

InfoSphere Optim Performance Manager para DB2 para Linux, UNIX e Windows



Versão 5.3.1

Guia de Iniciação Rápida

Este guia descreve uma maneira fácil e rápida de instalar o produto.

Versão no Idioma Nacional: Para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, imprima o PDF específico de idioma a partir da mídia de instalação.

Visão Geral do Produto

O IBM® InfoSphere Optim Performance Manager para DB2 para Linux, UNIX e Windows é uma ferramenta para administradores de bancos de dados (DBAs), usada para monitorar indicadores de desempenho e identificar e resolver problemas de desempenho nos bancos de dados DB2.

1 Etapa 1: Acessar o Software e a Documentação



Se fizer download do seu produto, siga essas instruções: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm_download_images.html Após o download de todos os arquivos necessários, siga as instruções na documentação online para extrair os arquivos para um diretório temporário em seu computador. A oferta deste produto inclui os seguintes componentes:

- O software do servidor InfoSphere Optim Performance Manager
- O Kit de Ativação do InfoSphere Optim Performance Manager License
- Uma cópia de uso restrito do DB2 para Linux, UNIX e Windows que pode ser usada pelo InfoSphere Optim Performance Manager como seu repositório de dados.
- O software cliente de legado opcional do DB2 Performance Expert (PE)

2 Etapa 2: Avaliar o Hardware e a Configuração do Sistema

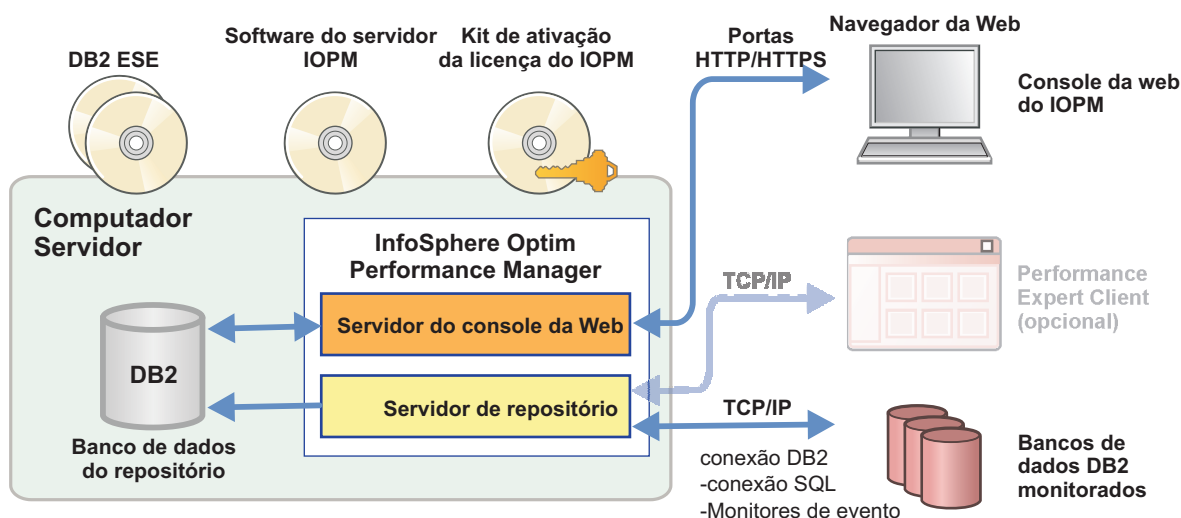


O monitoramento do banco de dados requer um cuidadoso planejamento de recurso. Antes de instalar ou atualizar o produto, leia as informações de planejamento na documentação online:

http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm_preparing_install.html

3 Etapa 3: Revisar a Arquitetura de Instalação

O seguinte diagrama ilustra a arquitetura do produto e fornece uma base para o planejamento de sua instalação.



Para obter informações sobre algumas arquiteturas alternativas, consulte:

http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/architectures.html

4 Etapa 4: Opcional: Use o Planejador de Instalação para Reunir Todas as Informações Necessárias



Antes de iniciar a instalação ou atualização, use o planejador de instalação do InfoSphere Optim Performance Manager para reunir as informações que serão necessárias para inserir durante a instalação e configuração. O planejador está disponível no CD do Guia de Iniciação Rápida ou na documentação online: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/install_planner.html

5 Etapa 5: Instalar ou Preparar a Instância para o Banco de Dados do Repositório DB2



O InfoSphere Optim Performance Manager requer uma versão suportada do DB2 para usar como seu banco de dados do repositório. Se você não tiver uma versão suportada do DB2 já instalada, é possível instalar e usar a licença de uso restrito do IBM DB2 Enterprise Server Edition (DB2 ESE) que é fornecida com o InfoSphere Optim Performance Manager. Se você tiver a licença do IBM DB2 Storage Optimization Feature e esse recurso for designado para ser usado com o InfoSphere Optim Performance Manager, aplique a licença do IBM DB2 Storage Optimization Feature à instalação do DB2 antes de instalar o InfoSphere Optim Performance Manager. Se desejar usar uma instância existente do DB2 como banco de dados do repositório, certifique-se de que a instância esteja em execução antes de iniciar a instalação do servidor InfoSphere Optim Performance Manager. Verifique os requisitos do sistema para obter informações sobre as versões suportadas do DB2.

6 Etapa 6: Criar um Usuário Administrativo ou Grupo para a Instância DB2



Crie um usuário ou um grupo administrativo que será usado para efetuar logon no console da web pela primeira vez. Esse usuário deve ter a autoridade SYSADM para o banco de dados do repositório na instância do DB2. Os direitos do DBADM serão concedidos a essa conta do usuário durante a instalação. Para obter informações sobre a autenticação do usuário, consulte: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/understanding_user_access_auth_methods.html

7 Etapa 7: Instalar ou Atualizar o Software do Servidor InfoSphere Optim Performance Manager



Antes de iniciar uma nova instalação, certifique-se de que você extraia o arquivo de licença. Consulte a Etapa 1. Se você estiver executando uma instalação de atualização, não é necessário aplicar a licença novamente. Execute o arquivo `IOPM.server.versão.install-on-operatingsystem` para instalar ou atualizar para o software de servidor do InfoSphere Optim Performance Manager V5.3.1 para a sua plataforma selecionada. É possível anexar `-i console` ao comando para executar o programa de instalação no modo do console. Por exemplo: `IOPM.server.v5.3.1.0.install-on-win64.exe` Para obter informações adicionais sobre esta etapa, incluindo informações sobre como executar uma instalação silenciosa, consulte:

http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm_install_modes.html

8 Etapa 8: Configurar o InfoSphere Optim Performance Manager e Configurar seu Sistema para Monitoramento



Após executar o programa de instalação, é necessário executar algumas tarefas adicionais para configurar seu ambiente e seu sistema para monitoramento.

As tarefas a seguir configuram o seu ambiente e o seu sistema para monitoramento:

1. Abra o console da Web do InfoSphere Optim Performance Manager a partir do menu Iniciar (apenas no Windows) ou usando um navegador para acessar a URL do console da Web do InfoSphere Optim Performance Manager, fornecida quando a instalação do servidor foi concluída, por exemplo: `http://hostname:55000/optimdatatools/console`. Insira o ID de usuário e a senha especificados ou criados durante a instalação do servidor InfoSphere Optim Performance Manager.
2. Clique em **Incluir e Gerenciar um Banco de Dados para Monitoramento** a partir do Ativador de Tarefa para incluir uma conexão para o banco de dados DB2 que você deseja que o InfoSphere Optim Performance Manager monitore.
3. No assistente que é aberto, crie uma conexão com o banco de dados. Em seguida, configure o banco de dados para monitoramento.
4. Visualize dados de desempenho. Após emitir algumas consultas para a mais nova origem de dados incluída, selecione o menu **Abrir**, em seguida, selecione **Resumo do Funcionamento** ou um dos painéis em andamento para visualizar dados de desempenho.

9 Etapa 9: Opcional: Instale e Configure Componentes Adicionais



Se você deseja monitorar o DB2 v9.7 ou bancos de dados inferiores, é possível instalar e configurar o DB2 Performance Expert Client legado ou o servidor CIM. Para obter informações sobre como instalar e configurar esses componentes opcionais, consulte: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/installing_configuring_components.html

Informações Adicionais



Para obter mais informações sobre o produto, incluindo links para informações chave sobre como obter uma introdução, consulte os roteiros de informações do InfoSphere Optim Performance Manager:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27036508>

InfoSphere Optim Performance Manager Versão 5.3.1 Materiais Licenciados - Propriedade da IBM. © Copyright IBM Corp. 2010, 2014. Direitos Restritos aos Usuários do Governo do Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em várias jurisdições em todo o mundo. Outros nomes de produto e de serviço podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista de marcas registradas IBM está disponível na Web em "Informações de Copyright e de Marca Registrada" (www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Número da Peça: CN0S2ML



Printed in Ireland