

Optim Data Masking Solution



IBM InfoSphere Optim Data Masking Solution Versão 2.2.0

Guia de Iniciação Rápida

Este guia ajuda você a definir uma configuração típica para usar o Optim Data Masking Solution.



Versão em Idioma Nacional: Para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, acesse os arquivos PDF no CD de Início Rápido.

Visão Geral

O IBM® InfoSphere Optim Data Masking Solution mascara de forma inteligente as informações pessoais usadas em uma origem de dados. Use o Optim Data Masking Solution para preparar dados realísticos, mas fictícios para testes sempre que interesses de privacidade impedirem você de usar dados de produção em seus sistemas de teste ou desenvolvimento.

Optim Data Masking Solution consiste nos seguintes componentes: Optim Designer, Optim Manager, Optim Management Server, Optim Proxy e Optim Executor.

1 Etapa 1: Acesso ao Software e Documentação



Se você fizer download do seu produto pelo Passport Advantage, siga as instruções no documento de download disponível em <http://www.ibm.com/support/docview.wss?context=SSGMCR&dc=D400&uid=swg24029380>

A oferta deste produto inclui:

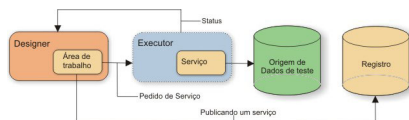
- CD de Início Rápido
- Dois discos de instalação e documentação do Optim Data Masking Solution (um disco para Microsoft Windows e um disco para Red Hat Enterprise Linux, IBM AIX e Solaris), cada um contendo os componentes do Optim e o software obrigatório, como o IBM InfoSphere Data Architect

2 Etapa 2: Avaliar Sua Configuração de Hardware e de Sistema

Consulte o documento sobre requisitos detalhados do sistema em <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27020911>.

3 Etapa 3: Revisar a Arquitetura do Optim Designer

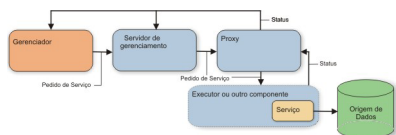
O Optim Designer é o componente do Optim Data Masking Solution que você usa para projetar serviços de gerenciamento de dados. Você também pode usar o designer para ativar processos no Optim e no Optim para z/OS (vendido separadamente). O designer exige o InfoSphere Data Architect, que está contido no disco de instalação. Instale o InfoSphere Data Architect antes de instalar o designer ou ao mesmo tempo em que instalá-lo.



O diagrama ilustra o processo de projeto, teste e publicação de um serviço de gerenciamento de dados. Use o designer para projetar serviços de gerenciamento de dados. Os serviços e seus artefatos relacionados são armazenados em uma área de trabalho do designer enquanto você está projetando os serviços. Para testar os serviços em relação a uma origem de dados de teste, instale primeiro uma instância do executor que seja acessível no computador do designer. Depois de instalar o executor e configurar o designer para usar o executor, você poderá executar o serviço com relação à origem de dados de teste. Quando um serviço estiver pronto para produção, use o designer para publicar o serviço. O serviço publicado e seus artefatos relacionados são armazenados no registro.

4 Etapa 4: Revisar a Arquitetura do Ambiente de Tempo de Execução do Optim

Use o ambiente de tempo de execução Optim para executar os serviços de gerenciamento de dados na produção. O ambiente de tempo de execução do Optim consiste em diversos componentes: o gerenciador, o servidor de gerenciamento, o proxy e o executor.



O diagrama ilustra o processo de execução de um serviço de gerenciamento de dados. Use o gerenciador para enviar uma solicitação de serviço para o servidor de gerenciamento. O servidor de gerenciamento encaminha o pedido de serviço para um proxy, e o proxy inicia uma instância do executor. O executor executa o serviço e o serviço executa as tarefas em seu plano de serviço. O proxy monitora o executor enquanto o executor executa o serviço, e retorna o status do serviço ao gerenciador e ao servidor de gerenciamento. Quando o serviço é concluído, o executor retorna o status de serviço ao proxy e é fechado. O proxy retorna o status de serviço ao gerenciador e ao servidor de gerenciamento.

5 Etapa 5: Instalar e Configurar o Optim Data Masking Solution



Você pode instalar os componentes do Optim Data Masking Solution conforme precisar deles. Por exemplo, instale o designer para iniciar o projeto dos serviços de gerenciamento, instale o executor depois quando estiver pronto para testar os serviços e instale e configure os componentes do ambiente de execução do Optim quando estiver pronto para publicar e executar os serviços em produção.

Para obter mais informações sobre como instalar e configurar os componentes do Optim Data Masking Solution, consulte a documentação de instalação e configuração.

6 Etapa 6: Serviços de Design que Usam o Optim Designer



Para projetar um serviço de gerenciamento de dados, primeiro você deve criar modelos que indiquem a estrutura dos dados que deseja alterar. Em seguida, você pode criar planos de acesso a dados para esses modelos. Esses planos de acesso a dados contêm políticas que indicam quais dados devem ser copiados ou alterados e como os dados devem ser alterados. Em seguida, você pode criar serviços que especifiquem um modelo de origem, um modelo de destino e um mapa entre os dois. Os serviços usam as políticas contidas dentro do plano de acesso a dados de modelo de origem para determinar como o serviço copia ou altera os dados. É possível também incluir políticas diretamente no serviço. Em seguida, você pode testar o serviço em uma origem de dados de teste. Quando o serviço estiver pronto, você poderá publicar o serviço e seus artefatos associados no registro.

Para obter mais informações sobre como projetar serviços usando o designer e seus componentes associados, consulte a documentação do usuário do Optim Designer.

7 Etapa 7: Executar Serviços Usando o Optim Manager



Depois que você tiver publicado um serviço no registro, poderá usar o gerenciador para executar o serviço.

Para obter mais informações sobre como executar serviços usando o gerenciador, consulte a documentação do usuário do Optim Manager.

Informações Adicionais



Para obter informações adicionais, consulte os recursos a seguir:

- Web site do Optim em <http://www.ibm.com/software/data/data-management/optim/>
- Web site de suporte do Optim em <http://www.ibm.com/software/data/data-management/optim/support/>

IBM InfoSphere Optim Data Masking Solution Versão 2.2.0 Materiais Licenciados - Propriedade da IBM. © Copyright IBM Corp. 2011. Todos os Direitos Reservados. Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação e divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Se esses e outros termos de marca registrada da IBM estiverem marcados em sua primeira ocorrência nestas informações com um símbolo de marca registrada (® ou ™), esses símbolos indicarão marcas registradas dos EUA ou de direito consuetudinário de propriedade da IBM no momento da publicação destas informações. Tais marcas registradas podem, também, ser registradas ou marcas registradas de direito consuetudinário em outros países. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na Web em Copyright and trademark information (www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, outros países, ou ambos. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas.

Número da Peça: CF27AML



Printed in Ireland