extraído do arquivo compactado que pode ter sido transferido por download a partir do IBM Passport Advantage, clique duas vezes no arquivo apropriado para seu sistema operacional. (Nos sistemas Windows Vista ou Windows 7, você deverá executar esse arquivo como administrador, se planejar executar uma instalação administrativa).
 - Nos sistemas operacionais Windows de 32 bits: setup.exe
 - Nos sistemas operacionais Windows de 64 bits: setup64.exe
 - Nos sistemas operacionais Linux: setup
2. Na barra de ativação, selecione **Instalar Produto** e selecione o tipo de instalação a ser executada.
3. Na página Selecionar Pacotes do assistente, selecione os dois pacotes.
4. Na página Instalar Pacotes, especifique o grupo de pacotes apropriado:
 - Se o cliente do InfoSphere Optim Query Tuner, Versão 3.1 ou o cliente integral do IBM Data Studio, Versão 3.1 estiverem instalados e você desejar atualizar para o cliente integral do IBM Data Studio, Versão 3.1.1, selecione o grupo de pacotes no qual o produto que deseja substituir aparece. O assistente desinstalará esse produto antes de instalar o cliente integral IBM Data Studio, Versão 3.1.1. O cliente do InfoSphere Optim Query Tuner, Versão 3.1 e o cliente integral do IBM Data Studio, Versão 3.1 poderiam estar em grupos de pacotes separados ou no mesmo grupo de pacotes. Se eles estiverem em grupos de pacotes separados, escolha um dos grupos de pacotes. O assistente não desinstalará o cliente que está no outro grupo de pacotes.
 - Se você não instalou o cliente do InfoSphere Optim Query Tuner, Versão 3.1 ou o cliente integral do IBM Data Studio, Versão 3.1, crie um novo grupo de pacotes.
5. Conclua as etapas restantes no assistente.

5 Etapa 5: Configurar o Banco de Dados e Ativar a Licença do Produto



Após instalar o cliente integral do Data Studio e antes que possa executar as tarefas de ajuste a partir da estação de trabalho, é necessário usar o cliente integral do Data Studio para ativar a licença do produto e configurar o banco de dados DB2 forLinux, UNIX e Windows.

Se você estiver usando o DB2 for Linux, UNIX e Windows Versão 9.7 em qualquer nível de fix pack, você deverá executar o comando db2updv97 a partir de uma linha de comandos do DB2, se ainda não tiver feito isso. Para obter informações sobre esse comando, consulte

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

Para configurar o banco de dados, siga estas etapas:

1. No cliente integral do Data Studio, acesse o Data Source Explorer e conecte-se ao banco de dados.
2. Expanda a conexão, clique com o botão direito do mouse no banco de dados e selecione **Analisar e Ajustar > Configurar para Ajuste > Configuração Guiada**.

A mensagem indica se a ativação da licença e a configuração foram bem-sucedidas.

Se precisar resolver problemas com a configuração, clique com o botão direito do mouse no banco de dados e selecione **Analisar e Ajustar > Configurar para Ajuste > Configuração Avançada e Gerenciamento de Privilégios**.

6 Etapa 6: Iniciar Instruções SQL de Ajuste e Cargas de Trabalho de Consulta



No Data Source Explorer no cliente integral ou cliente de administração do IBM Data Studio, clique com o botão direito do mouse no banco de dados e selecione **Analisar e Ajustar > Iniciar Ajuste**.

Leia as Instruções de Instalação e Configuração



Para ler sobre o conjunto completo de opções de instalação e configuração do produto, consulte

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

Informações Adicionais



Para obter informações adicionais, consulte o roteiro de informações para esse produto em

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

