

IBM WebSphere Information Integrator
OmniFind Edition



Guia de Instalação para Procura Corporativa

Versão 8.3

IBM WebSphere Information Integrator
OmniFind Edition



Guia de Instalação para Procura Corporativa

Versão 8.3

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações gerais na seção "Avisos".

Este documento contém informações de propriedade da IBM. Ele é fornecido sob um acordo de licença, e é protegido por leis de direitos autorais. As informações contidas nesta publicação não incluem garantias de produto, e nenhuma declaração feita neste manual deve ser interpretada como tal.

Você pode solicitar as publicações IBM on-line ou através de seu representante IBM local:

- Para solicitar publicações on-line, consulte o IBM Publications Center em www.ibm.com/shop/publications/order.
- Para localizar o representante IBM local, consulte o IBM Directory of Worldwide Contacts em www.ibm.com/planetwide.

Quando o Cliente envia seus comentários, concede direitos não-exclusivos à IBM para utilizá-los ou distribuí-los da maneira que achar conveniente, sem que isto implique em qualquer compromisso ou obrigação para com o Cliente.

© Direitos Autorais International Business Machines Corporation 2004, 2005. Todos os direitos reservados.

Índice

Sobre o Guia de Instalação para Procura Corporativa	v	Capítulo 13. Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris.	41
Capítulo 1. Software Requerido e Origens de Dados Suportadas	1	Capítulo 14. Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows	43
Requisitos de Hardware e de Espaço em Disco	7	Capítulo 15. Instalando Fix Packs para o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1.	45
Capítulo 2. Preparação do Sistema Operacional para Instalação de Procura Corporativa	9	Capítulo 16. Iniciando o Programa First Steps	47
Capítulo 3. Diretórios de Instalação e de Dados.	11	Capítulo 17. Iniciando a Procura Corporativa no AIX, Linux e Solaris	49
Capítulo 4. ID do Usuário e Senha do Administrador da Procura Corporativa	13	Capítulo 18. Iniciando a Procura Corporativa no Windows	51
Capítulo 5. Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto	15	Capítulo 19. Iniciando e Parando o Centro de Informações.	53
Capítulo 6. Configuração do Arquivo de Resposta para Instalação Silenciosa	17	Capítulo 20. Removendo o WebSphere II OmniFind Edition de Sistemas AIX, Linux e Solaris	55
Capítulo 7. Visão Geral de Instalação do Centro de Informações	19	Capítulo 21. Removendo o WebSphere II OmniFind Edition de Sistemas Windows.	57
Capítulo 8. Visão Geral de Instalação de Servidor Único	21	Capítulo 22. Formulário de Informações sobre a Instalação.	59
Instalando o WebSphere II OmniFind Edition em um Servidor Único	22	Documentação da Procura Corporativa	63
Capítulo 9. Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores	25	Acessando Informações sobre o WebSphere Information Integration	65
Instalando o Componente do Crawler	29	Fornecendo Comentários sobre a Documentação	67
Instalando o Componente de Procura.	31	Entrando em Contato com a IBM	69
Instalando o Componente de Índice	32	Marcas Registradas	71
Capítulo 10. Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no AIX, Linux e Solaris	35	Índice Remissivo	77
Capítulo 11. Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no Windows.	37		
Capítulo 12. Instalação do WebSphere Information Integrator Content Edition	39		

Sobre o Guia de Instalação para Procura Corporativa

Utilize este manual para ajudar a instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Com o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, você pode permitir que os usuários procurem dados em toda a empresa. Essa tecnologia é chamada de procura corporativa. Os componentes de procura corporativa são instalados quando você instala o IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. O termo *procura corporativa* é utilizado na documentação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, a menos que sejam feitas referências a etiquetas de CD ou componentes específicos do produto.

Este manual não fornece informações específicas sobre como instalar produtos DB2 Universal Database ou produtos WebSphere Application Server. Consulte a documentação desses produtos para obter informações sobre a instalação.

Quem Deve Ler este Manual

Leia este manual se você deseja instalar os componentes de procura corporativa em um ou mais servidores. É necessário entender como configurar o sistema operacional e ter os privilégios e autoridades de um administrador do sistema. Reveja a documentação do DB2 Universal Database e do WebSphere Application Server antes de instalar esses produtos. Eles são produtos de pré-requisito para a procura corporativa.

Capítulo 1. Software Requerido e Origens de Dados Suportadas

Antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, certifique-se de que você tenha o software e o hardware requeridos, um sistema operacional suportado e o software requerido para as origens de dados.

Sistemas Operacionais Suportados

O WebSphere Information Integrator OmniFind Edition é suportado nos seguintes sistemas operacionais:

IBM AIX 5L (sistemas de 32 bits e 64 bits)

- 5.2 (requer Nível de Manutenção 4 e a PTF de agosto de 2004 C++ Runtime para AIX)
- POWER 4 e POWER 5 para 5.2
- 5.3 (requer Nível de Manutenção 1 e a PTF de agosto de 2004 C++ Runtime para AIX)
- POWER 4 e POWER 5 para 5.3

Linux

- Novell SuSE Linux Enterprise Server 8 com Service Pack 3 (UnitedLinux SP3), requer libstdc++3.2.2-38
- Novell SuSE Linux Enterprise Server 9 com Service Pack 1 (UnitedLinux SP1), requer libstdc++3.3.3-43.28
- Red Hat Enterprise Linux Advanced Server Versão 3.0, Update 2, kernel 2.4.21-9.ELsmp (requer libstdc++3.2.3-34)
- Red Hat Enterprise Linux Advance Server Versão 4.0, kernel 2.6.9-11.ELsmp (requer compat-libstdc++3.3.3-47.3)
- SuSE Linux Enterprise Server 8 com Service Pack 3 (UnitedLinux SP3), kernel 2.4.21-203 (requer libstdc++3.2.2-38)
- SuSE Linux Enterprise Server 9 com Service Pack 1 (UnitedLinux SP1), kernel 2.6.5-7.97-bigsmp (requer libstdc++3.3.3-43.28)

Microsoft Windows

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server com Service Pack 4
- Microsoft Windows 2003 Enterprise Edition com Service Pack 1

Ambiente Operacional Solaris

Solaris 9, kernel SunOS 5.9 Genérico 112233-12 de março de 2004

Para fazer download da AIX PTF e de outras correções (níveis de manutenção):

1. Vá para o site de suporte do produto IBM AIX: PTF do C++ Runtime para AIX de agosto de 2004.
2. Faça download do arquivo xlc.rte.60.aug2004.ptf.tar.Z.
3. Siga as instruções na página da Web para instalar a PTF.
4. Aplique os níveis de manutenção apropriados para sua versão do AIX. Vá para o seguinte Web site para fazer download das correções do AIX: www.ibm.com/servers/eserver/support/pseries/aixfixes.html.

5. Siga as instruções na página da Web para instalar o nível de manutenção (correções).

Para executar a procura corporativa no AIX, você pode configurar EXTSHM=ON. Para completar as instruções, vá para o Web site www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674. O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition configura a variável de ambiente DB2ENVLIST=EXTSHM para a variável do perfil do DB2 Universal Database e o usuário administrador da procura corporativa configura a variável de ambiente EXTSHM=ON. Para permitir que um outro usuário do DB2 Universal Database, como o usuário db2instance, inicie o DB2 Universal Database, você pode configurar a variável de ambiente EXTSHM=ON para o usuário. Essa configuração de variável de ambiente pode ser necessária para executar alguns crawlers de procura corporativa, como o crawler do Domino, o crawler do DB2 e o crawler do Content Manager.

Software Requerido para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition

O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instala o software requerido. Do contrário, você pode instalar o software requerido manualmente ou pode utilizar as instalações existentes do software requerido. A procura corporativa requer o seguinte software:

IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition, Versão 8.2 (8.1 com Fix Pack 7)

Funciona como um repositório para os dados coletados.

IBM DB2 Run-Time Client, Versão 8.2 (8.1 com Fix Pack 7)

Requerido se você instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em múltiplos servidores.

IBM WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1 e 5.1.1.3, ou IBM WebSphere Application Server, Versão 6.0.2

Inclui um servidor de aplicativo da Web e o IBM HTTP Server. Ambos os servidores devem ser instalados.

Software Opcional para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition

O IBM WebSphere Information Integrator Information Center, Versão 8.3, fornece informações para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition e o WebSphere Information Integrator Content Edition. O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instala automaticamente o centro de informações como parte da instalação do produto. Se você utilizar o programa de instalação para instalar o centro de informações, quando clicar em um tópico da ajuda, será conectado a um Web site IBM que hospeda o centro de informações. O centro de informações não inclui arquivos PDF.

Software Requerido para Origens de Dados

Você pode instalar manualmente o software requerido para as origens de dados ou permitir que o programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instale automaticamente a maioria do software requerido como parte da instalação do produto.

Para obter informações atuais sobre requisitos de software e origens de dados suportadas para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, vá para WebSphere Information Integrator OmniFind Edition System Requirements.

Para efetuar crawl em bancos de dados do Lotus Domino ou do Notes, em bancos de dados do DB2 Content Manager, em bancos de dados relacionais federados, em origens do WebSphere Information Integrator Content Edition ou no DB2 Universal Database utilizando a Publicação de Eventos, você deve instalar as seguintes versões desses produtos:

IBM Lotus Domino Server 6.0.2 ou posterior para Linux, AIX, e Solaris

Esse software será requerido se você planejar coletar dados de origens do Lotus Notes ou do Domino, documentos do Domino Document Manager e documentos do QuickPlace. Para a resolução nome-para-endereço sobre TCP/IP, os crawlers do Notes que utilizam o protocolo NRPC (Notes Remote Procedure Call) utilizam as bibliotecas Domino como um Lotus Notes cliente. Instale essas bibliotecas, instalando o Lotus Domino Server no servidor de crawler de procura corporativa. Para assegurar que o crawler do Notes possa funcionar com as bibliotecas do Domino, execute um script de configuração fornecido pelo WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no servidor de crawler, após a instalação das bibliotecas do Domino. Para utilizar a Segurança Nativa do Domino, instale e configure o Lotus Domino 6.0.2 CF2 ou posterior como um servidor no servidor de crawler para todos os sistemas operacionais suportados.

IBM DB2 Information Integrator para Content, Versão 8.2 e Versão 8.3 para Windows e AIX ou IBM DB2 Content Manager Toolkit, Versão 8.2 para Linux

Para procura corporativa no AIX e Windows, o crawler do Content Manager utiliza o conector Java™ para Content Manager, Versão 8, para acessar servidores do DB2 Content Manager. Instale esse conector, instalando o IBM DB2 Information Integrator para Content, Versão 8.2 para Windows e AIX no servidor de crawler. Para assegurar que o crawler do Content Manager possa funcionar com o DB2 Content Manager, execute um script de configuração fornecido pelo WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no servidor de crawler, após a instalação do conector.

Para procura corporativa no Linux, o crawler do Content Manager utiliza o conector Java para Content Manager, Versão 8, para acessar servidores do DB2 Content Manager. Instale esse conector, instalando o IBM DB2 Content Manager Linux Toolkit, Versão 8.2, no servidor de crawler. Para assegurar que o crawler do Content Manager possa funcionar com o DB2 Content Manager, execute um script de configuração fornecido pelo WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no servidor de crawler, após a instalação do conector.

Conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3

O crawler do Content Edition utiliza as bibliotecas Java do WebSphere Information Integrator Content Edition como um cliente Java. Para certificar-se de que o crawler do Content Edition possa funcionar com o WebSphere Information Integrator Content Edition, você deve executar um script de configuração que o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition fornece no servidor de crawler. O script de configuração é requerido apenas se o crawler do Content Edition utilizar o modo de acesso do servidor para efetuar crawl nos repositórios.

IBM DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou Posterior

O DB2 Information Integrator, Versão 8.2, é fornecido com o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Você pode utilizar o DB2 Information Integrator para efetuar crawl em bancos de dados relacionais no DB2 Universal Database para z/OS, IBM Informix IDS, Oracle 9i e Oracle 10g, IBM DB2 Universal Database para iSeries, Microsoft SQL Server 2000, Sybase, Versão 11.9.2, Versão 12.0 e Versão 12.5 ou posterior.

Bibliotecas Java Messaging do WebSphere MQ Versão 5.3

Para efetuar crawl em bancos de dados DB2 Universal Database por meio do recurso de publicação de eventos do DB2 Information Integrator Event Publisher Edition, o crawler do DB2 precisa das bibliotecas Java Messaging do WebSphere MQ. Você pode instalar essas bibliotecas a partir do instalador do WebSphere MQ. Para assegurar que o crawler do DB2 para essa publicação de eventos funcione com as bibliotecas, execute um script de configuração, após a instalação das bibliotecas do WebSphere MQ no servidor de crawler. Se o crawler do DB2 não utilizar a publicação de eventos para efetuar crawl em bancos de dados DB2, as bibliotecas do WebSphere MQ não serão necessárias.

Níveis Requeridos do Java

O WebSphere Information Integrator OmniFind Edition requer os níveis de Java a seguir.

IBM Software Development Kit para Java 1.4.x. (O SDK para Java 1.5 não é suportado)

O SDK para Java é requerido para compilar os aplicativos de procura Java criados com as APIs (Interfaces de Programação de Aplicativo) da procura corporativa. O SDK para Java não é requerido para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Você pode compilar o aplicativo de amostra ESSearchApplication da procura corporativa, os aplicativos de API de procura e índice e os aplicativos e amostras de listener de dados com o SDK para Java 1.4.x.

O aplicativo de amostra ESSearchApplication no diretório *ES_INSTALL_ROOT/samples* deve ser executado em um ambiente JRE Versão 1.4. O WebSphere Application Server e o WebSphere Portal fornecem o JRE Versão 1.4.

Origens de Dados Suportadas

Você pode utilizar a procura corporativa para criar coletas que podem ser procuradas a partir das origens de dados a seguir. Algumas dessas origens de dados requerem software adicional.

Documentum 4.2.x, 5.2.5 e 5.3

Acessador com o crawler do Content Edition (WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3).

FileNet CS 5.3 e 5.4

Acessador com o crawler do Content Edition (WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3).

FileNet P8 CM 3.0 e 3.5

Acessador com o crawler do Content Edition (WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3).

Hummingbird DM 5.1.0.5 com SR4

Acessador com o crawler do Content Edition (WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3).

Open Text Livelink Enterprise Server 9.2 e 9.5

Acessador com o crawler do Content Edition (WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3). A correção e as alterações de parâmetros de servidor do Opentext Livelink são requeridas para acessar o OpenText Livelink Enterprise Server 9.2 por meio do WebSphere Information Integrator Content Edition com o crawler do Content Edition. Consulte o Web site de suporte do WebSphere Information Integrator Content Edition em www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/supportcontent.html para obter informações sobre as atualizações e correções mais recentes.

IBM DB2 Content Manager, Versão 8.2 ou Versão 8.3

Acessado com o crawler do Content Manager.

IBM Lotus Domino Document Manager Versão 6.5.1 (Antigo Domino.Doc)

Acessado com o crawler do Domino Document Manager. Se o crawler do Domino Document Manager utilizar NRPC (Notes Remote Procedure Call), o Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 ou posterior (AIX, Linux ou Solaris) ou o Lotus Notes 6.0.2 CF2 (Windows) deverá ser instalado no servidor de crawler. Você também deve executar o script de configuração apropriado para seu sistema operacional: `escrnote.sh` para AIX, Linux ou Solaris ou `escrnote.vbs` para Windows.

IBM Lotus Domino, Versão 5.0 ou Posterior e Versão 6.0 ou Posterior

Acessado com o crawler do Notes/Domino, o Lotus Domino Server 5.0.9a ou posterior é suportado. Se você utilizar o recurso de segurança nativa, o Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 ou posterior será suportado. Se o crawler do Notes/Domino utilizar o NRPC (Notes Remote Procedure Call), o Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 ou posterior (AIX, Linux ou Solaris) ou o Lotus Notes 6.0.2 CF2 (Windows) deverá ser instalado no servidor de crawler. Você também deve executar o script de configuração apropriado para seu sistema operacional: `escrnote.sh` para AIX, Linux ou Solaris ou `escrnote.vbs` para Windows.

IBM Lotus QuickPlace, Versão 6.5.1 (Anteriormente Chamado de Team Workplace e Quickplace)

Acessado com o crawler do Quickplace. Se o crawler do QuickPlace utilizar o NRPC (Notes Remote Procedure Call), o Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 ou posterior (AIX, Linux ou Solaris) deverá ser instalado no servidor de crawler. Você também deve executar o script de configuração apropriado para seu sistema operacional. Para AIX, Linux ou Solaris, utilize o script `escrnote.sh`. Para Windows, utilize o script `escrnote.vbs`.

IBM DB2 Universal Database para iSeries, Versão 5.3

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

IBM DB2 Universal Database para Linux, UNIX e Windows, Versão 8.1 e Versão 8.2

Acessado com o crawler do DB2.

IBM DB2 Universal Database para z/OS, Versão 7 ou Posterior e Versão 8 ou Posterior

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

IBM Informix IDS, Versão 9 ou Posterior

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

Web Sites do IBM WebSphere Portal, Versão 5.1.1

Acessado com o crawler do WebSphere Portal. O crawler do WebSphere Portal pode efetuar crawl em sites criados com o WebSphere Portal, Versão 5.1.

IBM WebSphere Portal Document Manager, Versão 5.1.0.1

Acessador com o crawler do Content Edition (WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3).

Informix IDS, Versão 9 ou Posterior

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

Microsoft SQL Server 2000

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

Microsoft Exchange Server 2000 ou 2003

Acessado com o crawler do Exchange Server.

Oracle 9i e Oracle 10g

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

Sybase Versão 11.9.2, 12.0, 12.5 ou Posterior

Acessado através do DB2 Information Integrator, Versão 8.2 ou posterior com o crawler do DB2.

NewsGroup (NNTP)

Acessado através do crawler do NNTP (Network News Transfer Protocol).

Sistema de Arquivo UNIX

Acessado através do crawler do sistema de arquivo UNIX.

Sistema de Arquivo Windows

Acessado através do crawler do sistema de arquivo Windows.

Web (HTTP ou HTTPS)

Acessado através do Web crawler.

IBM Workplace Web Content Manager, Versão 2.5 e Versão 5.1

Acessado com o Web crawler.

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

Configurando o Servidor de Crawler no UNIX para Efetuar Crawl em Origens do Lotus Domino

Configurando o Servidor de Crawler no Windows para Efetuar Crawl em Origens do Lotus Domino

Configurando o Servidor de Crawler no UNIX para WebSphere II Content Edition

Configurando o Servidor de Crawler no Windows para WebSphere II Content Edition

“Instalando o WebSphere II OmniFind Edition em um Servidor Único” na página 22

Utilize a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Referências relacionadas

“Requisitos de Hardware e de Espaço em Disco”

Os requisitos de hardware e de espaço em disco dependem de seu sistema operacional e da finalidade de uso da procura corporativa.

Capítulo 2, “Preparação do Sistema Operacional para Instalação de Procura Corporativa”, na página 9

Alguns sistemas operacionais requerem configurações específicas, como, por exemplo, a quantidade de espaço a ser alocado para partições de disco. Antes de instalar o software de pré-requisito e a procura corporativa, certifique-se de que o sistema operacional inclua todos os pacotes e correções necessários com os níveis de manutenção corretos, conforme especificado nos requisitos de instalação.

Requisitos de Hardware e de Espaço em Disco

Os requisitos de hardware e de espaço em disco dependem de seu sistema operacional e da finalidade de uso da procura corporativa.

Os requisitos de espaço em disco podem variar dependendo do número de documentos e dos tipos de origens que você deseja efetuar crawl. Esses requisitos pressupõem que você constrói índices continuamente, o que significa que novos documentos são incluídos, removidos ou atualizados no índice. Para uma configuração de múltiplos servidores, os requisitos de espaço afetam o servidor de índice. O diretório *ES_NODE_ROOT* requer a maior parte do espaço em disco no sistema.

Para obter informações atuais sobre os requisitos de hardware para procura corporativa, vá para a planilha do Planejador de Capacidade para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

A lista a seguir descreve os requisitos mínimos de hardware e os requisitos mínimos de espaço em disco para uma configuração de servidor único e uma configuração de vários servidores:

Instalação Pequena

Configuração de servidor único:

- 2 ou mais processadores:
 - 2,0 GHz ou mais para Intel e AMD
 - 1,5 GHz ou mais para RISC
- 6 GB de RAM (inclua de 1 a 2 GB de RAM para cada coleta ativa adicional.)
- 200 GB de espaço em disco: com base em 1.000.000 documentos em uma ou mais coletas, com um tamanho médio de documento de 20 KB.

Instalação Média

Configuração de quatro servidores:

- 2 ou mais processadores:
 - 2,0 GHz ou mais para Intel e AMD
 - 1,5 GHz ou mais para RISC

- 6 GB de RAM em cada servidor
- 2 TB de espaço total em disco: com base em 7.000.000 documentos em uma ou mais coletas, com um tamanho médio de documento de 20 KB.

Instalação Grande

Configuração de quatro servidores:

- 4 ou mais processadores:
 - 2,0 GHz ou mais para Intel e AMD
 - 1,5 GHz ou mais para RISC
- 8 GB de RAM em cada servidor (8 GB de RAM para Windows)
- 6 TB de espaço total em disco: com base em 10.000.000 documentos em uma ou mais coletas, com um tamanho médio de documento de 20 KB.

Referências relacionadas

Capítulo 1, “Software Requerido e Origens de Dados Suportadas”, na página 1
Antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, certifique-se de que você tenha o software e o hardware requeridos, um sistema operacional suportado e o software requerido para as origens de dados.

Capítulo 2. Preparação do Sistema Operacional para Instalação de Procura Corporativa

Alguns sistemas operacionais requerem configurações específicas, como, por exemplo, a quantidade de espaço a ser alocado para partições de disco. Antes de instalar o software de pré-requisito e a procura corporativa, certifique-se de que o sistema operacional inclua todos os pacotes e correções necessários com os níveis de manutenção corretos, conforme especificado nos requisitos de instalação.

Para uma instalação de múltiplos servidores, se a procura corporativa for instalada em um sistema operacional com um firewall ativado, o software de firewall deverá ser desativado para permitir a comunicação entre os quatro servidores de procura corporativa.

Para instalações de servidor único e instalações de múltiplos servidores, se a procura corporativa for instalada em um sistema operacional com um firewall ativado, os crawlers de procura corporativa poderão efetuar crawl nos dados apenas na zona confiável.

Red Hat Linux

Certifique-se de que o carregador de inicialização GRUB inicie o Linux com o kernel nomeado Red Hat Enterprise Linux AS-up (2.6.9-11 ELsmp). Mesmo que você selecione GRUB como o carregador de inicialização durante a instalação do Red Hat Linux, o GRUB pode não utilizar o nível de kernel correto. Para assegurar que o GRUB inicie com o kernel correto, edite o arquivo `/etc/grub.conf`:

1. Efetue login como usuário root.
2. Edite o arquivo `grub.conf` e verifique se `default=1`.
3. Salve suas alterações e saia do editor.
4. Reinicie seu computador.

AIX

Configure os seguintes valores no arquivo `profile.env` e em seu arquivo de perfil do usuário:

- `profile.env`: `DB2ENVLIST='EXTSHM'`
- perfil do usuário: `export EXTSHM=ON`

Referências relacionadas

Capítulo 1, “Software Requerido e Origens de Dados Suportadas”, na página 1
Antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, certifique-se de que você tenha o software e o hardware requeridos, um sistema operacional suportado e o software requerido para as origens de dados.

Capítulo 3. Diretórios de Instalação e de Dados

Quando você instala o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, o programa de instalação cria o diretório de instalação, o diretório de dados e o diretório de espaço de tabelas.

Diretório de instalação

O diretório de instalação contém arquivos, como arquivos executáveis e arquivos padrão, que não são alterados quando o sistema está em execução. Você pode alterar o diretório *ES_INSTALL_ROOT* padrão, mas para uma instalação de múltiplos servidores, utilize o mesmo caminho de diretório de instalação para todos os servidores. Na documentação, *ES_INSTALL_ROOT* representa o diretório de instalação.

Diretório de dados

O diretório de dados contém arquivos, como arquivos de configuração e arquivos de dados, que o sistema atualiza regularmente. Dedique a maior partição de arquivo ou espaço em disco no sistema para o diretório de dados. Na documentação, *ES_NODE_ROOT* representa o diretório de dados no servidor.

Diretório de espaço de tabelas

No servidor de crawler, o diretório de espaço de tabelas está instalado no diretório de dados, por padrão. Você pode especificar outro local no espaço de tabelas durante a instalação. Esse diretório deve ter acesso a grande quantidade de espaço em disco.

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

“Instalando o WebSphere II OmniFind Edition em um Servidor Único” na página 22

Utilize a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Capítulo 4. ID do Usuário e Senha do Administrador da Procura Corporativa

O ID do usuário e a senha da procura corporativa devem ser válidos no sistema operacional e ter a autoridade para acessar e configurar o DB2 Universal Database.

Durante a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, você pode digitar um ID de usuário e uma senha do administrador de procura corporativa existentes ou permitir que sejam criados pelo programa de instalação. Quando você utiliza um ID do usuário e senha existentes, o programa de instalação pode modificar a autoridade e os privilégios para esse ID do usuário para que o administrador da procura corporativa possa executar o sistema apropriadamente.

O ID do usuário e senha de administrador da procura corporativa devem ser iguais em cada servidor em uma instalação de vários servidores.

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

Capítulo 17, “Iniciando a Procura Corporativa no AIX, Linux e Solaris”, na página 49

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition nos sistemas AIX, Linux ou Solaris, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você. Entretanto, se esses componentes de software não forem iniciados, você poderá iniciá-los digitando comandos.

Capítulo 18, “Iniciando a Procura Corporativa no Windows”, na página 51

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no Windows, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você ou iniciará os componentes de software como serviços de segundo plano. Se esses componentes não forem iniciados (ou se os serviços não estiverem em execução), você poderá iniciá-los manualmente.

“Instalando o WebSphere II OmniFind Edition em um Servidor Único” na página 22

Utilize a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Capítulo 5. Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto

Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, utilizando o modo gráfico, modo de texto ou modo silencioso.

O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instala a maioria do software de pré-requisito. Para instalar o software de pré-requisito fornecido, insira os CDs incluídos com o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Instalação Gráfica

Esta é a opção de instalação típica. Escolha esta opção se você deseja percorrer a instalação manualmente e customizar sua instalação.

UNIX Para iniciar o programa de instalação gráfica, monte o CD do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition e execute o arquivo executável.

Windows

Para iniciar o programa de instalação gráfica, insira o CD do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Instalação Silenciosa

Com esta opção, você pode instalar a procura corporativa, editando um arquivo de resposta de gabarito e, em seguida, permitindo que o programa de instalação instale e configure seu sistema. Os gabaritos de arquivo de resposta estão no diretório raiz do CD. Utilize os seguintes parâmetros para a instalação no modo silencioso:

```
-options response_file -silent
```

Instalação no Modo de Texto

Com esta opção, você pode executar a instalação em um modo de texto a partir de um console. As telas são convertidas em texto e solicitam as mesmas informações que a instalação gráfica. Para iniciar o programa de instalação no modo de texto:

Insira ou monte o CD do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition e execute o arquivo executável. O exemplo a seguir mostra como iniciar o programa de instalação no modo de texto no Linux:

```
./install-linux.bin -console
```

Você também pode executar a instalação em um modo acessível a partir do Windows. Execute o arquivo executável a seguir com o parâmetro de acessibilidade. Este comando iniciará a instalação no modo de texto:

```
install-win32_non_gui.exe -accessibility
```

Conceitos relacionados

Capítulo 6, “Configuração do Arquivo de Resposta para Instalação Silenciosa”, na página 17

Você pode escolher uma instalação silenciosa para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Por exemplo, você pode escolher uma instalação silenciosa quando a instalação não pode ser assistida ou quando deseja uma instalação padrão que possa ser reutilizada para múltiplas instalações de procura corporativa. Uma instalação silenciosa é uma instalação não-assistida que requer um arquivo de resposta.

Capítulo 6. Configuração do Arquivo de Resposta para Instalação Silenciosa

Você pode escolher uma instalação silenciosa para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Por exemplo, você pode escolher uma instalação silenciosa quando a instalação não pode ser assistida ou quando deseja uma instalação padrão que possa ser reutilizada para múltiplas instalações de procura corporativa. Uma instalação silenciosa é uma instalação não-assistida que requer um arquivo de resposta.

Cada arquivo de resposta contém as opções necessárias para o tipo de instalação desejada, incluindo opções para instalar o software requerido. Para assegurar uma instalação bem-sucedida, leia os comentários fornecidos com cada opção nos arquivos de resposta de gabarito para compreender quais valores devem ser especificados para cada opção. Todos os valores digitados em um arquivo de resposta devem ser incluídos entre aspas duplas " ".

Os arquivos de resposta de gabarito incluídos com o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3, contêm muitas opções novas e alteradas. Não reutilize nenhum arquivo de resposta pré-existente que você tenha criado a partir de versões anteriores deste produto para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

Os arquivos de resposta de gabarito estão disponíveis no diretório raiz do CD após a inserção do CD do produto WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3, na unidade.

O exemplo a seguir mostra como executar o programa de instalação no modo silencioso para uma instalação de servidor único no Linux:

```
./install-linux.bin -options ./linux_single_server.rsp -silent
```

Arquivos de Resposta de Gabarito para Instalação de Servidor Único

Para uma instalação de servidor único, você pode modificar um dos seguintes arquivos de resposta de gabarito para digitar informações sobre os servidores de crawler, de procura e de índice e o software de pré-requisito:

AIX aix_single_server.rsp

Linux linux_single_server.rsp

Solaris

 solaris_single_server.rsp

Windows

 win_single_server.rsp

Arquivos de Resposta de Gabarito para Instalação de Múltiplos Servidores

Para uma instalação de múltiplos servidores, crie um arquivo de resposta para cada componente de instalação que você deseja instalar. É possível modificar os

seguintes arquivos de resposta de gabarito para especificar suas opções para o servidor de crawler, os dois servidores de procura e o servidor de índice:

Linux linux_index_server.rsp
linux_crawler_server.rsp
linux_search_server.rsp

AIX aix_index_server.rsp
aix_crawler_server.rsp
aix_search_server.rsp

Solaris solaris_index_server.rsp
solaris_crawler_server.rsp
solaris_search_server.rsp

Windows win_index_server.rsp
win_crawler_server.rsp
win_search_server.rsp

Conceitos relacionados

Capítulo 5, “Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto”, na página 15

Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, utilizando o modo gráfico, modo de texto ou modo silencioso.

Capítulo 7. Visão Geral de Instalação do Centro de Informações

A documentação para procura corporativa e servidor de integração de conteúdo pode ser acessada no Web site IBM ou em seu computador.

Se desejar acessar a documentação em seu computador, você poderá instalar o centro de informações automaticamente com a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition ou poderá instalar manualmente o centro de informações antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Durante a instalação, será solicitado que você insira o CD do WebSphere Information Integrator Information Center na unidade.

Se você não instalar o centro de informações localmente, quando clicar em **Ajuda**, o console de administração de procura corporativa abrirá automaticamente o centro de informações hospedado em um Web site IBM.

Tarefas relacionadas

Capítulo 19, “Iniciando e Parando o Centro de Informações”, na página 53
O WebSphere Information Integrator Information Center contém a documentação para a procura corporativa e o servidor de integração de conteúdo.

Capítulo 8. Visão Geral de Instalação de Servidor Único

Para uma instalação de servidor único, instale todos os softwares de pré-requisito e o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instala o software de pré-requisito, a menos que você deseje instalar o software manualmente ou o software já estiver instalado.

Para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único, o software deve ser instalado e configurado na seguinte ordem:

1. DB2 Universal Database Enterprise Edition, Versão 8.2

O DB2 Universal Database pode ser instalado no servidor de procura corporativa ou em um servidor remoto.

2. WebSphere Information Integrator Information Center, Versão 8.3

Para acessar o centro de informações a partir do console de administração de procura corporativa, o centro de informações deve ser instalado antes ou durante a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

3. Opcional: DB2 Run-time Client, Versão 8.2 (requerido apenas se você utilizar um servidor DB2 UDB remoto)

4. WebSphere Application Server, Versão 6.0.2

Se você optar por instalar manualmente o WebSphere Application Server, deverá instalar o WebSphere Application Server base, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server. O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition conclui todas as três instalações automaticamente.

5. Conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3

6. Componentes do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3

Todos os outros softwares de pré-requisito devem ser instalados manualmente.

Você pode instalar os pacotes de atualização ou fix packs do WebSphere Application Server depois de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. O programa de instalação não instala os pacotes de atualização ou fix packs.

Se você pretende efetuar crawl nos dados do banco de dados do Lotus Notes ou do DB2 Content Manager, deverá configurar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition para conectar-se a essas origens de dados.

A figura a seguir mostra o software de pré-requisito que é instalado no servidor de procura corporativa com o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

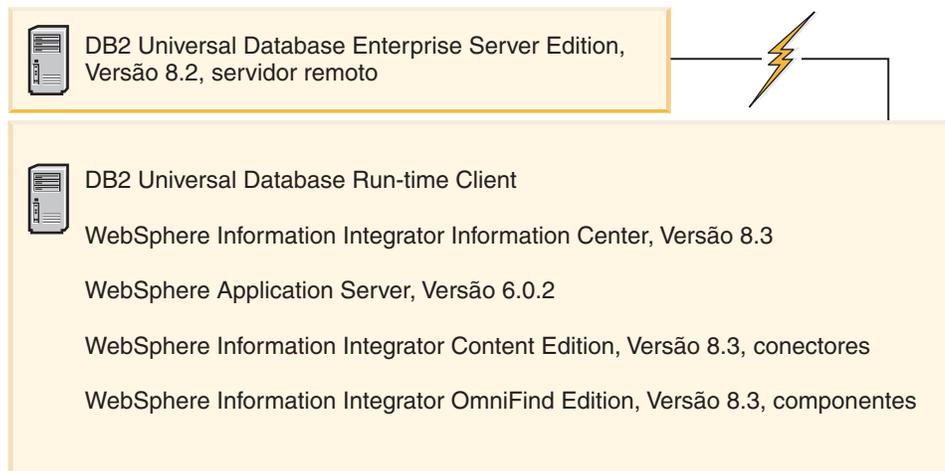


Figura 1. Os Componentes de Software em uma Configuração de Servidor Único com o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
 Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

Capítulo 10, “Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no AIX, Linux e Solaris”, na página 35

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Capítulo 11, “Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no Windows”, na página 37

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Instalando o WebSphere II OmniFind Edition em um Servidor Único

Utilize a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Antes de Começar

Certifique-se de que o sistema operacional esteja no nível suportado correto antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Procedimento

Para instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

AIX Efetue login como o usuário root e digite
./install-aix.bin

Linux Efetue login como o usuário root e digite
./install-linux.bin

Solaris

Efetue login como o usuário root e digite
./install-solaris.bin

Windows

Efetue login como usuário com autoridade de administrador. Dê um clique duplo no arquivo install-win32.exe ou digite
install-win32.exe

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Selecione **Servidor Único** quando visualizar o prompt.
4. Digite um ID de usuário do administrador de procura corporativa. Os exemplos neste documento utilizam esadmin. Digite uma senha. Selecione a caixa de opções **Criar um Novo ID e Senha** se este for um novo nome de usuário e senha.
5. Responda aos avisos para o software de pré-requisito. Se você não tiver o software de pré-requisito, o programa de instalação solicitará que insira os CDs ou especifique o diretório que contém os arquivos executáveis de instalação.
6. Na janela de resumo, revise sua configuração e, em seguida, clique em **Avançar**.
7. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**. Você pode iniciar o programa First Steps. Com o First Steps, é possível verificar a instalação, iniciar a procura corporativa ou revisar a documentação.
8. Se você instalou o centro de informações, deverá iniciá-lo para acessar a documentação de procura corporativa.

Conceitos relacionados

Capítulo 3, “Diretórios de Instalação e de Dados”, na página 11

Quando você instala o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, o programa de instalação cria o diretório de instalação, o diretório de dados e o diretório de espaço de tabelas.

Capítulo 4, “ID do Usuário e Senha do Administrador da Procura Corporativa”, na página 13

O ID do usuário e a senha da procura corporativa devem ser válidos no sistema operacional e ter a autoridade para acessar e configurar o DB2 Universal Database.

Referências relacionadas

Capítulo 1, “Software Requerido e Origens de Dados Suportadas”, na página 1
Antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, certifique-se de que você tenha o software e o hardware requeridos, um sistema operacional suportado e o software requerido para as origens de dados.

Capítulo 9. Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores

Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instala o seguinte software de pré-requisito, a menos que você deseje instalar estes produtos manualmente ou tenha instalado estes produtos antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition:

- IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition, Versão 8.3
- IBM DB2 Run-time Client, Versão 8.2
- IBM WebSphere Application Server, Versão 6.0.2

Se você optar por instalar manualmente o WebSphere Application Server, deverá instalar o WebSphere Application Server base, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server. O programa instalador do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition conclui todas as três instalações automaticamente.

- Conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3
- IBM WebSphere Information Integrator Information Center, Versão 8.3

Todos os outros softwares de pré-requisito devem ser instalados manualmente.

Você deve instalar os fix packs do WebSphere Application Server. O programa de instalação não instala esses fix packs.

Para obter informações sobre o software requerido, consulte o Capítulo 1, "Software Requerido e Origens de Dados Suportadas", na página 1 ou abra o arquivo denominado `iiysr.htm` ou `iiysr.txt` no diretório `docs/locale`.

Para uma configuração de múltiplos servidores, instale o componente do crawler em um servidor único, o componente de índice em um servidor único e o componente de procura em dois servidores.

A figura a seguir mostra os quatro servidores e seus componentes em uma configuração de múltiplos servidores.

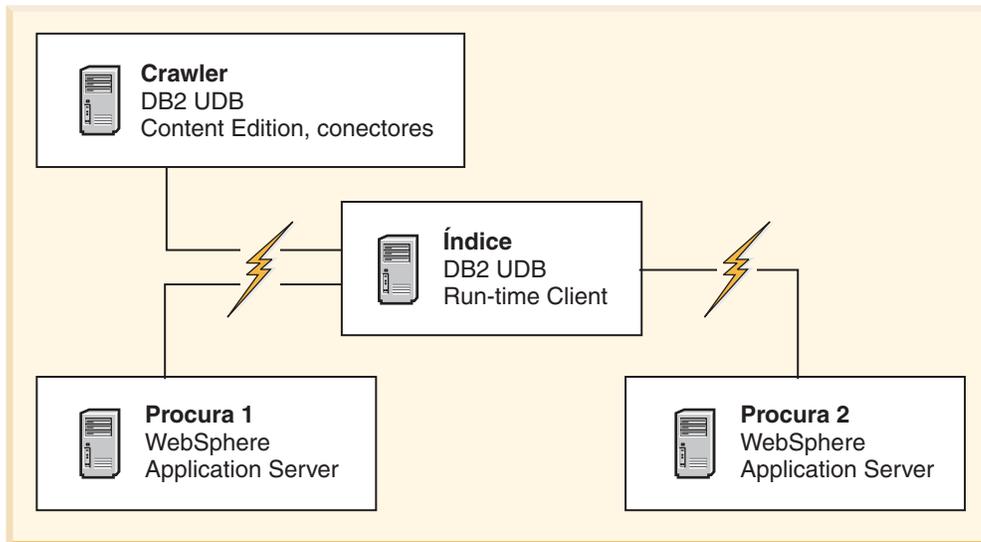


Figura 2. Quatro Servidores de Procura Corporativa e seus Componentes de Software

A figura a seguir mostra os quatro servidores e seus componentes em uma configuração de múltiplos servidores com o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

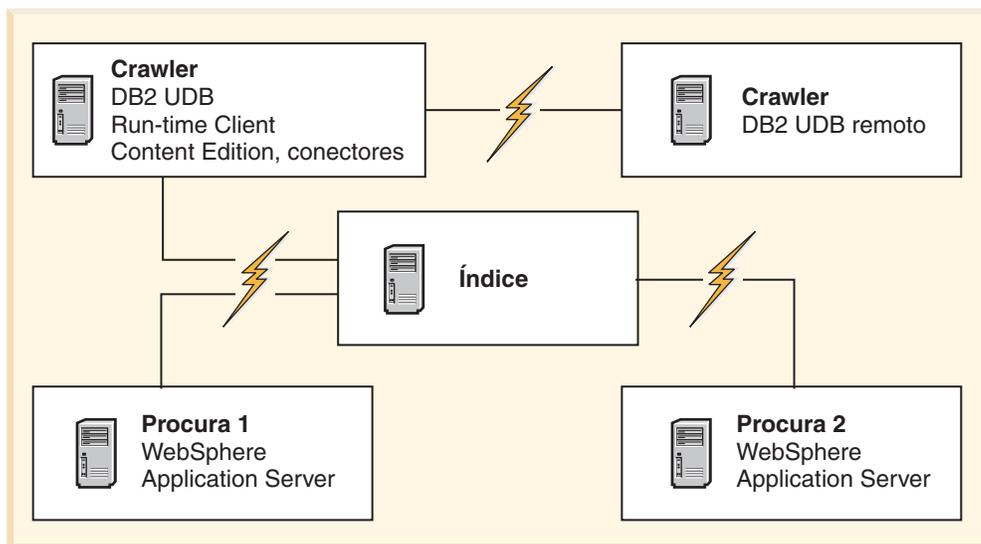


Figura 3. Quatro Servidores de Procura Corporativa e seus Componentes de Software com o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto

Cada servidor no sistema de procura corporativa é referido por seu nome de componente. Por exemplo, se o componente do crawler estiver instalado em um servidor, esse servidor será chamado de servidor de crawler.

O servidor de índice age como o servidor de controle para a configuração de múltiplos servidores. Instale o servidor de índice por último porque os nomes dos hosts e as portas serão necessários para os outros servidores quando você instalar o componente de índice. Além disso, não é possível iniciar os serviços do sistema até que todos os servidores estejam instalados.

Instale e configure os servidores de procura corporativa na seguinte ordem:

1.

Servidor de Crawler

- DB2 Universal Database Enterprise Server Edition, Versão 8.2
- Conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition
- Componente do crawler do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition
- Opcional: scripts de configuração para crawlers específicos

2.

Servidor de Procura 1

- WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1 ou Versão 5.1.1.3, ou WebSphere Application Server, Versão 6.0.2
- IBM HTTP Server
- Componente de plug-in do WebSphere Application Server
- Componente de procura do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition
- Opcional: WebSphere Information Integrator Information Center

3.

Servidor de Procura 2

- WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1 ou Versão 5.1.1.3, ou WebSphere Application Server, Versão 6.0.2
- IBM HTTP Server
- Componente de plug-in do WebSphere Application Server
- Componente de procura do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition
- Opcional: WebSphere Information Integrator Information Center

4.

Servidor de Índice

- DB2 Run-time Client, Versão 8.2
- Componente de índice do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition

Também é possível instalar em cinco servidores. O quinto servidor pode hospedar o DB2 Universal Database. Neste caso, o DB2 Run-time Client deve ser instalado no servidor de crawler.

Se você não instalar o centro de informações nos servidores de procura, quando clicar em **Ajuda**, um navegador será aberto e você verá o tópico da ajuda a partir de um Web site IBM.

Se todos ou alguns softwares de pré-requisito já estiverem instalado no sistema, você também deverá assegurar que o software de pré-requisito esteja instalado nos servidores de procura corporativa apropriados. A conexão com instâncias remotas do WebSphere Application Server não é suportada. A conexão com instâncias remotas do DB2 Universal Database é suportada.

É necessário criar ou utilizar um nome de usuário e uma senha existentes para o administrador de procura corporativa para cada componente instalado. O mesmo nome do usuário e a senha devem ser especificados em cada servidor.

Você deve registrar algumas das informações especificadas para cada servidor. Utilize o Formulário de Informações sobre a Instalação para registrar suas informações.

Conceitos relacionados

Capítulo 8, “Visão Geral de Instalação de Servidor Único”, na página 21
Para uma instalação de servidor único, instale todos os softwares de pré-requisito e o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Capítulo 3, “Diretórios de Instalação e de Dados”, na página 11
Quando você instala o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, o programa de instalação cria o diretório de instalação, o diretório de dados e o diretório de espaço de tabelas.

Capítulo 4, “ID do Usuário e Senha do Administrador da Procura Corporativa”, na página 13

O ID do usuário e a senha da procura corporativa devem ser válidos no sistema operacional e ter a autoridade para acessar e configurar o DB2 Universal Database.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente do Crawler” na página 29

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são instalados em dois servidores.

“Instalando o Componente de Índice” na página 32

Instale o componente de índice no mesmo servidor que o DB2 Run-time Client, a menos que você esteja conectando-se a um servidor DB2 Universal Database remoto. Nesse caso, o DB2 Run-time Client é instalado no servidor de crawler.

Capítulo 10, “Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no AIX, Linux e Solaris”, na página 35

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Capítulo 11, “Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no Windows”, na página 37

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Referências relacionadas

Capítulo 1, “Software Requerido e Origens de Dados Suportadas”, na página 1
Antes de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, certifique-se de que você tenha o software e o hardware requeridos, um sistema operacional suportado e o software requerido para as origens de dados.

Instalando o Componente do Crawler

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

Os avisos exibidos durante a instalação variam dependendo de como o sistema está atualmente configurado.

Antes de Começar

Se você deseja conectar-se ao DB2 Universal Database em um servidor separado, certifique-se de que o DB2 Universal Database esteja em execução.

Utilize o formulário de informações sobre a instalação para registrar os nomes de diretórios, o nome do host etc. Você precisa dessas informações para instalar o servidor de índice.

Procedimento

Para instalar o componente do crawler:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no servidor de crawler.

AIX Efetue login como o usuário root e digite `./install-aix.bin`

Linux Efetue login como o usuário root e digite `./install-linux.bin`

Solaris

Efetue login como o usuário root e digite `./install-solaris.bin`

Windows

Você deve ter autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo `install-win32.exe` ou digite `install-win32.exe`.

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Selecione **Múltiplos Servidores** quando visualizar o prompt.
4. Selecione a caixa de opções **Servidor de Crawler**. Limpe todas as outras seleções, se necessário.
5. Forneça as seguintes informações nos campos apropriados. Durante a instalação você pode ver outros prompts dependendo da configuração de seu sistema.

O ID de usuário e senha do administrador da procura corporativa.

Esse ID de usuário e senha do administrador devem ser iguais para todos os servidores de procura corporativa.

O caminho completo do diretório de instalação e do diretório de dados.

Registre o caminho do diretório de dados. Você precisa dessas informações para instalar o servidor de índice.

O nome do host e a porta para o servidor de crawler.

Registre o nome do host e a porta. Você precisa dessas informações para instalar o servidor de índice.

6. Especifique informações para o DB2 Universal Database:

Opção	Descrição
O DB2 Universal Database não está instalado:	O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition solicita a você para especificar um caminho para o arquivo de instalação do DB2 Universal Database ou para o CD.
O DB2 Universal Database está instalado em um servidor remoto:	O DB2 Run-time Client deve ser instalado no servidor de crawler para acessar o servidor remoto do DB2 Universal Database. O programa de instalação solicita a você informações do cliente remoto do DB2 Universal Database. Também é necessário copiar e executar dois scripts no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado.

7. Verifique suas configurações e, em seguida, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.
8. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**. Você pode iniciar o programa First Steps no servidor do controlador. Com o First Steps, é possível verificar a instalação, iniciar a procura corporativa ou revisar a documentação.

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são instalados em dois servidores.

“Instalando o Componente de Índice” na página 32

Instale o componente de índice no mesmo servidor que o DB2 Run-time Client, a menos que você esteja conectando-se a um servidor DB2 Universal Database remoto. Nesse caso, o DB2 Run-time Client é instalado no servidor de crawler.

Capítulo 10, “Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no AIX, Linux e Solaris”, na página 35

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Capítulo 11, “Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no Windows”, na página 37

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Referências relacionadas

Capítulo 22, “Formulário de Informações sobre a Instalação”, na página 59
Você pode utilizar o formulário a seguir para registrar informações de cada servidor ao instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Instalando o Componente de Procura

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são instalados em dois servidores.

Os avisos exibidos durante a instalação variam dependendo de como o sistema está atualmente configurado.

Antes de Começar

Utilize o formulário de informações sobre a instalação para registrar os nomes de diretórios, o nome do host etc. Você precisará dessas informações para instalar o servidor de índice.

Procedimento

Para instalar o componente de procura:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

AIX Efetue login como o usuário root e digite `./install-aix.bin`

Linux Efetue login como o usuário root e digite `./install-linux.bin`

Solaris

Efetue login como o usuário root e digite `./install-solaris.bin`

Windows

Efetue login como usuário com autoridade de administrador. Dê um clique duplo no arquivo `install-win32.exe` ou digite `install-win32.exe`.

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Selecione **Múltiplos Servidores** quando visualizar o prompt.
4. Selecione a caixa de opções **Servidor de Procura**. Limpe todas as outras seleções, se necessário.
5. Forneça as seguintes informações nos campos apropriados. Durante a instalação você pode ver outros prompts dependendo da configuração de seu sistema.

O ID de usuário e senha do administrador da procura corporativa.

Esse ID de usuário e senha do administrador devem ser iguais para todos os servidores de procura corporativa.

O caminho completo do diretório de instalação e do diretório de dados.

Registre o caminho do diretório de dados. Você precisa dessas informações para instalar o servidor de índice.

O nome do host e a porta para o servidor de procura.

Registre o nome do host e a porta. Você precisa dessas informações para instalar o servidor de índice.

A porta para o servidor HTTP.

Registre a porta. Você precisa dessas informações para instalar o servidor de índice.

6. Instale o WebSphere Application Server ou utilize uma instalação existente. Se o WebSphere Application Server não estiver instalado, o programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition solicitará que você especifique um caminho para os arquivos de instalação do WebSphere Application Server ou para os CDs.
7. Verifique suas configurações. Em seguida, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.
8. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**. Você pode iniciar o programa First Steps. Com o First Steps, é possível verificar a instalação, iniciar a procura corporativa ou revisar a documentação.
9. Se você instalou o centro de informações, inicie-o para acessar a documentação de procura corporativa.

Repita este procedimento para o segundo servidor de procura.

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente do Crawler” na página 29

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

“Instalando o Componente de Índice”

Instale o componente de índice no mesmo servidor que o DB2 Run-time Client, a menos que você esteja conectando-se a um servidor DB2 Universal Database remoto. Nesse caso, o DB2 Run-time Client é instalado no servidor de crawler.

Capítulo 13, “Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris”, na página 41

Se o WebSphere Application Server, Versão 6.0, estiver instalado, você deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de utilizar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

Capítulo 14, “Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows”, na página 43

Se o WebSphere Application Server, Versão 6.0, estiver instalado, você deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de utilizar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

Capítulo 15, “Instalando Fix Packs para o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1”, na página 45

A procura corporativa suporta o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1 e Versão 5.1.1.3. Para instalar a procura corporativa com o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1.3, pode ser necessário instalar fix packs adicionais.

Referências relacionadas

Capítulo 22, “Formulário de Informações sobre a Instalação”, na página 59
Você pode utilizar o formulário a seguir para registrar informações de cada servidor ao instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Instalando o Componente de Índice

Instale o componente de índice no mesmo servidor que o DB2 Run-time Client, a menos que você esteja conectando-se a um servidor DB2 Universal Database remoto. Nesse caso, o DB2 Run-time Client é instalado no servidor de crawler.

Ao instalar o componente de índice, você deve fornecer informações sobre os servidores de crawler, de procura e de índice e seu software de pré-requisito. Utilize as informações que você registrou no formulário de informações sobre a instalação antes de ter instalado o componente do crawler e o componente de procura.

Procedimento

Para instalar o componente de índice:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

AIX Efetue login como o usuário root e digite `./install-aix.bin`

Linux Efetue login como o usuário root e digite `./install-linux.bin`

Solaris

Efetue login como o usuário root e digite `./install-solaris.bin`

Windows

Efetue login como usuário com autoridade de administrador. Dê um clique duplo no arquivo `install-win32.exe` ou digite `install-win32.exe`.

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Selecione **Múltiplos Servidores** quando visualizar o prompt.
4. Selecione a caixa de opções **Servidor de Índice**. Limpe todas as outras seleções, se necessário.
5. Forneça as seguintes informações nos campos apropriados. Durante a instalação você pode ver outros prompts dependendo da configuração de seu sistema.
 - O ID de usuário e senha do administrador da procura corporativa. Esse ID de usuário e senha do administrador devem ser iguais para todos os servidores de procura corporativa.
 - O caminho completo do diretório de instalação e do diretório de dados.
 - O nome do host e a porta para o servidor de crawler.
 - O diretório de dados para o servidor de crawler.
 - Os nomes dos hosts e as portas para os servidores de procura.
 - O diretório de dados para cada servidor de procura.
 - A porta do servidor HTTP para cada servidor de procura.
 - O nome do host e a porta para o servidor de índice.
 - A porta remota, o nome do banco de dados, o nome do banco de dados local, o nome do nó local (o nome do nó padrão é `esnnode`) e o nome da instância do DB2 que você utilizou quando instalou o DB2 Universal Database no servidor de crawler. Para que o DB2 Run-time Client se conecte ao banco de dados do servidor DB2 no servidor de crawler, o programa de instalação registra ou cataloga o nome do servidor DB2 associado ao banco de dados.
6. Especifique informações para o DB2 Run-time Client. Se o DB2 Run-time Client não estiver instalado, o programa de instalação solicitará que você especifique um caminho para o arquivo de instalação do DB2 Run-time Client ou para o CD.
7. Verifique suas configurações e, em seguida, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.

8. Quando aparecer a janela informando que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**. Você pode iniciar o programa First Steps. Com o First Steps, é possível verificar a instalação, iniciar a procura corporativa ou revisar a documentação.

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são instalados em dois servidores.

“Instalando o Componente do Crawler” na página 29

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

Capítulo 16, “Iniciando o Programa First Steps”, na página 47

Depois de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, você pode utilizar o programa First Steps para verificar a instalação, abrir a documentação ou iniciar o sistema de procura corporativa. É possível iniciar o First Steps selecionando a caixa de opções na última janela do programa de instalação ou iniciá-lo executando um comando.

Referências relacionadas

Capítulo 22, “Formulário de Informações sobre a Instalação”, na página 59
Você pode utilizar o formulário a seguir para registrar informações de cada servidor ao instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Capítulo 10. Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no AIX, Linux e Solaris

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Sobre esta Tarefa

Para acessar um DB2 Universal Database instalado em um servidor remoto, o DB2 Run-time Client, Versão 8.2, deve ser instalado no servidor de índice e no servidor de crawler.

Procedimento

Para configurar um DB2 Universal Database remoto:

1. Crie um novo usuário no servidor DB2 Universal Database remoto utilizando o mesmo ID do usuário e a mesma senha que o usuário do administrador da procura corporativa.
2. Inclua o novo usuário no grupo do DB2. O grupo do DB2 padrão normalmente é `db2grp1`.
3. Inclua o caminho para modificar o arquivo `.profile` ou `.bash_profile` para o novo usuário. Por exemplo, se o diretório home para o ID do usuário do DB2 Instance for `/home/db2inst1/sqllib/db2profile`, inclua o seguinte caminho:
`./home/db2inst1/sqllib/db2profile`
4. Copie os seguintes arquivos do diretório `ES_INSTALL_ROOT/bin` para o diretório no qual você instalou o DB2 Universal Database no servidor remoto:
 - `db2config1.ddl`
 - `db2CreateUserTable.ddl`
5. Crie um diretório `TABLESPACE` para esse banco de dados com os seguintes subdiretórios:
 - `TABLESPACE/tsp32k`
 - `TABLESPACE/tsp4k`
 - `TABLESPACE/tmp`Por exemplo, crie o diretório `TABLESPACE` sob o diretório `/home/ofuser1` com os seguintes subdiretórios:
`/home/ofuser1/crawl/tsp32k`
`/home/ofuser1/crawl/tsp4k`
`/home/ofuser1/crawl/tmp`
6. Certifique-se de que os diretórios anteriores possam ser acessados pela instância do DB2. A instância do DB2 requer permissão de leitura, de gravação e de execução para o diretório `TABLESPACE` e todos os seus subdiretórios.
7. Edite o arquivo `db2config1.ddl` para substituir o nome do banco de dados e o diretório `TABLESPACE`:
 - a. Substitua o nome do banco de dados padrão, *fountain*, por um nome de banco de dados de sua preferência.

- b. Substitua o diretório /home/esadmin/crawl/tsp32k pelo diretório `TABLESPACE/tsp32k`.
 - c. Substitua o diretório /home/esadmin/crawl/tsp4k pelo diretório `TABLESPACE/tsp4k`.
 - d. Substitua o diretório /home/esadmin/crawl/tmp pelo diretório `TABLESPACE/tmp`.
8. Execute o comando `db2config1.ddl` para criar o banco de dados de procura corporativa:
`db2 -tvf db2config1.ddl`
 9. Edite o comando `db2CreateUserTable.ddl`, substituindo o nome do banco de dados *fountain* pelo nome do banco de dados escolhido na Etapa 7a.
 10. Execute o comando `db2CreateUserTable.ddl` para criar a tabela de usuários no banco de dados de procura corporativa.
`db2 -tvf db2CreateUserTable.ddl`

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Capítulo 8, “Visão Geral de Instalação de Servidor Único”, na página 21
Para uma instalação de servidor único, instale todos os softwares de pré-requisito e o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente do Crawler” na página 29

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

Capítulo 11. Configurando o DB2 Universal Database em um Servidor Remoto no Windows

Se você optar por conectar-se a um banco de dados DB2 remoto, deverá criar o banco de dados e a tabela de usuários no servidor remoto no qual o DB2 Universal Database está instalado. Você deverá desempenhar essa configuração se o componente do crawler e o DB2 Universal Database estiverem instalados em computadores diferentes.

Sobre esta Tarefa

Para acessar um DB2 Universal Database instalado em um servidor remoto, o DB2 Run-time Client, Versão 8.2, deve ser instalado no servidor de índice e no servidor de crawler.

Procedimento

Para configurar um DB2 Universal Database remoto:

1. Em uma janela de comandos do DOS, digite db2cmd. A janela de comandos do DB2 é aberta e o ambiente de linha de comandos do DB2 é inicializado. Todos os comandos devem ser executados a partir dessa janela de comandos do DB2.
2. Crie um novo usuário no servidor DB2 Universal Database remoto utilizando o mesmo ID do usuário e a mesma senha que o usuário do administrador da procura corporativa.
3. Certifique-se de que o usuário do administrador da procura corporativa seja um membro do grupo de Administradores do Windows.
4. Selecione **Iniciar Windows** → **Configurações** → **Painel de Controle** → **Ferramentas Administrativas** → **Política de Segurança Local** → **Políticas Locais** → **Designações de Direitos do Usuário** e designe ao usuário do administrador de procura corporativa os seguintes direitos do usuário:
 - Agir como parte do sistema operacional
 - Criar um objeto token
 - Bloquear páginas na memória
 - Efetuar logon como serviço
 - Substituir um token de nível de processo
5. Efetue logoff do computador Windows.
6. Efetue logon como o usuário do administrador da procura corporativa.
7. Copie os seguintes arquivos do diretório ES_INSTALL_ROOT\bin de uma instalação Windows para o diretório no qual você instalou o DB2 Universal Database no servidor remoto:
 - db2config1.ddl
 - db2CreateUserTable.ddl
8. Crie um diretório *TABLESPACE* para esse banco de dados com os seguintes subdiretórios:
 - *TABLESPACE*\tsp32k
 - *TABLESPACE*\tsp4k
 - *TABLESPACE*\tmp

Por exemplo, crie o diretório *TABLESPACE* sob o diretório *C:\ofuser1* com os seguintes subdiretórios:

```
C:\ofuser1\crawl\tsp32k
C:\ofuser1\crawl\tsp4k
C:\ofuser1\crawl\tmp
```

Certifique-se de que o diretório *TABLESPACE* tenha sido criado em um sistema de arquivos que seja grande o suficiente para armazenar os dados nos quais foi efetuado *crawl* para suas coletas de procura corporativa.

9. Certifique-se de que o diretório *TABLESPACE* e seus subdiretórios possam ser acessados pela instância do DB2. A instância do DB2 requer permissão de leitura, de gravação e de execução para o diretório *TABLESPACE* e todos os seus subdiretórios.
10. Edite o arquivo *db2config1.ddl* para substituir o nome do banco de dados e o diretório *TABLESPACE*:
 - a. Substitua o nome do banco de dados padrão, *fountain*, por um nome de banco de dados de sua preferência.
 - b. Substitua o diretório *NODE_ROOT\crawl\tsp32k* pelo diretório *TABLESPACE\tsp32k*. *NODE_ROOT* é a raiz do nó da instalação da procura corporativa a partir da qual os arquivos são copiados.
 - c. Substitua o diretório *NODE_ROOT\crawl\tsp4k* pelo diretório *TABLESPACE\tsp4k*.
 - d. Substitua o diretório *NODE_ROOT\crawl\tmp* pelo diretório *TABLESPACE\tmp*.
11. Execute o comando *db2config1.ddl* para criar o banco de dados de procura corporativa:

```
db2 -tvf db2config1.ddl
```

Conceitos relacionados

Capítulo 9, “Visão Geral de Instalação de Múltiplos Servidores”, na página 25
Você pode instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em quatro servidores distribuídos.

Capítulo 8, “Visão Geral de Instalação de Servidor Único”, na página 21
Para uma instalação de servidor único, instale todos os softwares de pré-requisito e o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em um servidor único.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente do Crawler” na página 29

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

Capítulo 12. Instalação do WebSphere Information Integrator Content Edition

Quando você instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, os conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition serão instalados automaticamente pelo programa instalador, se o WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3, ainda não estiver instalado.

Para uma instalação de servidor único, o programa instalador do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instalará automaticamente os conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3, se o programa instalador não localizar o servidor de integração de conteúdo no computador em que o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition estiver instalado. Para uma instalação de múltiplos servidores, o programa instalador do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition instalará os conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition no computador do servidor de crawler, se o programa instalador não localizar o servidor de integração de conteúdo no computador em que o servidor de crawler estiver instalado.

Com uma instalação apenas de conectores, o servidor de integração de conteúdo é executado no modo direto e fornece recursos limitados, mas sem o código extra de implementação do servidor de integração de conteúdo no WebSphere Application Server.

Conceitos relacionados

Acesso no Modo de Servidor a Repositórios do WebSphere II Content Edition

Tarefas relacionadas

Configurando o Servidor de Crawler no UNIX para WebSphere II Content Edition

Configurando o Servidor de Crawler no Windows para WebSphere II Content Edition

Acesso no Modo Direto a Repositórios do WebSphere II Content Edition

Capítulo 13. Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris

Se o WebSphere Application Server, Versão 6.0, estiver instalado, você deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de utilizar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

Antes de Começar

Certifique-se de que o software WebSphere Application Server, Versão 6.0, esteja instalado em seu sistema. Esse software inclui o servidor de aplicativos e o servidor HTTP.

Leia os pré-requisitos, as notas sobre o release e o Leia-me para o IBM WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2.

Faça backup da configuração e dos perfis do WebSphere Application Server, Versão 6.0.

Sobre esta Tarefa

Para uma instalação de múltiplos servidores, instale o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 em ambos os servidores de procura.

Este documento utiliza a convenção *WAS_HOME* para representar o diretório de instalação do WebSphere Application Server.

Procedimento

Para instalar o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2:

1. Remova o diretório updateinstaller do diretório *WAS_HOME*, se existir.
2. Efetue login no sistema como usuário root.
3. Insira e monte o CD do WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2.
4. Extraia o pacote de atualização no diretório *WAS_HOME*. Um novo diretório updateinstaller é criado sob *WAS_HOME*.
5. Execute o seguinte comando a partir do diretório *WAS_HOME/bin*:

```
./setupCmdLine.sh
```
6. No diretório *WAS_HOME/updateinstaller*, execute o comando update para iniciar a instalação.
7. Siga os avisos para concluir a instalação.

Tarefas relacionadas

Capítulo 14, “Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows”, na página 43

Se o WebSphere Application Server, Versão 6.0, estiver instalado, você deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de utilizar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator

| OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server
| (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são
| instalados em dois servidores.

Capítulo 14. Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows

Se o WebSphere Application Server, Versão 6.0, estiver instalado, você deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de utilizar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

Antes de Começar

Certifique-se de que o software WebSphere Application Server, Versão 6.0, esteja instalado em seu sistema. Esse software inclui o servidor de aplicativos e o servidor HTTP.

Leia os pré-requisitos, as notas sobre o release e o Leia-me para o IBM WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2.

Faça backup da configuração e dos perfis do WebSphere Application Server, Versão 6.0.

Sobre esta Tarefa

Para uma instalação de múltiplos servidores, você deve instalar o WebSphere Application Server 6.0.2 Refresh Pack em ambos os servidores de procura.

Este documento utiliza a convenção *WAS_HOME* para representar o diretório de instalação do WebSphere Application Server.

Procedimento

Para instalar o CD do WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2:

1. Remova o diretório updateinstaller do diretório *WAS_HOME*, se existir.
2. Efetue login no sistema como administrador.
3. Insira o CD do WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 na unidade.
4. Extraia o pacote de atualização no *WAS_HOME*. Um diretório updateinstaller é criado sob *WAS_HOME*.
5. Execute o seguinte comando a partir do diretório *WAS_HOME/bin*:
setupCmdLine.bat
6. No diretório *WAS_HOME/updateinstaller*, execute o comando update para iniciar a instalação.
7. Siga os avisos para concluir a instalação.

Tarefas relacionadas

Capítulo 13, “Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris”, na página 41

Se o WebSphere Application Server, Versão 6.0, estiver instalado, você deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de utilizar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.3.

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator

| OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server
| (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são
| instalados em dois servidores.

Capítulo 15. Instalando Fix Packs para o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1

A procura corporativa suporta o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1 e Versão 5.1.1.3. Para instalar a procura corporativa com o WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1.3, pode ser necessário instalar fix packs adicionais.

Sobre esta Tarefa

Os fix packs do WebSphere Application Server contêm atualizações, correções de problemas e atualizações que baseiam-se em APARs (Authorized Program Analysis Reports). Os APARs são os problemas localizados durante um teste interno na IBM. Cada fix pack contém todas as atualizações de fix packs anteriores para a mesma versão do WebSphere Application Server.

Antes de Começar

Certifique-se de que o software WebSphere Application Server Network Deployment, Versão 5.1.1, esteja instalado em seu sistema. Esse software inclui o servidor de aplicativos, o servidor HTTP e o Deployment Manager. Leia os pré-requisitos, as notas sobre o release e os arquivos leia-me para o fix pack, antes de iniciar a instalação.

Procedimento

Para obter os fix packs do WebSphere Application Server, vá para o Web site de suporte ao WebSphere Application Server em www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/.

Siga as instruções no Web site para instalar o fix pack.

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são instalados em dois servidores.

Capítulo 16. Iniciando o Programa First Steps

Depois de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, você pode utilizar o programa First Steps para verificar a instalação, abrir a documentação ou iniciar o sistema de procura corporativa. É possível iniciar o First Steps selecionando a caixa de opções na última janela do programa de instalação ou iniciá-lo executando um comando.

Procedimento

Para iniciar o First Steps no AIX, Linux ou Solaris, efetue login como o administrador de procura corporativa e digite:

```
export DISPLAY=display_server_host_name:0.0
```

```
firststep.sh
```

Para iniciar o First Steps no Windows, clique no atalho do First Steps no menu **Iniciar** ou dê um clique duplo no arquivo executável firststeps.bat no diretório *ES_INSTALL_ROOT*.

Tarefas relacionadas

Capítulo 18, “Iniciando a Procura Corporativa no Windows”, na página 51
Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no Windows, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você ou iniciará os componentes de software como serviços de segundo plano. Se esses componentes não forem iniciados (ou se os serviços não estiverem em execução), você poderá iniciá-los manualmente.

Capítulo 17, “Iniciando a Procura Corporativa no AIX, Linux e Solaris”, na página 49

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition nos sistemas AIX, Linux ou Solaris, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você. Entretanto, se esses componentes de software não forem iniciados, você poderá iniciá-los digitando comandos.

“Instalando o Componente de Índice” na página 32

Instale o componente de índice no mesmo servidor que o DB2 Run-time Client, a menos que você esteja conectando-se a um servidor DB2 Universal Database remoto. Nesse caso, o DB2 Run-time Client é instalado no servidor de crawler.

Capítulo 17. Iniciando a Procura Corporativa no AIX, Linux e Solaris

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition nos sistemas AIX, Linux ou Solaris, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você. Entretanto, se esses componentes de software não forem iniciados, você poderá iniciá-los digitando comandos.

Sobre esta Tarefa

Antes de iniciar a procura corporativa, certifique-se de que o DB2 Universal Database, o servidor HTTP e o WebSphere Application Server estejam em execução.

Procedimento

Se o software de pré-requisito ou o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition estiver sendo executado, siga estas etapas:

1. No servidor de crawler, inicie o DB2 Universal Database: Se o DB2 Universal Database estiver instalado em um servidor remoto, o DB2 Universal Database deverá ser iniciado a partir do servidor remoto.
 - a. Efetue login como a instância do DB2.
 - b. Digite o seguinte comando: `db2start`
2. Em ambos os servidores de procura, inicie o WebSphere Application Server ou o WebSphere Application Server Network Deployment:

Opção	Descrição
Para iniciar o WebSphere Application Server Network Deployment:	<ol style="list-style-type: none">1. Efetue login como usuário root.2. Altere os diretórios para <code>/opt/WebSphere/DeploymentManager/bin</code>3. Digite <code>./startManager.sh</code>4. Altere os diretórios para <code>/opt/WebSphere/AppServer/bin</code>5. Digite <code>./startNode.sh</code> <code>./startServer.sh servername</code> <p>em que <i>servername</i> é o nome do WebSphere Application Server padrão.</p>
Para iniciar o WebSphere Application Server:	<ol style="list-style-type: none">1. Efetue login como usuário root.2. Altere os diretórios para <code>/opt/WebSphere/AppServer/bin</code>3. Digite <code>./startServer.sh servername</code> <p>em que <i>servername</i> é o nome do WebSphere Application Server padrão.</p>

3. Inicie o aplicativo de procura corporativa: digite `./startServer.sh ESSearchServer`

4. No servidor de índice, efetue login como o administrador de pesquisa corporativa e digite o seguinte comando para iniciar a pesquisa corporativa:
`esadmin start`
5. Abra um navegador e digite a seguinte URL para iniciar o console de administração de procura corporativa: `http://hostname/ESAdmin` *hostname* é o nome do host de um dos servidores de procura.
6. Efetue login no console administrativo da pesquisa corporativa como o usuário administrador de pesquisa corporativa.

Agora você pode utilizar o console administrativo da procura corporativa. Para obter informações sobre como utilizar o console administrativo, consulte a ajuda on-line. Para visualizar a documentação, inicie o centro de informações ou navegue até o seguinte diretório: `ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf` e abra o arquivo `iiysa.pdf`.

Conceitos relacionados

Capítulo 4, “ID do Usuário e Senha do Administrador da Procura Corporativa”, na página 13

O ID do usuário e a senha da procura corporativa devem ser válidos no sistema operacional e ter a autoridade para acessar e configurar o DB2 Universal Database.

Tarefas relacionadas

Capítulo 16, “Iniciando o Programa First Steps”, na página 47

Depois de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, você pode utilizar o programa First Steps para verificar a instalação, abrir a documentação ou iniciar o sistema de procura corporativa. É possível iniciar o First Steps selecionando a caixa de opções na última janela do programa de instalação ou iniciá-lo executando um comando.

Capítulo 18, “Iniciando a Procura Corporativa no Windows”, na página 51

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no Windows, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você ou iniciará os componentes de software como serviços de segundo plano. Se esses componentes não forem iniciados (ou se os serviços não estiverem em execução), você poderá iniciá-los manualmente.

Capítulo 18. Iniciando a Procura Corporativa no Windows

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no Windows, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você ou iniciará os componentes de software como serviços de segundo plano. Se esses componentes não forem iniciados (ou se os serviços não estiverem em execução), você poderá iniciá-los manualmente.

Sobre esta Tarefa

O DB2 Universal Database, o servidor HTTP e o WebSphere Application Server devem estar em execução antes de você iniciar a procura corporativa.

Antes de utilizar o console de administração de procura corporativa para criar coletas de procura, você deve iniciar vários processos, a menos que já estejam em execução como serviços de segundo plano ou tenham sido iniciados por meio do programa First Steps. Se esses processos não estiverem em execução, você poderá iniciá-los a partir de uma linha de comandos.

Antes de Começar

Você deve ter autoridade do administrador para iniciar esses componentes.

Procedimento

Se o software de pré-requisito ou o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition ainda não estiver em execução, siga estas etapas para iniciar a procura corporativa:

1. Inicie o WebSphere Application Server ou o WebSphere Application Server Network Deployment, se ainda não estiver em execução:

Opção	Descrição
Para iniciar o WebSphere Application Server Network Deployment:	<ol style="list-style-type: none">1. Efetue login como usuário com autoridade de administrador.2. Altere os diretórios para /WebSphere/DeploymentManager/bin3. Digite startManager.bat4. Altere os diretórios para WebSphere/AppServer/bin5. Digite startNode.bat startServer.bat <i>servername</i> <p>em que <i>servername</i> é o nome do WebSphere Application Server padrão.</p>

Opção	Descrição
Para iniciar o WebSphere Application Server:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efetue login como usuário com autoridade de administrador. 2. Altere os diretórios para WebSphere/AppServer/bin 3. Digite <code>startServer.bat servername</code> em que <i>servername</i> é o nome do WebSphere Application Server padrão.

2. Inicie o aplicativo de procura corporativa, caso ele ainda não esteja em execução. Em uma linha de comandos, digite:
`startServer ESSearchServer`
3. Efetue login como o administrador de procura corporativa no servidor de índice e digite o seguinte comando para iniciar a procura corporativa: `esadmin start`
4. Abra um navegador e digite a seguinte URL para iniciar o console de administração de procura corporativa: `http://hostname/ESAdmin`
hostname é o nome do host de um dos servidores de procura.
5. Efetue login no console administrativo da pesquisa corporativa como o usuário administrador de pesquisa corporativa.

Conceitos relacionados

Capítulo 4, “ID do Usuário e Senha do Administrador da Procura Corporativa”, na página 13

O ID do usuário e a senha da procura corporativa devem ser válidos no sistema operacional e ter a autoridade para acessar e configurar o DB2 Universal Database.

Tarefas relacionadas

Capítulo 16, “Iniciando o Programa First Steps”, na página 47

Depois de instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, você pode utilizar o programa First Steps para verificar a instalação, abrir a documentação ou iniciar o sistema de procura corporativa. É possível iniciar o First Steps selecionando a caixa de opções na última janela do programa de instalação ou iniciá-lo executando um comando.

Capítulo 17, “Iniciando a Procura Corporativa no AIX, Linux e Solaris”, na página 49

Após a instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition nos sistemas AIX, Linux ou Solaris, o programa de instalação iniciará o software de pré-requisito para você. Entretanto, se esses componentes de software não forem iniciados, você poderá iniciá-los digitando comandos.

Capítulo 19. Iniciando e Parando o Centro de Informações

O WebSphere Information Integrator Information Center contém a documentação para a procura corporativa e o servidor de integração de conteúdo.

Você deve iniciar o centro de informações antes de utilizar a ajuda on-line. O procedimento a seguir descreve como iniciar o centro de informações.

Procedimento

Para iniciar o centro de informações:

Windows

A partir de uma linha de comandos, digite o seguinte comando:

```
C:\Arquivos de programas\IBM\WebSphereIIInformationCenter\ibm_help\IC_start.bat
```

AIX, Linux e Solaris

A partir de uma linha de comandos, digite o seguinte comando:

```
/opt/IBM/WebSphereIIInformationCenter/IC_start.sh
```

Para parar o centro de informações:

Windows

A partir de uma linha de comandos, digite o seguinte comando:

```
C:\Arquivos de programas\IBM\WebSphereIIInformationCenter\ibm_help\IC_stop.bat
```

AIX, Linux e Solaris

A partir de uma linha de comandos, digite o seguinte comando:

```
/opt/IBM/WebSphereIIInformationCenter/IC_stop.sh
```

Conceitos relacionados

Capítulo 7, “Visão Geral de Instalação do Centro de Informações”, na página 19
A documentação para procura corporativa e servidor de integração de conteúdo pode ser acessada no Web site IBM ou em seu computador.

Referências relacionadas

Documentação da Procura Corporativa

Capítulo 20. Removendo o WebSphere II OmniFind Edition de Sistemas AIX, Linux e Solaris

O programa de remoção removerá os componentes do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server e as tabelas do DB2 Universal Database.

Você pode remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition utilizando o modo gráfico, o modo de texto ou o modo silencioso.

Utilize um arquivo de resposta em cada servidor para remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no modo silencioso. Por exemplo, execute este comando:

```
. /uninstall.bin -silent -options response_file_name
```

Procedimento

Para remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition com o programa de desinstalação gráfica:

1. Efetue login como usuário root.
2. Altere os diretórios para o diretório `_uninst` no diretório de instalação `ES_INSTALL_ROOT`.
3. Digite `./uninstall.bin`
4. Depois que o programa de desinstalação for iniciado, clique em **Avançar** para remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.
5. Opcional: Selecione a opção **Remover Todos os Arquivos de Dados e de Configuração** para remover os dados de procura corporativa. Selecionando essa opção, você removerá todos os dados do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, arquivos de configuração do sistema e o banco de dados de procura corporativa do servidor de crawler.
6. Opcional: Exclua o ID do usuário do administrador de procura corporativa.
7. Repita as Etapas de 1 a 6 em cada servidor no qual o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition está instalado.

Tarefas relacionadas

Capítulo 21, “Removendo o WebSphere II OmniFind Edition de Sistemas Windows”, na página 57

O programa de remoção removerá os componentes do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server e as tabelas do DB2 Universal Database.

Capítulo 21. Removendo o WebSphere II OmniFind Edition de Sistemas Windows

O programa de remoção removerá os componentes do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server e as tabelas do DB2 Universal Database.

Você pode remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no Windows com o recurso Adicionar/Remover Programas ou pode removê-lo com o programa de remoção do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

É possível remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition utilizando o modo gráfico (mais comum), o modo de texto ou o modo silencioso.

Utilize um arquivo de resposta em cada servidor para remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition no modo silencioso. Por exemplo, execute o seguinte comando:

```
uninstall.exe -silent -options response_file_name
```

Procedimento

Para remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition com o programa de desinstalação gráfica:

1. Procure ou altere para o diretório `_uninst` no diretório de instalação `ES_INSTALL_ROOT`.
2. Dê um clique duplo no arquivo `uninstall.exe` ou digite `uninstall.exe`.
3. Depois que o programa de desinstalação for iniciado, clique em **Avançar** para remover o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.
4. Opcional: Selecione a opção **Remover Todos os Arquivos de Dados e de Configuração** para remover os dados de procura corporativa. Selecionando essa opção, você removerá todos os dados do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, arquivos de configuração do sistema e o banco de dados de procura corporativa do servidor de crawler.
5. Repita as Etapas de 1 a 4 em cada servidor no qual o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition está instalado.

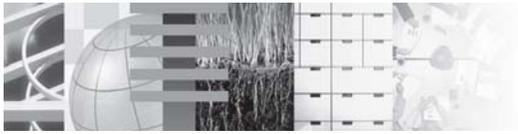
Tarefas relacionadas

Capítulo 20, “Removendo o WebSphere II OmniFind Edition de Sistemas AIX, Linux e Solaris”, na página 55

O programa de remoção removerá os componentes do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server e as tabelas do DB2 Universal Database.

Capítulo 22. Formulário de Informações sobre a Instalação

Você pode utilizar o formulário a seguir para registrar informações de cada servidor ao instalar o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.



Lista de Verificação para Instalação de Múltiplos Servidores:

Formulário de informações sobre a instalação

Utilize este formulário para registrar as informações sobre cada servidor. Você precisará dessas informações quando instalar o servidor de índice. Você deve utilizar o mesmo ID e senha do usuário de procura corporativa para todos os servidores. Além disso, o diretório de instalação deve ser igual para todos os servidores.

Diretório de instalação: _____

Servidor de crawler

- Nome do host: _____
- Porta: _____
- Diretório de dados: _____
- Porta remota (porta de conexão do DB2 UDB): _____
- Nome do banco de dados DB2: _____
- Nome da instância DB2: _____

Servidor de procura 1

- Nome do host: _____
- Porta: _____
- Diretório de dados: _____
- Porta do HTTP Server: _____

Servidor de procura 2

- Nome do host: _____
- Porta: _____
- Diretório de dados: _____
- Porta do HTTP Server: _____

Servidor de índice

- Nome do host: _____
- Porta: _____
- Diretório de dados: _____

**Se você instalou o DB2 UDB em um servidor remoto, registre as informações a seguir:
Servidor remoto DB2 UDB:**

- Nome do host: _____
- Diretório de dados: _____
- Porta: _____
- Porta do HTTP Server: _____

Figura 4. Formulário de Informações sobre a Instalação

Tarefas relacionadas

“Instalando o Componente de Procura” na página 31

Instale o componente de procura para o WebSphere Information Integrator

OmniFind Edition no mesmo servidor que o WebSphere Application Server (servidor de aplicativos da Web e o IBM HTTP Server). Ambos os produtos são instalados em dois servidores.

“Instalando o Componente de Índice” na página 32

Instale o componente de índice no mesmo servidor que o DB2 Run-time Client, a menos que você esteja conectando-se a um servidor DB2 Universal Database remoto. Nesse caso, o DB2 Run-time Client é instalado no servidor de crawler.

“Instalando o Componente do Crawler” na página 29

Para uma configuração de múltiplos servidores, você deve instalar o componente do crawler no mesmo servidor que o DB2 Universal Database ou instalar manualmente o DB2 Universal Database em um servidor remoto.

Documentação da Procura Corporativa

Você pode ler a documentação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition em PDF ou HTML.

O programa de instalação do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition pode instalar automaticamente o centro de informações. O programa de instalação instala o centro de informações no servidor de procura. Para uma instalação de múltiplos servidores, o centro de informações é instalado em ambos os servidores de procura. Se você não instalar o centro de informações, quando clicar na ajuda, o centro de informações será aberto em um Web site IBM. Para ver os tópicos HTML para procura corporativa, inicie o centro de informações.

Para ver os documentos PDF, vá para docs/locade/pdf. Por exemplo, para localizar documentos em inglês, vá para docs/en_US/pdf. Também é possível visualizar a documentação PDF, downloads, correções, technotes e o centro de informações a partir do site de suporte do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

A tabela a seguir mostra a documentação disponível, os nomes dos arquivos e os locais.

Tabela 1. Documentação em PDF para Procura Corporativa

Título	Nome do Arquivo	Localização
<i>Guia de Instalação para Procura Corporativa</i> (Os tópicos desse documento também estão disponíveis no centro de informações)	iiysi.pdf	docs/locade/pdf/
<i>Administering Enterprise Search</i> (Os tópicos desse documento também estão disponíveis no centro de informações.)	iiysa.pdf	docs/locade/pdf/
<i>Programming Guide and API Reference for Enterprise Search</i> (Os tópicos desse documento também estão disponíveis no centro de informações.)	iiysp.pdf	docs/locade/pdf/
<i>Messages Reference</i> (Os tópicos desse documento também estão disponíveis no centro de informações.)	iiysm.pdf	docs/locade/pdf/
<i>Installation Requirements for Enterprise Search</i> (Os tópicos desse documento também estão disponíveis no centro de informações.)	iiysr.txt ou iiysr.htm	docs/locade/ (Este arquivo também pode ser ativado a partir do programa First Steps.)
<i>Release Notes</i>	iiysn.pdf	Disponível somente no Web site da documentação do IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.
<i>Text Analysis Integration</i>	iiyst.pdf	docs/locade/pdf/

Acessando Informações sobre o WebSphere Information Integration

Informações sobre os produtos WebSphere Information Integration estão disponíveis por telefone ou na Web.

Os números de telefone fornecidos aqui são válidos nos Estados Unidos:

- Para solicitar produtos ou obter informações gerais: 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)
- Para solicitar publicações: 1-800-879-2755

Também é possível localizar informações sobre o WebSphere Information Integration na Web no endereço www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/. Este site contém as informações mais recentes sobre:

- Documentação do produto
- Downloads do produto
- Fix packs
- Notas sobre o release e outras documentações de suporte
- Notícias sobre o WebSphere Information Integration
- Links para recursos da Web, como white papers e IBM Redbooks
- Links para grupos de notícias e grupos do usuário
- Links para centros de informações on-line relativos a produtos WebSphere Information Integration
- Solicitação de manuais

Para acessar a documentação do produto:

1. Visite a Web no endereço www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/.
2. Selecione um produto na lista drop-down, por exemplo, WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.
3. Clique no link Support à esquerda da página.
4. Na seção Learn, selecione o link desejado. Se houver um centro de informações disponível para o produto selecionado, você poderá selecionar o respectivo link. Consulte a Figura 5 na página 66 para obter um exemplo.

Learn

- **Product documentation and manuals** (2 items)
- **Redbooks** (1 item)
- **V8.2 Documentation and release notes**

Information Center

Provides fast, online centralized access to product information.

- [1.0](#)

Figura 5. Exemplo de Links para Documentação do Produto em um Web Site de Suporte do WebSphere Information Integration

Fornecendo Comentários sobre a Documentação

Envie seus comentários sobre estas informações ou outra documentação do IBM WebSphere Information Integration.

Sua opinião ajuda a IBM a fornecer informações de alta qualidade. Envie seus comentários sobre estas informações ou outra documentação do WebSphere Information Integration. Seus comentários podem ser fornecidos por meio de um dos seguintes métodos:

1. Envie seus comentários utilizando o formulário on-line de comentários do leitor em www.ibm.com/software/awdtools/rcf/ .
2. Envie seus comentários por e-mail para comments@us.ibm.com. Inclua o nome do produto, o número da versão do produto e o nome e o número de peça das informações (se aplicável). Se você estiver fazendo comentários sobre um texto específico, por favor, inclua a localização do texto (por exemplo, um título, um número de tabela ou número de página).

Entrando em Contato com a IBM

Para entrar em contato com o serviço ao cliente IBM nos Estados Unidos ou Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Para informações sobre opções de serviços disponíveis, ligue para um dos seguintes números:

- Nos Estados Unidos: 1-888-426-4343
- No Canadá: 1-800-465-9600

Para localizar um escritório da IBM em seu país ou região, consulte o IBM Directory of Worldwide Contacts na Web no endereço www.ibm.com/planetwide.

Marcas Registradas

Este tópico lista marcas registradas IBM e determinadas marcas registradas não-IBM.

Consulte o endereço <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> para obter informações sobre marcas registradas IBM.

Os termos a seguir são marcas ou marcas registradas de outras empresas:

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Intel, Intel Inside (logotipos), MMX e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos. É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM ou outros direitos legalmente protegidos, poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não-IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não garante ao Cliente nenhum direito sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para: Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil / Av. Pasteur, 138-146 / Botafogo / Rio de Janeiro, RJ / CEP 22290-240

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para: IBM World Trade Asia Corporation Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku Tokyo 106-0032, Japan

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Estas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não-IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a estes Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados

independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 134-146 / Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato de Licença de Programa Internacional IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas de nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não-IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Dúvidas sobre os recursos de produtos não-IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a alterações ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

LICENÇA DE DIREITOS AUTORAIS:

Estas informações contêm programas de aplicativos de exemplo na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de exemplo de qualquer maneira sem pagamento à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de exemplo são criados. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de exemplo de qualquer maneira

sem pagamento à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com interfaces de programação de aplicativos da IBM.

Cada cópia ou parte destes programas de exemplo ou qualquer trabalho derivado deve incluir um aviso de direitos autorais com os dizeres:

Outside In (®) Viewer Technology, ©1992-2005 Stellent, Chicago, IL., Inc. Todos os Direitos Reservados.

Materiais Licenciados do IBM XSLT Processor - Propriedade da IBM ©Direitos Autorais IBM Corp., 1999-2005. Todos os Direitos Reservados.

Índice Remissivo

A

arquivo profile.env 9

C

centro de informações 19
componente de índice 33
componente de procura 31
componente do crawler
instalação 29

D

DB2 Universal Database
configuração para servidor
remoto 35, 37
Deployment Manager no Linux e AIX
iniciando 49
diretório de dados 11
diretório de dados da procura
corporativa 11
diretório de instalação 11
diretório de instalação da procura
corporativa 11
documentação 63
documentação em PDF 63

F

First Steps 47
iniciando 47
fix packs do ND (Network Deployment)
instalação 45
fix packs do WebSphere Application
Server
instalação 45

I

ID do usuário da procura corporativa 13
ID do usuário de administrador para
procura corporativa 13
iniciando o WebSphere Information
Integrator Information Center 53
instalação 19, 41, 43
componente de índice 33
componente de procura 31
componente do crawler 29
fix packs do ND (Network
Deployment) 45
fix packs do WebSphere Application
Server 45
múltiplos servidores 25
servidor único 21, 22
instalação de servidor único 22
instalação do console 15
instalação gráfica 15
instalação no modo de texto 15
instalação silenciosa 15

instalando

WebSphere Information Integrator
Content Edition 39
Instalando o WebSphere Information
Integrator Information Center 19

L

localizando a documentação da procura
corporativa 63

M

métodos
instalação 15
métodos de instalação 15
gráfica 15
modo de texto 15
silenciosa 15

O

ordem de instalação
software de pré-requisito 21, 25

P

partições de disco no Linux 9
preparação do sistema operacional
AIX 9
Red Hat Linux 9
procura corporativa
configuração do DB2 Universal
Database em um servidor
remoto 35, 37
procura corporativa no Linux e AIX
iniciando 49

R

removendo 55, 57
WebSphere II OmniFind Edition em
sistemas operacionais baseados no
UNIX 55
WebSphere II OmniFind Edition no
Windows 57
requisitos de espaço em disco 7
Requisitos de Hardware 7
requisitos de software 1

S

senha de administrador da procura
corporativa 13
senha de administrador para procura
corporativa 13
servidor de aplicativos no Linux e AIX
iniciando 49

servidor de aplicativos no Windows
iniciando 51
servidor de crawler 29
servidor de índice 33
servidor de procura 31
servidor HTTP no Linux e AIX
iniciando 49
servidor HTTP no Windows
iniciando 51
sistema de procura corporativa no
Windows
iniciando 51
sistemas operacionais suportados 1
software de pré-requisito 1
ordem de instalação 21, 25

V

visão geral de instalação
múltiplos servidores 25
servidor único 21
visão geral de instalação de múltiplos
servidores 25
visão geral de instalação de servidor
único 21

W

WebSphere Application Server Network
Deployment no Linux e AIX
iniciando 49
WebSphere Application Server no Linux e
AIX
iniciando 49
WebSphere Application Server no
Windows
iniciando 51
WebSphere Application Server Refresh
Pack 6.0.2 41, 43
instalação 41, 43
WebSphere II OmniFind Edition em
sistemas operacionais baseados no
UNIX
removendo 55
WebSphere II OmniFind Edition no
Windows
removendo 57
WebSphere Information Integrator
Content Edition
instalação padrão 39
operação de modo direto 39
WebSphere Information Integrator
Information Center
iniciando 53
instalando 19



Impresso em Brazil



G517-8081-02

