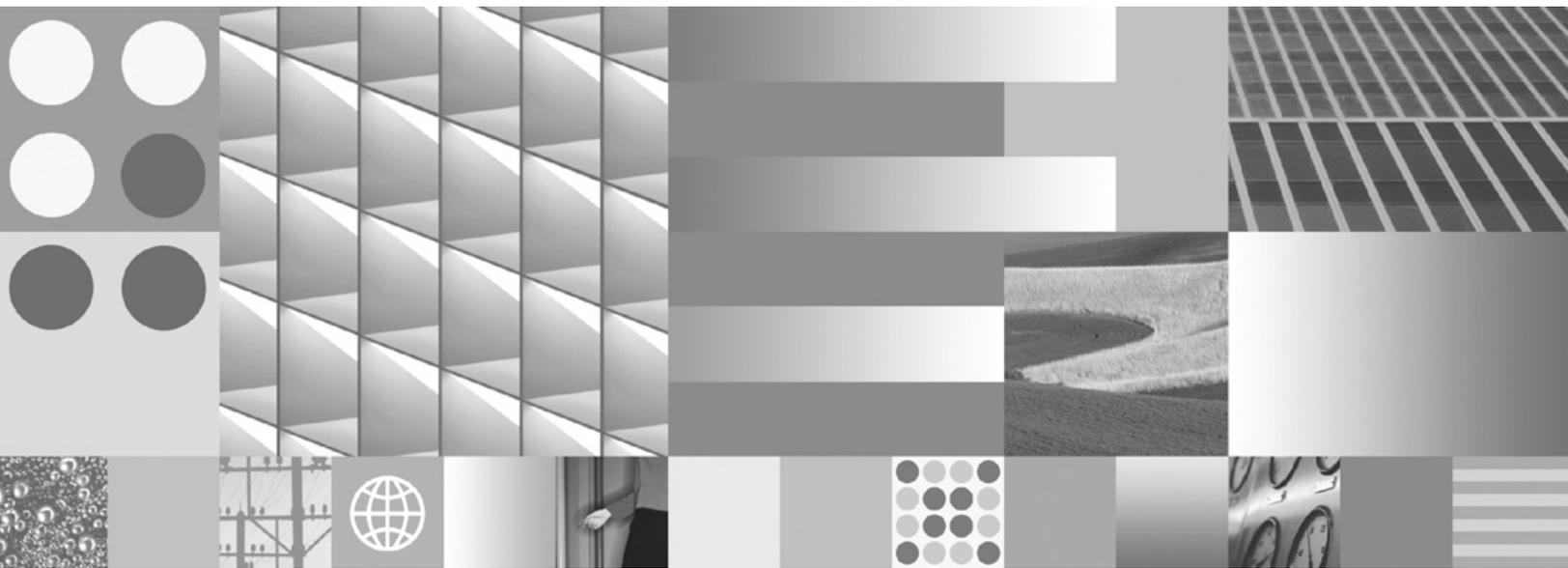


## Guia de Instalação para Procura Corporativa





**Guia de Instalação para Procura Corporativa**

Nota

Antes de utilizar estas informações e o produto que elas suportam, leia as informações gerais em "Avisos e Marcas Registradas" na página 81.

Terceira Edição (Novembro de 2006)

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:

- v Para solicitar publicações on-line, consulte o IBM Publications Center em [www.ibm.com/shop/publications/order](http://www.ibm.com/shop/publications/order).
- v Para localizar o representante IBM local, consulte o IBM Directory of Worldwide Contacts em [www.ibm.com/planetwide](http://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 20042006 Todos os direitos reservados.

# Índice

<b>Instalação da Procura Corporativa . . . . 1</b>	Instalando o Componente do Crawler para uma Instalação de Quatro Servidores . . . . . 45
<b>Planejando a Instalação da Procura Corporativa . . . . . 3</b>	Instalando o Componente de Procura para uma Instalação de Quatro Servidores . . . . . 46
Determinando o Tipo de Instalação. . . . . 5	Instalando o Componente de Índice para uma Instalação de Quatro Servidores . . . . . 48
Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas . . . . . 6	
Modelos de Memória para Procura Corporativa . . . 9	
Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa . . . . . 11	
Preparando o AIX . . . . . 12	
Preparando o Solaris Operating Environment . . 13	
Preparando o Windows . . . . . 13	
Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition . 15	
Reunindo Informações para a Instalação. . . . . 16	
Diretórios de Instalação e de Dados . . . . . 17	
ID do Administrador e Senhada Procura Corporativa . . . . . 17	
Formulário de Informações sobre a Instalação . 18	
Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto . . . . . 20	
Arquivos de Respostapara a Instalação Silenciosa . . . . . 22	
<b>Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. . . . . 25</b>	
Fazendo Upgrade de seu Sistema Operacional. . . 26	
Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4. . . . . 26	
WebSphere Application Server, Versão 6.0.2 Já Está Instalado . . . . . 27	
O WebSphere Application Server, Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3 Está Instalado e É Utilizado Apenas para Aplicativos da Procura Corporativa . . . . . 28	
O WebSphere Application Server, Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3 é Utilizado para Aplicativos de Procura Não Corporativos . . . . . 28	
Determinando se Deve-se Remover o DB2 após Instalar o OmniFind Enterprise Edition Versão 8.4 . . . . . 29	
Atualizando Coletas após o Upgrade da Procura Corporativa . . . . . 30	
<b>Instalando a Procura Corporativa . . . . 33</b>	
Visão Geral de Instalação de Servidor Único . . . 34	
Instalando a Procura Corporativa em um Único Servidor . . . . . 35	
Visão Geral da Instalação de Dois Servidores . . . 37	
Instalando o Crawler, Índice e Componentes de Procura para uma Instalação de Dois Servidores . 38	
Instalando o Segundo Componente de Procura para uma Instalação de Dois Servidores . . . . 40	
Visão Geral da Instalação de Quatro Servidores . . 42	
	<b>Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server . . . . 51</b>
	Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris . . . . . 51
	Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows . . . . . 54
	<b>Tarefas Pós-instalação . . . . . 59</b>
	Configurando o Serviço do Windows para Procura Corporativa . . . . . 59
	Requisitos de Configuração do Crawler . . . . . 60
	Instalando os Conectores Content Edition após Instalar a Procura Corporativa . . . . . 62
	Configurando o Centro de Informações para Acessar o Web Site Público . . . . . 63
	<b>Iniciando um Sistema de Procura Corporativa. . . . . 65</b>
	Iniciando o Programa First Steps . . . . . 66
	Iniciando e Parando o Centro de Informações . . . 67
	<b>Removendo a Procura Corporativa . . . 69</b>
	Removendo a Procura Corporativa dos Sistemas AIX, Linux e Solaris . . . . . 69
	Removendo a Procura Corporativa dos Sistemas Windows . . . . . 70
	<b>Resolução de Problemas da Instalação 71</b>
	Problemas ao Instalar ou Iniciar no Windows . . . 71
	Instalação Pára Após o Software Obrigatório Ser Instalado no AIX, Linux e Solaris . . . . . 72
	Não é Possível Instalar o WebSphere Application Server no Windows . . . . . 72
	Executando Sem Espaço Durante a Instalação . . . 73
	Cancelando o Programa de Remoção para um Fix Pack Antes de Ele ser Concluído . . . . . 74
	<b>Documentação da Procura Corporativa 75</b>
	<b>Acessibilidade do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. . . . . 77</b>

<b>Acessando Informações sobre o Gerenciamento de Conteúdo e a Descoberta . . . . .</b>	<b>79</b>
Fornecendo Comentários sobre a Documentação . . .	79
Entrando em Contato com a IBM . . . . .	80

<b>Avisos e Marcas Registradas . . . . .</b>	<b>81</b>
Avisos . . . . .	81
Marcas Registradas. . . . .	83
<b>Índice Remissivo . . . . .</b>	<b>85</b>

---

## Instalação da Procura Corporativa

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

O IBM OmniFind Enterprise Edition é o novo nome para o IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, um nome que você verá futuramente no produto e na documentação conforme fizermos as alterações.

### Software Requerido no Pacote do Produto

Um sistema de procura corporativa requer o seguinte software:

- v WebSphereApplication Server, Versão 6.0, que inclui o servidor de aplicativos, plug-in e o IBM HTTP Server
- v WebSphereApplication Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2

Se ele ainda não estiver instalado em seu sistema, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar o WebSphereApplication Server, Versão 6.0 para você. Esta abordagem é a maneira recomendada para instalar o software requerido. No entanto, você deve instalar manualmente o pacote de atualizações imediatamente após instalar o software para procura corporativa.

O programa de instalação também instala o seguinte software para você:

- v Opcional: Conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3
- v O centro de informações do IBM Content Discovery, que inclui a documentação HTML para os produtos OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 e WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3

### Software Opcional no Pacote do Produto

O pacote do produto da procura corporativa também inclui o seguinte software opcional que pode ser instalado manualmente:

- v DB2 Universal DatabaseEnterprise Server Edition
- v DB2 Universal DatabaseRuntime Clients
- v RecursosAdicionais do DB2 (apenas para Linux)
- v DB2 Information Integrator Standard Edition
- v DB2 Information Center

Para obter instruções de instalação para o DB2 ou o DB2 Information Integrator Standard Edition, consulte o centro de informações do DB2 disponível no pacote do produto ou consulte o Centro de Informações do DB2 na Web. (Algumas das informações podem se referir ao DB2 Information Integrator Standard Edition por seu novo nome, WebSphereInformation Integrator Standard Edition.)

### Informações e Suporte

Para obter suporte e para obter informações detalhadas sobre os requisitos do sistema e os tipos de origem de dados suportados, consulte os seguintes Web sites:

- v Suporte ao OmniFind Enterprise Edition

- v Software e Hardware Requeridos e Opcionais para OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4
- v Origens de Dados Suportadas do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4
- v Centro de Informações do IBM Content Discovery
- v Documentação PDF do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4

#### Conceitos relacionados

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4” na página 25

O IBM OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 requer caminhos de upgrade diferentes que dependem de sua versão do WebSphere Application Server e de como você utiliza o WebSphere Application Server.

#### Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando a Procura Corporativa” na página 33

Antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, assegure que seu sistema operacional seja compatível e possua as atualizações corretas, determine quantos servidores você deseja instalar e qual método de instalação utilizar.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Removendo a Procura Corporativa” na página 69

Você pode remover a procura corporativa utilizando o programa de remoção no modo gráfico, de texto ou silencioso.

#### Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6

Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

#### Documentação da Procura Corporativa

---

## Planejando a Instalação da Procura Corporativa

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

Você também deve imprimir o formulário de instalação para registrar informações sobre os servidores.

Antes de instalar a procura corporativa, considere as seguintes questões:

- v Você está instalando o novo software pela primeira vez ou está fazendo upgrade?

Se você estiver instalando o software de procura corporativa pela primeira vez, decida se deseja instalar em um, dois ou quatro servidores. Nenhuma outra configuração é suportada. Consulte “Determinando o Tipo de Instalação” na página 5.

Se estiver fazendo upgrade para uma nova versão da procura corporativa, consulte “Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4” na página 25.

- v Seu sistema atende os requisitos de hardware e espaço em disco necessários? Consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.
- v Seu sistema operacional está no nível correto? Você possui as versões corretas do software requerido? O pacote da procura corporativa contém o software requerido. Consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.
- v Você possui memória adequada? Você pode selecionar um modelo de memória durante a instalação para otimizar o desempenho de acordo com seu ambiente de sistema. Consulte “Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9.
- v Você deseja instalar o software requerido: utilizando o programa de instalação da procura corporativa (recomendado) ou instalando o software requerido você mesmo?

Para permitir que o programa de instalação da procura corporativa instale todo software requerido para você, insira o CD do IBM OmniFind Enterprise Edition ou inicie o arquivo executável. O programa de instalação solicita que você insira o CD do WebSphere Application Server e o CD do WebSphere Information Integrator Content Edition (se você escolher instalar conectores Content Edition). Se você não tiver os CDs para estes produtos, poderá especificar o local da imagem do CD.

Se desejar instalar o software requerido manualmente, certifique-se de que você tenha as versões corretas. Após instalar o software requerido, instale o software para a procura corporativa.

- v Com qual modo você deseja executar o programa de instalação? Você pode instalar utilizando a interface gráfica da procura corporativa, utilizando a interface de texto ou do console ou utilizando arquivos de resposta (instalação silenciosa). Consulte “Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto” na página 20.

Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

“Determinando o Tipo de Instalação” na página 5

Você pode instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 em um, dois ou quatro servidores.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto” na página 20

Você pode instalar a procura corporativa utilizando o modo gráfico, modo de texto ou console ou modo silencioso.

“Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4” na página 25

O IBM OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 requer caminhos de upgrade diferentes que dependem de sua versão do WebSphere Application Server e de como você utiliza o WebSphere Application Server.

Tarefas relacionadas

“Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa” na página 11

Antes de instalar o software requerido e procura corporativa, assegure-se de que seu sistema operacional inclua todos os pacotes requeridos e correções com os níveis corretos de manutenção, conforme especificado nos requisitos de instalação.

“Reunindo Informações para a Instalação” na página 16

Ao executar o programa de instalação para procura corporativa, você fornece informações sobre seu ambiente de sistema operacional e ID do usuário administrativo preferido.

“Instalando a Procura Corporativa” na página 33

Antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, assegure que seu sistema operacional seja compatível e possua as atualizações corretas, determine quantos servidores você deseja instalar e qual método de instalação utilizar.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6

Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

Documentação da Procura Corporativa

---

## Determinando o Tipo de Instalação

Você pode instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 em um, dois ou quatro servidores.

### Instalação de Servidor Único

Uma instalação de único servidor é uma boa opção para um nível de entrada ou solução de pequeno porte.

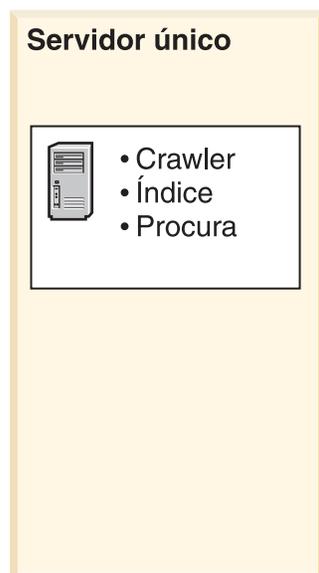


Figura 1. Configuração de Único Servidor

### Instalação de Dois Servidores

Uma instalação de dois servidores fornece escalabilidade aumentada e oferece suporte a failover instalando um segundo componente de procura em um servidor separado.

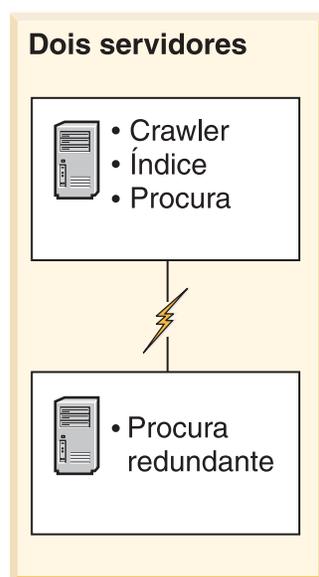


Figura 2. Configuração de Dois Servidores

## Instalação de Quatro Servidores

Uma instalação de quatro servidores suporta grandes corporações com sistemas de produção high-end. Em uma instalação de quatro servidores, os componentes de indexação estão instalados em um servidor, o software para crawl de documentos está instalado em um segundo servidor e os componentes de procura estão instalados em dois servidores adicionais.

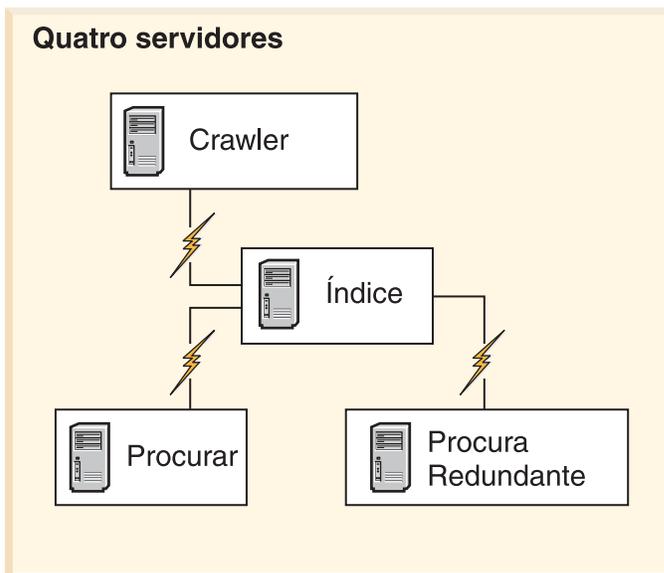


Figura 3. Configuração de Quatro Servidores

### Conceitos relacionados

“Visão Geral de Instalação de Servidor Único” na página 34

Para uma instalação de servidor único, instale todo software obrigatório e OmniFind Enterprise Edition em um servidor.

“Visão Geral da Instalação de Dois Servidores” na página 37

Uma instalação de dois servidores é semelhante à instalação de um único servidor, exceto que você instala um componente de procura adicional em um segundo servidor para suporte a failover.

“Visão Geral da Instalação de Quatro Servidores” na página 42

Para um desempenho máximo nos sistemas de alto volume, é possível instalar a procura corporativa em quatro servidores distribuídos. Em uma configuração de quatro servidores, instale o componente do crawler em um servidor, o componente de índice em um servidor e o componente de procura em dois servidores.

### Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

---

## Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas

Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

Para a maioria dos requisitos do sistema de software e hardware atuais, consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

## Requisitos de Hardware

A configuração de hardware exata para suportar um ambiente específico com tempo de resposta satisfatório varia, dependendo do número de documentos a serem procurados, os requisitos do aplicativo de procura, a carga de trabalho do servidor, o número de usuários e outros fatores. Requisitos do processador sugeridos são fornecidos aqui; para obter informações detalhadas sobre os requisitos de hardware, consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

Requisitos do Processador

- v 2.0 GHz ou mais para processadores Intel e AMD
- v 1.5 GHz ou mais para processadores RISC

O Capacity Planner é uma ferramenta de planilha que pode ajudar a determinar o espaço em disco e os requisitos de memória. Para fazer download da ferramenta e para obter informações sobre a sua utilização, consulte Planilha do Capacity Planner para OmniFind Enterprise Edition (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006469>).

Ao instalar o OmniFind Enterprise Edition, você seleciona um modelo de memória baseado nos requisitos para uma configuração pequena, média ou grande típica. Para obter as diretrizes sobre como fazer esta seleção, consulte “Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9. Observe que para estas informações sobre o planejamento é fornecida apenas uma diretriz.

## Sistemas Operacionais Suportados

A procura corporativa é suportada nos seguintes sistemas operacionais. Para obter detalhes sobre cada sistema operacional, incluindo as versões e níveis suportados, consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

- v IBM AIX 5L
- v Red Hat e SuSE Linux
- v Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition
- v Solaris Operating Environment (Sun Sparc)

## Software Requerido

A procura corporativa requer o IBM WebSphere Application Server, que pode ser instalado por você ou que pode ser instalado automaticamente pelo OmniFind Enterprise Edition. Para desempenho ideal e qualidade da procura, a seguinte versão é recomendada. Para obter informações sobre todas as versões suportadas do WebSphere Application Server, consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

IBM WebSphere Application Server, Versão 6.0

Inclui um servidor de aplicativo da Web, plug-in e o IBM HTTP Server. O

programa de instalação da procura corporativa pode instalar o WebSphere Application Server, Versão 6.0 para você e este é o método de instalação recomendado. Se você preferir, poderá instalar o software manualmente ou utilizar uma instalação existente.

IBM WebSphere Application Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2

O pacote de atualizações faz upgrade do WebSphere Application Server para a versão 6.0.2. O pacote de atualizações é uma imagem ou CD separado. O programa de instalação da procura corporativa não instala o pacote de atualizações. Você deve instalar o pacote de atualizações após instalar a procura corporativa.

Para assegurar que seus aplicativos de procura customizados permaneçam atuais com as alterações feitas no WebSphere Application Server ou para aplicar correções para problemas que possam ocorrer no WebSphere Application Server, verifique periodicamente o seguinte Web site para obter informações sobre as correções temporárias e fix packs acumulativos para o WebSphere Application Server: Correções Recomendadas para o WebSphere Application Server (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27004980>).

## Software Requerido para Origens de Dados

Para origens de dados suportadas, o programa de instalação da procura corporativa instala conectores para WebSphere Information Integrator Content Edition. Para outras origens de dados que você deseja procurar, é necessário instalar um ou mais dos seguintes produtos de software. Em uma instalação de vários servidores, você deve instalar o software de origem de dados no servidor de crawler:

- v Servidor IBM Lotus Domino
- v IBM DB2 Administration Client
- v IBM DB2 Information Integrator for Content para Windows, AIX, Solaris ou Linux
- v IBM DB2 Content Manager Toolkit
- v IBM WebSphere Information Integrator
- v Bibliotecas do Sistema de Mensagens Java do WebSphere MQ

Para obter informações completas sobre os tipos de origem de dados suportados e as versões de software suportadas, consulte as origens de dados suportadas do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21243971>).

## Níveis de Java Requeridos

A procura corporativa requer que o IBM SDK (Software Development Kit) para Java 1.4.2, Service Release 5 (SR5), compile aplicativos Java criados com as APIs (Application Programming Interfaces) da procura corporativa. O SDK para Java 1.5 não é suportado. O SDK para Java não é requerido para instalar a procura corporativa.

O aplicativo de procura de amostra 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.

## Navegadores da Web Suportados

Para utilizar o centro de informações, o console de administração da procura corporativa e o aplicativo de procura de amostra para a procura corporativa, os seguintes navegadores da Web são suportados:

- v Microsoft Internet Explorer Versão 6.0
- v Navegadores baseados em Mozilla Versão 1.7 ou superior

Em algumas plataformas, outros navegadores podem ser utilizados; no entanto, alguma funcionalidade pode não estar disponível para níveis de navegadores mais antigos ou outros tipos de navegador.

### Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa”

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

### Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa” na página 11

Antes de instalar o software requerido e procura corporativa, assegure-se de que seu sistema operacional inclua todos os pacotes requeridos e correções com os níveis corretos de manutenção, conforme especificado nos requisitos de instalação.

### Referências relacionadas

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

---

## Modelos de Memória para Procura Corporativa

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

Para otimizar o desempenho, diferentes configurações de memória são instaladas para sistemas de procura corporativa pequenos, médios e grandes.

O modelo de memória selecionado não precisa correlacionar com o número de servidores em seu sistema de procura corporativa. Por exemplo, a instalação de um único servidor pode ter requisitos de memória grande e uma instalação de vários servidores pode ter requisitos de memória pequena em todos os servidores.

Se você instalar a procura corporativa em dois ou quatro servidores, certifique-se de especificar o mesmo modelo de memória em todos os servidores. Utilize as seguintes diretrizes para determinar a seleção apropriada para sua corporação. Observe que estas informações são fornecidas apenas como uma diretriz; os requisitos em si dependem da configuração do sistema.

## Conceitos gerais:

Leia os seguintes conceitos antes de tentar avaliar o tamanho e a carga de trabalho antecipados de seu sistema.

Total de documentos

Esta é uma estimativa do número total de documentos em seu sistema de procura corporativa, independentemente de quantas coletas existem.

Tamanho máximo da página

Esta é uma estimativa do tamanho máximo de um único documento.

Coletas ativas

Esta é uma estimativa de quantas coletas estão ativas ao mesmo tempo. Uma coleta ativa é aquela na qual pelo menos um crawler está ativo, o analisador está ativo e os servidores de procura estão ativos.

Memória

Esta é uma estimativa da quantidade de memória que deve estar disponível para executar a procura corporativa autonomamente.

Construções de índices

Esta é uma estimativa do número de construções de índices que podem ser processadas simultaneamente.

Processamento da procura

Esta é uma estimativa do número de consultas por segundo por servidor de procura. Este não é o número de consultas que são processadas por coleta.

## Modelos de Memória:

Pequeno

Um modelo de memória pequeno é apropriado para soluções de nível de entrada ou se você executar a procura corporativa em um computador notebook ou para fins de demonstração. Um sistema pequeno é aquele que aproxima as seguintes estimativas de carga de trabalho:

Total de documentos: 100.000

Tamanho máximo da página: 1 MB

Coletas ativas: 1

Memória (por servidor): 2 GB RAM

Número de CPUs (por servidor): 1 ou 2

Construções de índice: 1 por vez

Processamento de procura: 1 consulta por segundo

Médio Um modelo de memória médio é apropriado para soluções de tamanho médio. Por exemplo, esta pode ser a opção apropriada se você executar a procura corporativa em um ou dois servidores. Um sistema médio é aquele que aproxima as seguintes estimativas de carga de trabalho:

Total de documentos: 2.000.000

Tamanho máximo da página: 30 MB

Coletas ativas: 2

Memória (por servidor): 4 GB RAM

Número de CPUs (por servidor): 2 ou 4

Construções de índice: 1 por vez

Processamento de procura: 5 consultas por segundo

Grande

Um modelo de memória grande é apropriado para soluções corporativas grandes. Por exemplo, esta pode ser a opção apropriada se você executar a

procura corporativa em vários servidores. Um sistema grande é aquele que aproxima as seguintes estimativas de carga de trabalho:

Total de documentos: 20.000.000

Tamanho máximo da página: 30 MB

Coletas ativas: 5

Memória (por servidor): 8 GB RAM

Número de CPUs (por servidor): 4

Construções de índice: 2 por vez

Processamento de procura: 5 consultas por segundo

Tarefas relacionadas

“Reunindo Informações para a Instalação” na página 16

Ao executar o programa de instalação para procura corporativa, você fornece informações sobre seu ambiente de sistema operacional e ID do usuário administrativo preferido.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6

Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

---

## Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa

Antes de instalar o software requerido e procura corporativa, assegure-se que seu sistema operacional inclua todos os pacotes requeridos e correções com os níveis corretos de manutenção, conforme especificado nos requisitos de instalação.

Para instalações de vários servidores, se a procura corporativa estiver instalada em um sistema operacional com um firewall ativado, o software de firewall deverá estar desativado para permitir a comunicação entre os servidores de procura corporativa. Não é possível utilizar um firewall entre qualquer um dos 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.

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Preparando o AIX” na página 12

Antes de instalar a procura corporativa, é necessário aplicar os níveis de manutenção específicos para o AIX 5.2 ou 5.3.

“Preparando o Solaris Operating Environment” na página 13

Assegure que você tenha o SunOS 5.9 Correção 111722-042003/04/16/ e o Sun C++ 5.6 Correção 111711-122004/10/25.

“Preparando o Windows” na página 13

O programa de instalação da procura corporativa utiliza APIs do Windows que requerem direitos adicionais do usuário para funcionar corretamente. Se estes direitos do usuário não forem concedidos, a instalação da procura corporativa falhará.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

## Preparando o AIX

Antes de instalar a procura corporativa, é necessário aplicar os níveis de manutenção específicos para o AIX 5.2 ou 5.3.

O AIX 5.2 requer o Nível de Manutenção 4 e o Tempo de Execução C++ de Agosto de 2004 para a PTF AIX. O AIX 5.3 requer o Nível de Manutenção 1 e o Tempo de Execução C++ de Agosto de 2004 para a PTF AIX.

Se o sistema tiver o compilador instalado, o PTF do Compilador para VisualAge C++ V6.0 para PTF do AIX de Agosto de 2004, que inclui o PTF de tempo de execução, também é suportado.

Para verificar as atualizações para requisitos do AIX, consulte Software e Hardware Requeridos e Opcionais para OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

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

1. Vá para o site de suporte do produto IBMAIX para o PTF que você deseja fazer download:
  - v Tempo de Execução C++ de Agosto de 2004 para PTF do AIX
  - v PTF do Compilador para VisualAge C++ V6.0 para AIX de Agosto de 2004
2. Faça download do pacote apropriado:
  - v Tempo de Execução C++ de Agosto de 2004 para PTF do AIX:  
xlc.rte.60.aug2004.ptf.tar.Z
  - v PTF do Compilador de Agosto de 2004 para VisualAge C++ V6.0 para AIX:  
vacpp.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:  
<http://www-03.ibm.com/servers/eserver/support/unixservers/>.
5. Siga as instruções na página da Web para instalar o nível de manutenção (correções).

Para executar a procura corporativa no AIX, é necessário configurar EXTSHM=0N.  
Para consultar a nota técnica, acesse o seguinte Web site: [www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674](http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674).

Tarefas relacionadas

“Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa” na página 11

Antes de instalar o software requerido e procura corporativa, assegure-se de que seu sistema operacional inclua todos os pacotes requeridos e correções com os níveis corretos de manutenção, conforme especificado nos requisitos de instalação.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware

necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

## Preparando o Solaris Operating Environment

Assegure que você tenha o SunOS 5.9 Correção 111722-04 2003/04/16/ e o Sun C++ 5.6 Correção 111711-12 2004/10/25.

Antes de instalar a procura corporativa:

1. Verifique se você possui as correções corretas em seu sistema. Para verificar as correções:

- a. Digite o comando `showrev -a |grep 111722`. Informações semelhantes à mensagem a seguir devem ser exibidas com a correção indicada como 04 ou superior:

```
Patch: 111722-04 Obsoletes: Requires: Incompatibles:  
Packages: SUNWlibms, SUNWlmsx, SUNWlibm
```

- b. Digite o comando `showrev -a |grep 111711`. Informações semelhantes à seguinte mensagem devem ser exibidas com a correção indicada como 12 ou superior:

```
Patch: 111711-12 Obsoletes: Requires: Incompatibles:  
Packages: SUNWlibC
```

Se os comandos não retornarem quaisquer informações, instale as correções utilizando o Solaris Management Console ou o utilitário `patchadd`.

2. Assegure que você fez upgrade da correção de cluster mais recente para seu sistema operacional Solaris. Consulte a lista de correções em SunSolve.

Tarefas relacionadas

“Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa” na página 11

Antes de instalar o software requerido e procura corporativa, assegure-se de que seu sistema operacional inclua todos os pacotes requeridos e correções com os níveis corretos de manutenção, conforme especificado nos requisitos de instalação.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6

Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

## Preparando o Windows

O programa de instalação da procura corporativa utiliza APIs do Windows que requerem direitos adicionais do usuário para funcionar corretamente. Se estes direitos do usuário não forem concedidos, a instalação da procura corporativa falhará.

Sobre esta tarefa

Se o ID do usuário utilizado para instalar a procura corporativa pertencer a um domínio, as políticas de domínio substituirão as configurações do usuário local. Antes de designar direitos de usuário a um ID do usuário, assegure que o domínio não negue nenhum dos direitos requeridos. Por exemplo, se o domínio negar o direito para agir como parte do sistema operacional, esse direito será negado ao usuário.

Se uma tentativa de instalar a procura corporativa falhar porque estes direitos de usuário não estão designados corretamente, será necessário remover o software de procura corporativa, designar os direitos de usuário corretos ao ID do usuário que você utiliza para instalar a procura corporativa e executar o programa de instalação novamente.

#### Procedimento

O ID do usuário utilizado para instalar a procura corporativa deve ter privilégios de administrador do Windows e requer direitos de usuário adicionais. Para conceder estes direitos:

1. No Windows, clique em Painel de Controle → Contas do Usuário
2. Assegure que o ID do usuário utilizado para instalar a procura corporativa possua privilégios de administrador.
3. No Windows, abra Painel de Controle → Ferramentas Administrativas → Política de Segurança Local → Políticas Locais → Designação de Direitos do Usuário
4. Assegure que o ID do usuário utilizado para instalar a procura corporativa possua os seguintes direitos de usuário:
  - ✓ Atuar como parte do sistema operacional
  - ✓ Bloquear páginas na memória
  - ✓ Criar um objeto token
  - ✓ Substituir um token de nível de processo
  - ✓ Personificar um cliente após a autenticação
  - ✓ Aumentar as cotas
  - ✓ Efetuar logon como um serviço

Executando o WebSphere Application Server como um Serviço: No Windows, o programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition fornece uma opção para configurar o WebSphere Application Server como um serviço. Este serviço é configurado apenas se você utilizar o OmniFind Enterprise Edition para instalar o WebSphere Application Server.

- ✓ Se você configurar o WebSphere Application Server como um serviço, deverá assegurar que o ID do usuário do WebSphere Application Server associado ao serviço do Windows possua os privilégios administrativos e direitos de usuário apropriados. O ID do usuário do WebSphere Application Server deve ser um ID de administrador com os seguintes direitos de usuário:
  - Atuar como parte do sistema operacional
  - Efetuar logon como um serviço
- ✓ Se você não configurar o WebSphere Application Server como um serviço, a instalação do WebSphere Application Server será concluída com êxito. Neste caso, não é necessário configurar ou verificar direitos de usuário para o ID do usuário do WebSphere Application Server.

#### Conceitos relacionados

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17  
O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

#### Tarefas relacionadas

“Preparando Seu Sistema Operacional para a Instalação da Procura Corporativa” na página 11

Antes de instalar o software requerido e procura corporativa, assegure-se de

que seu sistema operacional inclua todos os pacotes requeridos e correções com os níveis corretos de manutenção, conforme especificado nos requisitos de instalação.

“Configurando o Serviço do Windows para Procura Corporativa” na página 59  
Para a procura corporativa funcionar corretamente, o serviço do Windows precisa ser configurado para iniciar automaticamente.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

“Não é Possível Instalar o WebSphere Application Server no Windows” na página 72

Ao instalar o OmniFind Enterprise Edition e seu software requerido em um novo servidor Windows (nova instalação do sistema operacional), a instalação do WebSphere Application Server falha.

---

## Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

Você pode utilizar o crawler do Content Edition para efetuar crawl em vários tipos de origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, tais como Hummingbird, FileNet, Documentum, etc. Para obter uma lista de origens de dados suportadas, consulte as origens de dados suportadas do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Para ativar o crawler para acessar as origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, selecione a opção para instalar os conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 quando instalar a procura corporativa. Para uma instalação de vários servidores, selecione esta opção quando instalar o servidor de crawler.

Se você não instalar os conectores do Content Edition quando instalar a procura corporativa, poderá instalá-los manualmente mais tarde.

Para procurar origens do Microsoft SharePoint Services ou WebSphere Portal Document Manager, é necessário instalar o software do conector após instalar a procura corporativa.

Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

Crawlers do Content Edition

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando os Conectores Content Edition após Instalar a Procura Corporativa” na página 62

Você pode instalar manualmente os conectores que permitem procurar repositórios do WebSphere Information Integrator Content Edition.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

---

## Reunindo Informações para a Instalação

Ao executar o programa de instalação para procura corporativa, você fornece informações sobre seu ambiente de sistema operacional e ID do usuário administrativo preferido.

Se você não deseja utilizar a estrutura de diretórios padrão, será necessário decidir onde a instalação e os diretórios de dados devem ser instalados. Também é necessário decidir se o programa de instalação deve criar um ID do usuário para utilizar para as atividades de administração da procura corporativa ou se você deseja utilizar um ID de usuário existente.

Antes de instalar, você deve avaliar os requisitos de memória do sistema e a carga de trabalho esperada. Para otimizar o desempenho, o programa de instalação ajusta os parâmetros de configuração com base no modelo de memória selecionado para seu ambiente.

Para assegurar que você possui as informações necessárias disponíveis antes de iniciar o programa de instalação, imprima o formulário de instalação e as informações de registro sobre o servidor ou servidores que você planeja utilizar para a procura corporativa.

Conceitos relacionados

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18  
Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

## Diretórios de Instalação e de Dados

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

### 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 de instalação padrão, mas para uma instalação de múltiplos servidores, utilize o mesmo caminho do diretório de instalação em todos os servidores. O programa de instalação cria a variável de ambiente `ES_INSTALL_ROOT` para o diretório de instalação e a documentação utiliza o `ES_INSTALL_ROOT` para representar o diretório de instalação.

Os caminhos padrão para o diretório de instalação:

AIX: `/usr/IBM/es`

Linux: `/opt/IBM/es`

Solaris: `/opt/IBM/es`

Windows: `C:\Arquivos de programas\IBM\es`

### 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. O programa de instalação cria a variável de ambiente `ES_NODE_ROOT` para o diretório de dados e a documentação utiliza `ES_NODE_ROOT` para representar o diretório de dados.

### Tarefas relacionadas

“Reunindo Informações para a Instalação” na página 16

Ao executar o programa de instalação para procura corporativa, você fornece informações sobre seu ambiente de sistema operacional e ID do usuário administrativo preferido.

### Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

## ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

Durante a instalação da procura corporativa, é possível especificar um ID de usuário e uma senha existentes para utilizar para o ID do administrador da procura corporativa ou permitir que o programa de instalação crie o ID do usuário e a senha. Se o programa de instalação criar o ID do usuário, ele designará todos os direitos do usuário requeridos. Se você utilizar um ID de usuário e uma senha existentes, o programa de instalação poderá modificar os direitos do usuário para esse ID do usuário para que o administrador da procura corporativa possa executar o sistema corretamente.

direitos do usuário. Período Windows: Se você instalar a procura corporativa no Windows e especificar um ID de usuário existente para o ID do administrador da procura corporativa, qualquer política de domínio em vigor será honrada e não será alterada pelo programa de instalação da procura corporativa. Por exemplo, o programa de instalação tentará conceder ao ID do usuário a autoridade para agir como parte do sistema operacional. Se uma política de domínio negar esse direito, o ID do usuário não terá a autoridade requerida. Assegure que as políticas de domínio não neguem os seguintes direitos de usuários, que são requeridos pelo ID do administrador da procura corporativa:

- v Atuar como parte do sistema operacional
- v Bloquear páginas na memória
- v Criar um objeto token
- v Substituir um token de nível de processo
- v Personalizar um cliente após a autenticação
- v Aumentar as cotas
- v Efetuar logon como um serviço

Restrição: Você pode utilizar os seguintes caracteres especiais nas senhas. Uma senha que utiliza estes caracteres deve ser colocada entre aspas.

! @ # \$ % ^ & \* ( ) - \_ = + , . / < > ? .

AIX, Linux ou Solaris

Se você utilizar caracteres especiais, coloque a senha inteira entre aspas simples. Por exemplo:

```
'mypwd@$%'
```

Windows

Se você utilizar caracteres especiais, coloque a senha inteira entre aspas duplas. Por exemplo:

```
"mypwd@$%"
```

Conceitos relacionados

Alterando a senha do administrador da procura corporativa em uma configuração de único servidor

Alterando a senha do administrador da procura corporativa em uma configuração de vários servidores

Tarefas relacionadas

“Reunindo Informações para a Instalação” na página 16

Ao executar o programa de instalação para procura corporativa, você fornece informações sobre seu ambiente de sistema operacional e ID do usuário administrativo preferido.

Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação”

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

## Formulário de Informações sobre a Instalação

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

# WebSphere® Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.4



## Lista de Verificação da Instalação de Servidor Múltiplo: Formulário de informações da instalação

Utilize este formulário para registrar as informações para cada servidor. Você deve utilizar os mesmos ID do administrador e senha da procura corporativa para todos os servidores. Além disso, o diretório de instalação deve ser o mesmo em todos os servidores. Os valores de porta padrão são mostrados entre parênteses.

**Diretório de Instalação:** \_\_\_\_\_

**ID do Administrador da Procura Corporativa:** \_\_\_\_\_



### Servidor do Crawler

- Nome do Host: \_\_\_\_\_
- Porta (6002): \_\_\_\_\_
- Diretório de Dados: \_\_\_\_\_
- Porta para o armazém de dados da procura corporativa (1527): \_\_\_\_\_



### Servidor de Procura 1

- Nome do Host: \_\_\_\_\_
- Porta (6002): \_\_\_\_\_
- Diretório de Dados: \_\_\_\_\_
- Porta do servidor HTTP (80): \_\_\_\_\_



### Servidor de Procura 2

- Nome do Host: \_\_\_\_\_
- Porta (6002): \_\_\_\_\_
- Diretório de Dados: \_\_\_\_\_
- Porta do servidor HTTP (80): \_\_\_\_\_



### Servidor do índice

- Nome do Host: \_\_\_\_\_
- Porta (6002): \_\_\_\_\_
- Diretório de Dados: \_\_\_\_\_

Figura 4. Formulário de Informações sobre a Instalação

Conceitos relacionados

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senhada Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

Números de porta TCP utilizados para procura corporativa

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Reunindo Informações para a Instalação” na página 16

Ao executar o programa de instalação para procura corporativa, você fornece informações sobre seu ambiente de sistema operacional e ID do usuário administrativo preferido.

---

## Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto

Você pode instalar a procura corporativa utilizando o modo gráfico, modo de texto ou console ou modo silencioso.

O programa de instalação da procura corporativa instala a maioria do software necessário para você. Basta inserir os CDs apropriados ou consultar as imagens de CD quando for solicitado pelo programa de instalação da procura corporativa.

Se você tiver problemas instalando ou utilizando os CDs do produto, poderá instalar o software requerido de outras maneiras. Por exemplo:

- v Você pode copiar as imagens de CD do software requerido para seu disco rígido. Em seguida, insira o CD do IBM OmniFind Enterprise Edition. Você será solicitado a especificar o local das imagens de software requeridas.
- v Você pode copiar a imagem do CD de procura corporativa em seu disco rígido. Inicie o programa de instalação da procura corporativa a partir do diretório em seu disco rígido e instale o software requerido com o assistente de instalação.

### Instalação Gráfica

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

Atenção: Se você executar a instalação com uma configuração de código do idioma Turco, será retornado um erro de exceção e a instalação falhará. Você pode alterar o código de idioma do sistema para Inglês ou qualquer outro código de idioma que não seja Turco e executar a instalação nesse idioma. Após a instalação ser concluída, você pode configurar o código do idioma de volta para Turco.

AIX, Linux e Solaris

Para iniciar o programa de instalação gráfica, monte o CD do IBM OmniFind Enterprise Edition ou localize a imagem do CD em seu sistema e execute o arquivo executável.

Requisito: Se você estiver utilizando um shell diferente de korn ou bash, será necessário configurar seu ambiente antes de iniciar o programa de instalação:

1. Crie o ID do usuário que será utilizado para o administrador da procura corporativa e aplique as seguintes alterações de perfil nesse ID do usuário.
2. Inclua linhas semelhantes ao seguinte perfil de amostra no perfil que está em execução quando o shell for iniciado:

```
# OmniFind Start
if [ -f /home/esadmin/nodeinfo/esprofile ]; then
    echo "using esdata"
    . /home/esadmin/nodeinfo/esprofile
fi
# OmniFind End
```

Neste perfil de amostra, /home/esadmin/ é o diretório de dados da procura corporativa (ES\_NODE\_ROOT). Assegure que o caminho especificado corresponda ao caminho especificado para o diretório de dados quando você executa o programa de instalação.

#### Windows

Para iniciar o programa de instalação gráfica, insira o CD do IBM OmniFind Enterprise Edition ou localize a imagem do CD em seu sistema.

Importante: No Windows, ao instalar os CDs do software obrigatório, é necessário suprimir o recurso de execução automática para que os programas de instalação para esses produtos não iniciem automaticamente. Para suprimir a execução automática, mantenha a tecla Shift pressionada ao inserir o CD.

### 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 modelos do arquivo de resposta estão no diretório raiz da imagem do CD do IBM OmniFind Enterprise Edition. Utilize os seguintes parâmetros para a instalação no modo silencioso:

```
install_command -options response_file -silent
```

Por exemplo:

```
./install-aix.bin -options aix_single_server.rsp -silent
./install-linux.bin -options linux_crawler_server.rsp -silent
./install-solaris.bin -options solaris_search_server.rsp -silent
install-win32_non_gui.exe -options win_single_server.rsp -silent
```

### Instalação no Modo de Texto ou do Console

Com esta opção, é possível executar o programa de instalação no 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 IBM OmniFind Enterprise Edition e execute o arquivo executável. O seguinte exemplo 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 inicia a instalação no modo de texto:

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

## Alterando o Diretório Temporário

Você pode alterar o diretório temporário para o programa de instalação se o diretório temporário padrão não tiver espaço suficiente. Inclua o seguinte parâmetro ao iniciar o programa de instalação a partir de uma linha de comandos:

```
-is:tempdir directory.
```

Por exemplo, no Windows, insira:

```
install-win32.exe -is:tempdir d:\temp
```

Conceitos relacionados

“Arquivos de Resposta para a Instalação Silenciosa”

Uma instalação silenciosa é uma instalação não-assistida que requer um arquivo de resposta.

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

## Arquivos de Resposta para a Instalação Silenciosa

Uma instalação silenciosa é uma instalação não-assistida que requer um arquivo de resposta.

Você pode executar uma instalação silenciosa para a procura corporativa. 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.

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 para cada opção nos arquivos de resposta do modelo para entender quais valores especificar para cada opção. Todos os valores digitados em um arquivo de resposta devem ser incluídos entre aspas duplas " ".

Os arquivos de resposta do modelo estão disponíveis no diretório raiz do CD do IBM OmniFind Enterprise Edition.

Fazendo Upgrade para a Versão 8.4: Os arquivos de resposta do modelo contêm várias opções novas e alteradas. Não reutilize os arquivos de resposta preexistentes criados em versões anteriores deste produto para instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. Consulte o arquivo upgrade.rsp para obter informações sobre a utilização do método de instalação silenciosa para fazer upgrade de seu sistema de procura corporativa.

Importante: Se você utilizar o programa de instalação da procura corporativa para instalar o WebSphere Application Server e os direitos do usuário do Windows não estiverem disponíveis, a instalação do WebSphere falhará. O programa de instalação da procura corporativa fornece uma opção para configurar o WebSphere como um serviço. Se você escolher não executar o WebSphere Application Server como um serviço, a instalação do WebSphere Application Server será concluída com êxito. No entanto, se você não configurar os direitos do usuário do Windows, poderá ter problemas com a criptografia de senha e a configuração da senha poderá não ser bem-sucedida. Para obter informações adicionais sobre a configuração de direitos do usuário para o ID do usuário do WebSphere Application Server, consulte “Não é Possível Instalar o WebSphere Application Server no Windows” na página 72.

## **Arquivos de Resposta de Gabarito para Instalação de Servidor Único**

Para uma instalação de servidor único, modifique o arquivo de resposta do modelo apropriado:

AIX     aix\_single\_server.rsp  
Linux   linux\_single\_server.rsp  
Solaris  
          solaris\_single\_server.rsp  
Windows  
          win\_single\_server.rsp

## **Os arquivos de resposta de modelo para a instalação de dois servidores**

Para uma instalação de dois servidores, modifique o arquivo de resposta do modelo apropriado para o servidor com o crawler, índice e componentes de procura:

AIX     aix\_two\_server\_full.rsp  
Linux   linux\_two\_server\_full.rsp  
Solaris  
          solaris\_two\_server\_full.rsp  
Windows  
          win\_two\_server\_full.rsp

Para o servidor com o segundo componente de procura, modifique um destes arquivos:

AIX     aix\_search\_server.rsp  
Linux   linux\_search\_server.rsp  
Solaris  
          solaris\_search\_server.rsp  
Windows  
          win\_search\_server.rsp

## Arquivos de Resposta do Modelo para a Instalação de Quatro Servidores

Para uma instalação de quatro servidores, modifique os arquivos de resposta do modelo apropriado para o índice, crawler e componentes de procura. É possível reutilizar o arquivo de resposta para o componente de procura pois você instala um componente de procura em dois servidores diferentes.

AIX     aix\_index\_server.rsp  
          aix\_crawler\_server.rsp  
          aix\_search\_server.rsp  
Linux   linux\_index\_server.rsp  
          linux\_crawler\_server.rsp  
          linux\_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

“Métodos de Instalação: Modos Gráfico, Silencioso e de Texto” na página 20  
Você pode instalar a procura corporativa utilizando o modo gráfico, modo de texto ou console ou modo silencioso.

---

## Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4

O IBM OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 requer caminhos de upgrade diferentes que dependem de sua versão do WebSphere Application Server e de como você utiliza o WebSphere Application Server.

Se não efetuar crawl nas origens de dados do DB2 Universal Database (DB2), você poderá remover o software do DB2 de seu sistema após fazer upgrade de seu sistema de procura corporativa.

Para tirar vantagem dos aprimoramentos do produto, você deve atualizar suas coletas para concluir o upgrade de seu sistema.

Importante: Se você estiver utilizando atualmente o WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, Versão 8.2.2, deverá primeiro fazer upgrade de seu sistema de procura corporativa para a Versão 8.3. Em seguida, é possível fazer upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

### Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

“Atualizando Coletas após o Upgrade da Procura Corporativa” na página 30  
Para alavancar totalmente os aprimoramentos na normalização de caracteres e tokenização de texto, você deve efetuar novo crawl, reanalisar e reindexar todos os documentos em suas coletas após o upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

### Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Fazendo Upgrade de seu Sistema Operacional” na página 26

O OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 não suporta mais o Red Hat AS Linux 3.0, Red Hat AS Linux 4.0 Atualização 1, SuSE Linux Enterprise Server 8 ou Microsoft Windows 2000 Advanced Server.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

---

## Fazendo Upgrade de seu Sistema Operacional

O OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 não suporta mais o Red Hat AS Linux 3.0, Red Hat AS Linux 4.0 Atualização 1, SuSE Linux Enterprise Server 8 ou Microsoft Windows 2000 Advanced Server.

Você deve fazer upgrade de seu sistema operacional antes de fazer upgrade do software de procura corporativa. Se você utilizar o Red Hat Linux Advanced Server 4.0, poderá simplesmente fazer upgrade para a atualização 2.

Para obter uma lista de sistemas operacionais suportados, consulte Software e Hardware Requerido e Opcional para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4” na página 25

O IBM OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 requer caminhos de upgrade diferentes que dependem de sua versão do WebSphere Application Server e de como você utiliza o WebSphere Application Server.

Referências relacionadas

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

---

## Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

Não é possível fazer upgrade para uma configuração diferente do sistema:

- v Se você executar atualmente a procura corporativa em um único servidor, deverá instalar o novo software em um único servidor.
- v Se você executar atualmente a procura corporativa em uma configuração de quatro servidores, deverá instalar o novo software em quatro servidores.
- v Para instalar a procura corporativa em uma configuração de dois servidores, deverá instalar um novo sistema. Você não pode fazer upgrade a partir de um único servidor ou da configuração de vários servidores para uma configuração de dois servidores.

Existem vários caminhos de upgrade que podem ser utilizados para fazer upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. O caminho escolhido depende das versões do software obrigatório instaladas em seu sistema e se você utiliza o WebSphere Application Server e DB2 Universal Database (DB2) para finalidades diferentes da procura corporativa.

O DB2 não é requerido para executar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. O DB2 é necessário apenas se você desejar efetuar crawl nas origens de dados do DB2. Se você não precisar efetuar crawl nas origens de dados do DB2, poderá remover o DB2 de seu sistema após o upgrade do OmniFind Enterprise Edition ser concluído.

Importante: Os documentos que sofreram crawl mas não foram analisados não são migrados quando você instala a versão 8.4. Utilize o console de administração da procura corporativa para monitorar o analisador e assegurar que todos os documentos de crawl tenham sido analisados antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4” na página 25

O IBM OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 requer caminhos de upgrade diferentes que dependem de sua versão do WebSphere Application Server e de como você utiliza o WebSphere Application Server.

Fazendo Backup e Restaurando um Sistema de Procura Corporativa

Administração do Sistema de Procura Corporativa

Efetuando Login no Administration Console

“Atualizando Coletas após o Upgrade da Procura Corporativa” na página 30

Para alavancar totalmente os aprimoramentos na normalização de caracteres e tokenização de texto, você deve efetuar novo crawl, reanalisar e reindexar todos os documentos em suas coletas após o upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Tarefas relacionadas

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

## **WebSphere Application Server, Versão 6.0.2 Já Está Instalado**

Se você instalou o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.3, o WebSphere Application Server, Versão 6.0 e o WebSphere Application Server Refresh Pack 2, poderá instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 imediatamente.

O programa de instalação fará upgrade de seu sistema automaticamente. Não é necessário fazer upgrade do software obrigatoriamente manualmente.

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3  
Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

## **O WebSphere Application Server, Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3 Está Instalado e É Utilizado Apenas para Aplicativos da Procura Corporativa**

Se você não utilizar o WebSphere Application Server para outros aplicativos, poderá remover a Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3 após o upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Para upgrade de seu sistema de procura corporativa:

1. Instale o WebSphere Application Server Versão 6.0.
2. Instale o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2.
3. Execute o programa de instalação para fazer upgrade de seu sistema de procura corporativa para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Restrição: Você deve utilizar o método gráfico ou silencioso para instalar o software de procura corporativa para que possa especificar o caminho do WebSphere Application Server Versão 6.0.2. Você não pode utilizar o modo do console para fazer upgrade de seu sistema.

4. Após o software da procura corporativa ser instalado, você pode remover o WebSphere Application Server Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3 de seu sistema. Se você instalou o WebSphere Application Server Network Deployment (Deployment Manager), poderá removê-lo de seu sistema também.

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

## **O WebSphere Application Server, Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3 é Utilizado para Aplicativos de Procura Não Corporativos**

Se você utiliza o WebSphere Application Server para aplicativos diferentes daqueles para procura corporativa, deverá fazer upgrade para o WebSphere Application Server, Versão 6.0.2 e migrar seus aplicativos para esta nova versão.

Você pode continuar utilizando o WebSphereApplication Server, Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3e o Network Deployment com o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. Entretanto, o desempenho é melhor com o WebSphereApplication Server, Versão 6.0 e Refresh Pack 2.

Para upgrade de seu sistema de procura corporativa:

1. Faça upgrade para o WebSphereApplication Server, Versão 6.0. Para obter informações sobre como fazer upgrade, consulte o centro de informações do WebSphereApplication Server.
2. Migre todos os outros aplicativos da versão anterior do WebSphereApplication Server para a versão 6.0.
3. Instale o WebSphereApplication Server Versão 6.0 Refresh Pack 2.
4. Execute o programa de instalação para fazer upgrade de seu sistema de procura corporativa para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Restrição: Você deve utilizar o método gráfico ou silencioso para instalar o software de procura corporativa para que possa especificar o caminho do WebSphereApplication Server Versão 6.0.2. Você não pode utilizar o modo do console para fazer upgrade de seu sistema.

5. Após o software da procura corporativa ser instalado, você pode remover o WebSphereApplication Server Versão 5.1.1 ou 5.1.1.3de seu sistema. Se você instalou o WebSphereApplication Server Network Deployment (Deployment Manager), poderá removê-lo de seu sistema também.

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphereApplication Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphereApplication Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphereApplication Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

## **Determinando se Deve-se Remover o DB2 após Instalar o OmniFind Enterprise Edition Versão 8.4**

O DB2 Universal Database (DB2) não é requerido pelo OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. Você pode remover manualmente o DB2 ou desativar o DB2 após fazer upgrade para a Versão 8.4.

Se o DB2 foi instalado por uma versão anterior da procura corporativa e não for necessário efetuar crawl nas origens de dados do DB2, você poderá liberar memória e espaço em disco removendo manualmente o DB2 de seu sistema após

instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. O programa de instalação não remove o DB2 quando você faz upgrade a partir da Versão 8.3.

Se você não precisar do DB2, poderá realizar qualquer uma das seguintes tarefas para liberar memória e espaço em disco apenas após o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 ser instalado com êxito:

- v Elimine o banco de dados que foi utilizado para o armazenamento de dados brutos da procura corporativa (às vezes denominado banco de dados de fonte)
- v Pare todos os processos do DB2
- v Remova o produto DB2 de seu sistema

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

---

## Atualizando Coletas após o Upgrade da Procura Corporativa

Para alavancar totalmente os aprimoramentos na normalização de caracteres e tokenização de texto, você deve efetuar novo crawl, reanalisar e reindexar todos os documentos em suas coletas após o upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Quando os documentos processados com uma versão anterior do OmniFind Enterprise Edition são indexados e procurados, os resultados da procura podem ser afetados de modo adverso. Isto é especialmente importante para coletas que utilizam o mecanismo de tokenização n-gram, mas também é verdadeiro para coletas que utilizam tokenização padrão. As áreas principais de aprimoramento incluem o tratamento de palavras com hífen, endereços de e-mail, URLs (Unified Resource Locators) e alguns valores numéricos e caracteres especiais.

Alguns recursos apresentados com o OmniFind Enterprise Edition Versão 8.4 não funcionarão nos documentos que não são reprocessados. Estes recursos incluem as configurações que podem ser aplicadas na configuração do crawler sobre como manipular os campos, tais como consultas de correspondência completas e classificação de resultados da procura por nome de campo. Entretanto, uma coleta que inclui uma mistura de documentos processados com as novas configurações e documentos indexados que ainda não estão reprocessados se comportará corretamente para a funcionalidade que estava disponível com a versão anterior do OmniFind Enterprise Edition.

Para o recurso de correspondência completa, as coletas mistas podem ser procuradas com a limitação de que uma consulta de correspondência completa retorna apenas documentos que foram processados com as novas configurações. A capacidade de classificar os resultados da procura por nome de campo não é útil nas coletas mistas porque apenas os documentos processados com as novas configurações possuem campos sinalizados como campos classificáveis. Os documentos antigos que não possuem um campo classificável serão representados incorretamente nos resultados de procura e serão colocados no final da lista de resultados classificados.

Designe automaticamente um valor de impulso de conteúdo para campos se o campo for sinalizado como um campo de conteúdo do documento e um campo procurável de texto livre funcionar como ele na Versão 8.3. Para novos documentos

e documentos que são reprocessados, os campos sinalizados como conteúdo de documento e texto livre procurável também podem ser exibidos na área de resumo de documento dos resultados da procura.

Conceitos relacionados

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

Administração do Sistema de Procura Corporativa

Efetuar Login no Administration Console

Referências relacionadas

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.



---

## Instalando a Procura Corporativa

Antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, assegure que seu sistema operacional seja compatível e possua as atualizações corretas, determine quantos servidores você deseja instalar e qual método de instalação utilizar.

Preencha o formulário de informações sobre a instalação para assegurar que você possui as informações necessárias disponíveis antes de iniciar o programa de instalação.

### Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

“Visão Geral de Instalação de Servidor Único” na página 34

Para uma instalação de servidor único, instale todo software obrigatório e OmniFind Enterprise Edition em um servidor.

“Visão Geral da Instalação de Dois Servidores” na página 37

Uma instalação de dois servidores é semelhante à instalação de um único servidor, exceto que você instala um componente de procura adicional em um segundo servidor para suporte a failover.

“Visão Geral da Instalação de Quatro Servidores” na página 42

Para um desempenho máximo nos sistemas de alto volume, é possível instalar a procura corporativa em quatro servidores distribuídos. Em uma configuração de quatro servidores, instale o componente do crawler em um servidor, o componente de índice em um servidor e o componente de procura em dois servidores.

“Fazendo Upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4” na página 25

O IBM OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 requer caminhos de upgrade diferentes que dependem de sua versão do WebSphere Application Server e de como você utiliza o WebSphere Application Server.

### Tarefas relacionadas

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Removendo a Procura Corporativa” na página 69

Você pode remover a procura corporativa utilizando o programa de remoção no modo gráfico, de texto ou silencioso.

### Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71  
Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60  
Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

---

## Visão Geral de Instalação de Servidor Único

Para uma instalação de servidor único, instale todo software obrigatório e OmniFind Enterprise Edition em um servidor.

### Novas Instalações

O programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition instala o centro de informações e o IBM WebSphere Application Server, Versão 6 a menos que você deseje instalar estes produtos manualmente ou já tenha instalado estes produtos. Uma segunda instância do WebSphere Application Server não será instalada.

Para o WebSphere Application Server, o programa de instalação instala o produto base Versão 6.0, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server.

Se você instalar o WebSphere Application Server manualmente, deverá instalar o WebSphere Application Server base, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server. Para obter informações sobre a instalação manual, consulte o centro de informações do WebSphere Application Server.

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 é necessário instalar manualmente o WebSphere Application Server Refresh Pack 2. O programa de instalação não instala o pacote de atualizações.

### Instalações de Upgrade

Você deve fazer upgrade a partir de uma configuração de servidor único do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.3.

Para tirar vantagem do desempenho e de outros aprimoramentos, você deve fazer upgrade para o WebSphere Application Server, Versão 6.0 e instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Tarefas relacionadas

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18  
Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71  
Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60  
Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

## Instalando a Procura Corporativa em um Único Servidor

Utilize a barra de lançamento de instalação para instalar o OmniFind Enterprise Edition e outro software necessário em um servidor.

Procedimento

Para instalar a procura corporativa em um único servidor:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação da procura corporativa no sistema operacional:

Opção	Descrição
AIX	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Efetue login como usuário com autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo <code>install-win32.exe</code> ou digite <code>install-win32.exe</code>

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em Instalar Produtos
3. Clique em Único Servidor quando visualizar o aviso.
4. Digite um ID de usuário do administrador de procura corporativa. Os exemplos neste documento utilizam `esadmin`. Digite uma senha. Selecione Criar um novo ID e senha apenas se este for um novo nome de usuário e senha. Se o usuário já existir no sistema operacional, selecione a opção para utilizar um usuário existente.
5. Especifique se você deseja instalar os conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 para permitir o acesso às origens de dados disponíveis através do crawler do Content Edition.
6. Especifique um tamanho de configuração de memória pequeno, médio ou grande para a instalação. Selecione o maior tamanho que você vai precisar.
7. Instale o WebSphere Application Server ou utilize uma instalação existente. Se o WebSphere Application Server não estiver instalado, o programa de instalação da procura corporativa solicitará que você insira o CD ou especifique um caminho para os arquivos de instalação do WebSphere Application Server.

No Windows, você deve suprimir o recurso de execução automática se inserir o CD do WebSphere Application Server. Para remover a execução automática, mantenha pressionada a tecla Shift enquanto insere o CD.

8. Na janela de resumo, revise sua configuração e clique em Avançar .
9. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em Concluir .
10. Opcional: Para verificar a instalação, inicie o programa First Steps, caso ele não seja iniciado automaticamente.
11. Para uma nova instalação que utiliza o WebSphere Application Server, Versão 6.0, instale o WebSphere Application Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2, que é fornecido no pacote de procura corporativa ou como arquivos transferíveis por download.

No Windows, reinicie o computador antes de instalar o Refresh Pack 2.

#### Conceitos relacionados

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

#### Tarefas relacionadas

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Iniciando o Programa First Steps” na página 66

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

#### Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

---

## Visão Geral da Instalação de Dois Servidores

Uma instalação de dois servidores é semelhante à instalação de um único servidor, exceto que você instala um componente de procura adicional em um segundo servidor para suporte a failover.

Utilize uma configuração de dois servidores para maior escalabilidade, especialmente se você tiver vários usuários que procuraram uma pequena quantidade de dados ou dados estáticos.

Você não pode fazer upgrade para uma configuração de dois servidores a partir de um único servidor ou de uma configuração de quatro servidores.

O programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition instala o centro de informações e o IBM WebSphere Application Server, Versão 6 a menos que você deseje instalar estes produtos manualmente ou já tenha instalado estes produtos. Uma segunda instância do WebSphere Application Server não será instalada.

Para o WebSphere Application Server, o programa de instalação instala o produto base Versão 6.0, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server.

Se você instalar o WebSphere Application Server manualmente, deverá instalar o WebSphere Application Server base, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server. Para obter informações sobre a instalação manual, consulte o centro de informações do WebSphere Application Server.

Se você utilizar o WebSphere Application Server Versão 6.0, deverá instalar manualmente o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 em ambos os servidores de procura corporativa após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4. O programa de instalação não instala o pacote de atualizações.

Tarefas relacionadas

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

## Instalando o Crawler, Índice e Componentes de Procura para uma Instalação de Dois Servidores

Utilize a barra de lançamento da instalação para instalar o crawler, índice e servidor de procura em um único servidor. Em seguida, instale um componente de procura redundante em um servidor separado.

Procedimento

Para instalar a procura corporativa no primeiro servidor em uma configuração de dois servidores:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação da procura corporativa no sistema operacional:

Opção	Descrição
AIX	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Efetue login como usuário com autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo <code>install-win32.exe</code> ou digite <code>install-win32.exe</code>

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em Instalar Produtos
3. Clique em Instalação de Dois Servidores.
4. Clique em Instalação de Dois Servidores - Crawler, Índice e Servidor de Procura
5. Digite um ID de usuário do administrador de procura corporativa. Os exemplos neste documento utilizam `esadmin`. Digite

instalação da procura corporativa solicitará que você insira o CD ou especifique um caminho para os arquivos de instalação do WebSphere Application Server.

No Windows, você deve suprimir o recurso de execução automática se inserir o CD do WebSphere Application Server. Para remover a execução automática, mantenha pressionada a tecla Shift enquanto insere o CD.

9. Responda os avisos para a instalação do software. Registre as seguintes informações. Você precisará dessas informações ao instalar o segundo servidor de procura:
  - ID do usuário e senha de administrador da procura corporativa: O ID do usuário e a senha de administrador devem ser os mesmos em todos os servidores da procura corporativa.
  - Caminho completo para o diretório de instalação e o diretório de dados. O diretório de instalação deve ser o mesmo em ambos os servidores.
  - Nome do host e porta para o servidor de procura.
  - Porta para o servidor HTTP.
  - Porta para o armazém de dados da procura corporativa.
10. Na janela de resumo, revise sua configuração e clique em **Avançar**.
11. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**.

#### **Conceitos relacionados**

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

#### **Tarefas relacionadas**

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Iniciando o Programa First Steps” na página 66

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para

criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

#### Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

## Instalando o Segundo Componente de Procura para uma Instalação de Dois Servidores

Após instalar todos os componentes no primeiro servidor, instale um componente de procura redundante em um segundo servidor.

### About this task

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

### Procedure

Para instalar o componente de procura em um segundo servidor em uma configuração de dois servidores:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação da procura corporativa no sistema operacional:

Opção	Descrição
AIX	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Efetue login como usuário com autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo <code>install-win32.exe</code> ou digite <code>install-win32.exe</code>

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Clique em **Instalação de Dois Servidores** quando visualizar o aviso.
4. Clique em **Instalação de Dois Servidores - Servidor de Procura**.
5. Clique em **Servidor de Procura**. Limpe todas as outras seleções, se necessário.
6. Digite o ID de usuário de administrador da procura corporativa fornecido para o primeiro servidor. Digite a mesma senha. Não selecione **Criar um novo ID e senha**. O ID e a senha do administrador de procura corporativa devem ser os mesmos em ambos os servidores.
7. Selecione o mesmo tamanho de configuração de memória selecionado para o outro servidor. O tamanho de configuração de memória deve ter o mesmo valor para ambos os servidores.
8. Instale o WebSphere Application Server ou utilize uma instalação existente. Se o WebSphere Application Server não estiver instalado, o programa de

instalação da procura corporativa solicitará que você insira o CD ou especifique um caminho para os arquivos de instalação do WebSphere Application Server.

No Windows, você deve suprimir o recurso de execução automática se inserir o CD do WebSphere Application Server. Para remover a execução automática, mantenha pressionada a tecla Shift enquanto insere o CD.

9. Responda os avisos para a instalação do software. Utilize as informações registradas durante a instalação do primeiro servidor.
10. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**.
11. **Opcional:** Para verificar a instalação, inicie o programa First Steps, caso ele não seja iniciado automaticamente.
12. Se você utilizar o WebSphere Application Server, Versão 6.0, instale o WebSphere Application Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2 em ambos os servidores.

No Windows, reinicie o computador antes de instalar o Refresh Pack 2.

### **Conceitos relacionados**

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

### **Tarefas relacionadas**

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Iniciando o Programa First Steps” na página 66

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

### **Referências relacionadas**

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18  
Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

---

## Visão Geral da Instalação de Quatro Servidores

Para um desempenho máximo nos sistemas de alto volume, é possível instalar a procura corporativa em quatro servidores distribuídos. Em uma configuração de quatro servidores, instale o componente do crawler em um servidor, o componente de índice em um servidor e o componente de procura em dois servidores.

### Novas Instalações

O programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition instala o centro de informações e o IBM WebSphere Application Server, Versão 6 a menos que você deseje instalar estes produtos manualmente ou já tenha instalado estes produtos. Uma segunda instância do WebSphere Application Server não será instalada.

Para o WebSphere Application Server, o programa de instalação instala o produto base Versão 6.0, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server.

Se você instalar o WebSphere Application Server manualmente, deverá instalar o WebSphere Application Server base, o IBM HTTP Server e o componente de plug-in do WebSphere Application Server. Para obter informações sobre a instalação manual, consulte o centro de informações do WebSphere Application Server .

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 é necessário instalar manualmente o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 em ambos os servidores onde você instala o componente de procura. O programa de instalação não instala o pacote de atualizações.

### Instalações de Upgrade

Você deve fazer upgrade de uma configuração de quatro servidores do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.3.

Para tirar vantagem do desempenho e de outros aprimoramentos, você deve fazer upgrade para o WebSphere Application Server, Versão 6.0 e instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2 em ambos os servidores de procura antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

### Arquitetura de Quatro Servidores

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.

A figura a seguir mostra os quatro servidores e seus componentes. Os conectores Content Edition são instalados apenas se você escolher instalá-los ao executar o programa de instalação no servidor de crawler.

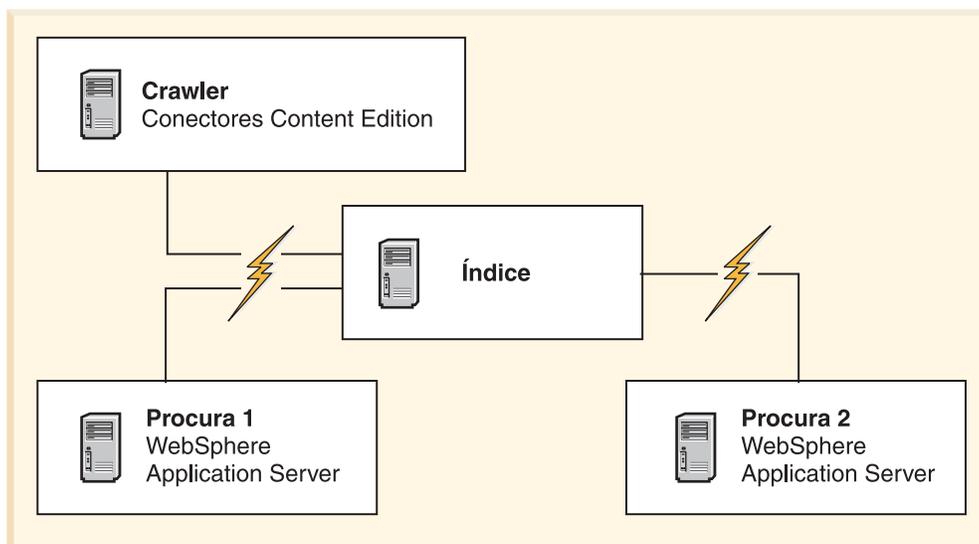


Figura 5. Quatro Servidores de Procura Corporativa e seus Componentes de Software

## Ordem de Instalação

O servidor de índice age como o servidor de controle para a configuração de quatro 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 e o software apropriado na seguinte ordem:

### 1. Servidor de Crawler

O programa de instalação instala o seguinte software:

- Componente do crawler da procura corporativa
- Opcional: Conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition
- Scripts de configuração para os seguintes crawlers:
  - Content Edition
  - DB2
  - Domino Document Manager
  - Notes
  - QuickPlace
  - Web Content Management
  - WebSphere Portal

Para efetuar crawl desses tipos de origens, é necessário executar os scripts de configuração apropriados após o software de procura corporativa ser instalado.

### 2. Servidor de Procura 1

O programa de instalação instala o seguinte software:

- Componente de procura da procura corporativa
- WebSphere Application Server, Versão 6.0 (apenas novas instalações)
- IBM HTTP Server (apenas novas instalações)

- Plug-in do WebSphere Application Server (apenas novas instalações)
- Centro de Informações

Para uma nova instalação, é necessário instalar manualmente o WebSphere Application Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2 neste servidor após a instalação de todo software de procura corporativa.

### 3. Servidor de Procura 2

O programa de instalação instala o seguinte software:

- Componente de procura da procura corporativa
- WebSphere Application Server, Versão 6.0 (apenas novas instalações)
- IBM HTTP Server (apenas novas instalações)
- Plug-in do WebSphere Application Server (apenas novas instalações)
- Centro de Informações

Para uma nova instalação, é necessário instalar manualmente o WebSphere Application Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2 neste servidor após a instalação de todo software de procura corporativa.

### 4. Servidor de Índice

O programa de instalação instala o componente de índice da procura corporativa.

Se todos ou alguns dos softwares requeridos já estiverem instalados no sistema, será necessário ainda assegurar que o software requerido esteja instalado nos servidores da procura corporativa. A conexão com instâncias remotas do WebSphere Application Server não é suportada.

Especifique um nome de usuário e senha para o administrador da procura corporativa para cada componente que instalar. O mesmo nome do usuário e a senha devem ser especificados em cada servidor.

Para auxiliar na instalação, você deve registrar as informações necessárias a serem especificadas para cada servidor. Utilize o formulário de informações sobre a instalação para registrar suas informações.

#### Tarefas relacionadas

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

#### Referências relacionadas

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que

a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

## Instalando o Componente do Crawler para uma Instalação de Quatro Servidores

Os avisos exibidos durante a instalação do componente do crawler variam dependendo de como seu sistema está atualmente configurado.

### Before you begin

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.

### Procedure

Para instalar o componente do crawler:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação da procura corporativa no sistema operacional:

Opção	Descrição
AIX	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Efetue login como usuário com autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo <code>install-win32.exe</code> ou digite <code>install-win32.exe</code>

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Clique em **Instalação de Quatro Servidores** quando visualizar o aviso.
4. Clique em **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 avisos dependendo da configuração de seu sistema. Registre as seguintes informações. Você precisará dessas informações ao instalar o servidor de índice:
  - ID de usuário de administrador e senha de procura corporativa. Esse ID de usuário e senha do administrador devem ser iguais para todos os servidores de procura corporativa.
  - Caminho completo para o diretório de instalação e o diretório de dados. O diretório de instalação deve ser o mesmo em todos os servidores.
  - Nome do host e porta para o servidor de crawler.
  - Porta para o armazém de dados da procura corporativa.
6. Especifique se você deseja instalar os conectores do WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 para permitir o acesso às origens de dados disponíveis através do crawler do Content Edition.
7. Selecione um tamanho de configuração de memória pequeno, médio ou grande para a instalação. Selecione o maior tamanho que você vai precisar. O tamanho da configuração de memória deve ter o mesmo valor para os quatro servidores.

8. Verifique suas configurações e, em seguida, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.
9. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**.

#### **Conceitos relacionados**

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

#### **Tarefas relacionadas**

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Iniciando o Programa First Steps” na página 66

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

#### **Referências relacionadas**

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

## **Instalando o Componente de Procura para uma Instalação de Quatros Servidores**

Instale o componente de procura para a procura corporativa no mesmo servidor que o WebSphere Application Server.

### **Before you begin**

Utilize o formulário de informações sobre instalação para registrar caminhos de diretório, nomes do host e assim por diante. Você precisará dessas informações para instalar o servidor de índice.

### About this task

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

### Procedure

Para instalar o componente de procura:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação da procura corporativa no sistema operacional:

Opção	Descrição
AIX	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Efetue login como usuário com autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo <code>install-win32.exe</code> ou digite <code>install-win32.exe</code>

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Clique em **Instalação de Quatro Servidores** quando visualizar o aviso.
4. Clique em **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 avisos dependendo da configuração de seu sistema. Registre as seguintes informações. Você precisará dessas informações ao instalar o servidor de índice:
  - ID de usuário de administrador e senha de procura corporativa. O ID do administrador e a senha devem ser os mesmos em todos os servidores de procura corporativa.
  - Caminho completo para o diretório de instalação e o diretório de dados. O diretório de instalação deve ser o mesmo em todos os servidores.
  - Nome do host e porta para o servidor de procura.
  - Porta para o servidor HTTP.
6. Selecione o mesmo tamanho de configuração da memória selecionado para o servidor de crawler. O tamanho da configuração de memória deve ter o mesmo valor para os quatro servidores.
7. Instale o WebSphere Application Server ou utilize uma instalação existente. Se o WebSphere Application Server não estiver instalado, o programa de instalação da procura corporativa solicitará que você insira o CD ou especifique um caminho para os arquivos de instalação do WebSphere Application Server.

No Windows, você deve remover o recurso de execução automática se inserir o CD do WebSphere Application Server. Para remover a execução automática, mantenha pressionada a tecla Shift enquanto insere o CD.

8. Verifique suas configurações. Em seguida, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.
9. Na janela que informa que a instalação foi bem-sucedida, clique em **Concluir**.
10. Repita este procedimento para o segundo servidor de procura.

#### **Conceitos relacionados**

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

#### **Tarefas relacionadas**

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Iniciando o Programa First Steps” na página 66

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

#### **Referências relacionadas**

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

## **Instalando o Componente de Índice para uma Instalação de Quatro Servidores**

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.

### **About this task**

Utilize as informações registradas no formulário de informações sobre a instalação para instalar o componente de índice.

### Procedure

Para instalar o componente de índice:

1. Inicie a barra de lançamento de instalação da procura corporativa no sistema operacional:

Opção	Descrição
AIX	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Efetue login como o usuário root e digite <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Efetue login como usuário com autoridade do administrador. Dê um clique duplo no arquivo <code>install-win32.exe</code> ou digite <code>install-win32.exe</code>

2. Na barra de lançamento de instalação, clique em **Instalar Produtos**.
3. Clique em **Instalação de Quatro Servidores** quando visualizar o aviso.
4. Clique na 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 avisos dependendo da configuração de seu sistema.
  - ID de usuário de administrador e senha de procura corporativa. O ID de usuário de administrador e senha devem ser os mesmos em todos os servidores de procura corporativa.
  - Caminho completo para o diretório de instalação e o diretório de dados. O diretório de instalação deve ser o mesmo em todos os servidores.
  - Nome do host e porta para o servidor de crawler.
  - Diretório de dados para o servidor de crawler.
  - Porta para o armazém de dados da procura corporativa no servidor de crawler.
  - Nome do host e porta para cada servidor de procura.
  - Diretório de dados para cada servidor de procura.
  - Porta do servidor HTTP para cada servidor de procura.
  - Nome do host e porta para o servidor de índice.
6. Selecione o mesmo tamanho de configuração de memória selecionado para os outros servidores. O tamanho da configuração de memória deve ter o mesmo valor para os quatro servidores.
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**.
9. **Opcional:** Para verificar a instalação, inicie o programa First Steps, caso ele não seja iniciado automaticamente.

10. Para uma nova instalação que utiliza o WebSphere Application Server, Versão 6.0, instale o WebSphere Application Server, Versão 6.0 Refresh Pack 2 em ambos os servidores em que o componente de procura está instalado.

No Windows, reinicie o computador antes de instalar o Refresh Pack 2.

#### **Conceitos relacionados**

“Diretórios de Instalação e de Dados” na página 17

Ao instalar a procura corporativa, o programa de instalação cria o diretório de instalação e o diretório de dados. Você deve dedicar mais espaço em disco para o diretório de dados.

“ID do Administrador e Senha da Procura Corporativa” na página 17

O ID do administrador e a senha da procura corporativa devem ser os mesmos para todos os servidores de procura corporativa.

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

“Modelos de Memória para Procura Corporativa” na página 9

Ao instalar a procura corporativa, você seleciona uma configuração de memória que seja apropriada para a carga de trabalho esperada.

#### **Tarefas relacionadas**

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Iniciando o Programa First Steps” na página 66

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

#### **Referências relacionadas**

“Formulário de Informações sobre a Instalação” na página 18

Utilize o seguinte formulário para registrar informações para cada servidor antes de iniciar o programa de instalação para procura corporativa.

---

## Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Se você estiver fazendo upgrade de seu sistema de procura corporativa e utilizar o WebSphere Application Server, Versão 6.0, deverá instalar o Refresh Pack 2 antes de executar o programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Em uma configuração de vários servidores, você deverá instalar o Refresh Pack 2 em ambos os servidores onde o componente de procura está instalado.

### **Conceitos relacionados**

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

### **Tarefas relacionadas**

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris”

Se você utilizar o WebSphere Application Server, Versão 6.0, deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Em uma configuração de vários servidores, instale este software nos servidores de procura.

“Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows” na página 54

Se você utilizar o WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Em uma configuração de vários servidores, instale este software nos servidores de procura.

---

## Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris

Se você utilizar o WebSphere Application Server, Versão 6.0, deverá instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Em uma configuração de vários servidores, instale este software nos servidores de procura.

**Atenção:** A tarefa descreve um cenário de instalação típico. Para obter detalhes completos sobre a instalação do WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2, consulte as seguintes URLs:

#### **Informações gerais**

AIX: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24010066>

Linux: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24010068>

Solaris: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24010069>

#### **Instruções de Instalação**

AIX: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210056>

Linux: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210058>

Solaris: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210054>

#### **Before you begin**

Certifique-se de que o software WebSphere Application Server, Versão 6.0, esteja instalado em seu sistema.

Leia o arquivo `readme_updateinstaller` antes de instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2. O arquivo `readme_updateinstaller` está no diretório `updateinstaller/docs` dentro de cada arquivo TAR.

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

#### **About this task**

Esta tarefa utiliza as seguintes convenções:

##### **WAS\_HOME**

Representa o diretório de instalação do WebSphere Application Server. No AIX, o diretório de instalação padrão é `/usr/IBM/WebSphere/AppServer`. No Linux e Solaris, o diretório de instalação padrão é `/opt/IBM/WebSphere/AppServer`.

##### **IBM\_IHS**

Representa o diretório de instalação do IBM HTTP Server. No AIX, o diretório de instalação padrão é `/usr/IBMIHS`. No Linux e Solaris, o diretório de instalação padrão é `/opt/IBMIHS`.

##### **WAS\_PLUGIN**

Representa o diretório de instalação de plug-ins do WebSphere Application Server. No AIX, o diretório de instalação padrão é `/usr/IBM/WebSphere/Plugins`. No Linux e Solaris, o diretório de instalação padrão é `/opt/IBM/WebSphere/Plugins`.

A imagem do CD do pacote de atualizações contém três arquivos TAR compactados.

Para AIX:

- 6.0-WS-WAS-AixPPC32-RP0000002.tar
- 6.0-WS-WASIHS-AixPPC32-RP0000002.tar
- 6.0-WS-WASPlugIn-AixPPC32-RP0000002.tar

Para Linux:

- 6.0-WS-WAS-LinuxX32-RP0000002.tar

- 6.0-WS-WASiHS-LinuxX32-RP0000002.tar
- 6.0-WS-WASPlugIn-LinuxX32-RP0000002.tar

Para Solaris:

- 6.0-WS-WAS-SolarisSparc-RP0000002.tar
- 6.0-WS-WASiHS-SolarisSparc-RP0000002.tar
- 6.0-WS-WASPlugIn-SolarisSparc-RP0000002.tar

Você deve executar o programa de atualização para cada componente (WAS, WASiHS e WASPlugIn). Você pode instalar os componentes do pacote de atualizações em qualquer ordem.

### Procedure

Para instalar o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2:

1. Remova o diretório updateinstaller dos diretórios WAS\_HOME, IBM\_IHS e WAS\_PLUGIN se eles existirem.
2. Efetue login no servidor de procura como o usuário root.
3. Insira e monte o CD do WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2.
4. Copie os três arquivos TAR para seu sistema operacional em um local temporário (tal como tmp/downloads).
5. Descompacte os arquivos TAR nos diretórios de instalação apropriados.
  - Descompacte o arquivo 6.0-WS-WAS-operating\_environment.tar no diretório WAS\_HOME.
  - Descompacte o arquivo 6.0-WS-WASiHS-operating\_environment.tar no diretório IBM\_IHS.
  - Descompacte o arquivo 6.0-WS-WASPlugIn-operating\_environment.tar no diretório WAS\_PLUGIN.

Por exemplo, digite os seguintes comandos para mudar para o diretório WAS\_HOME e descompacte o arquivo que você copiou em um diretório temporário:

```
cd /opt/IBM/WebSphere/AppServer
tar -xvf /tmp/downloads/6.0-WS-WAS-AixPPC32-RP0000002.tar
```

Um novo diretório updateinstaller é criado em cada diretório no qual você descompacta os arquivos.

6. Se eles ainda não estiverem parados, pare o IBM HTTP Server e todos os processos do WebSphere Application Server.
  - Para parar o IBM HTTP Server, execute o seguinte comando a partir do diretório IBM\_IHS/bin:
 

```
./apachectl stop
```
  - Para parar o WebSphere Application Server, execute o seguinte comando a partir do diretório WAS\_HOME/bin, em que *server\_name* é o nome do servidor que faz distinção entre maiúsculas e minúsculas:
 

```
./stopServer.sh server_name
```

Para a procura corporativa, é necessário parar server1 e ESSearchServer.
7. Execute o seguinte comando a partir do diretório WAS\_HOME/bin. Certifique-se de digitar os dois pontos no comando:
 

```
./setupCmdLine.sh
```

8. Inicie os programas de instalação. Você pode instalar as atualizações em qualquer ordem:
  - Vá para o diretório `WAS_HOME/updateinstaller`, digite o seguinte comando e siga os avisos para concluir a instalação:  
`./update`
  - Vá para o diretório `IBM_IHS/updateinstaller`, digite o seguinte comando e siga os avisos para concluir a instalação:  
`./update`
  - Vá para o diretório `WAS_PLUGIN/updateinstaller`, digite o seguinte comando e siga os avisos para concluir a instalação:  
`./update`
9. Reinicie o IBM HTTP Server e o WebSphere Application Server.
  - Para iniciar o IBM HTTP Server, execute o seguinte comando a partir do diretório `IBM_IHS/bin`:  
`./apachectl start`
  - Para iniciar o WebSphere Application Server, execute o seguinte comando a partir do diretório `WAS_HOME/bin`, em que `server_name` é o nome do servidor que faz distinção entre maiúsculas e minúsculas:  
`./startServer.sh server_name`

Para a procura corporativa, é necessário iniciar `server1` e `ESSearchServer`.

#### **Conceitos relacionados**

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

#### **Tarefas relacionadas**

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando a Procura Corporativa” na página 33

Antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, assegure que seu sistema operacional seja compatível e possua as atualizações corretas, determine quantos servidores você deseja instalar e qual método de instalação utilizar.

---

## **Instalando o WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 no Windows**

Se você utilizar o WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Em uma configuração de vários servidores, instale este software nos servidores de procura.

**Atenção:** A tarefa descreve um cenário de instalação típico. Para obter detalhes completos sobre a instalação do WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2, consulte as seguintes URLs:

**Informações gerais**

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24009813>

**Instruções de Instalação**

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210055>

**Before you begin**

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

Leia o arquivo readme\_updateinstaller antes de instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2. O arquivo readme\_updateinstaller está no diretório updateinstaller\docs dentro de cada arquivo ZIP.

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

**About this task**

Esta tarefa utiliza as seguintes convenções:

**WAS\_HOME**

Representa o diretório de instalação do WebSphere Application Server. O diretório de instalação padrão é C:\Arquivos de programas\IBM\WebSphere\AppServer.

**IBM\_IHS**

Representa o diretório de instalação do IBM HTTP Server. O diretório de instalação padrão é C:\Arquivos de programas\IBMIHS.

**WAS\_PLUGIN**

Representa o diretório de instalação de plug-ins do WebSphere Application Server. O diretório de instalação padrão é C:\Arquivos de programas\IBM\WebSphere\Plugins\webserver.

A imagem de CD do pacote de atualizações contém três arquivos ZIP compactados:

- 6.0-WS-WAS-WinX32-RP0000002.zip
- 6.0-WS-WASIHS-WinX32-RP0000002.zip
- 6.0-WS-WASPlugIn-WinX32-RP0000002.zip

Você deve executar o programa de atualização para cada componente (WAS, WASIHS e WASPlugIn). Você pode instalar os componentes do pacote de atualizações em qualquer ordem.

**Procedure**

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

1. Se você estiver instalando o Refresh Pack 2 imediatamente após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4, reinicie o computador.

2. Remova o diretório updateinstaller dos diretórios WAS\_HOME, IBM\_IHS e WAS\_PLUGIN se eles existirem.
3. Efetue login no servidor de procura como o administrador do WebSphere Application Server.
4. Insira o CD do WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 na unidade ou abra a imagem do CD.
5. Copie os três arquivos ZIP em um diretório temporário.
6. Descompacte os arquivos ZIP nos diretórios de instalação apropriados.
  - Descompacte o arquivo 6.0-WS-WAS-WinX32-RP0000002.zip no diretório WAS\_HOME.
  - Descompacte o arquivo 6.0-WS-WASIHS-WinX32-RP0000002.zip no diretório IBM\_IHS.
  - Descompacte o arquivo 6.0-WS-WASPlugIn-WinX32-RP0000002.zip no diretório WAS\_PLUGIN.

Um novo arquivo updateinstaller é criado em cada diretório em que você descompacta os arquivos.

**Dica:** O utilitário pkunzip pode não descompactar os arquivos corretamente. Utilize outro utilitário, tal como WinZip, para descompactar os arquivos.

7. Se eles ainda não estiverem parados, pare o IBM HTTP Server e todos os processos do WebSphere Application Server.
  - Para parar o IBM HTTP Server, selecione **Ferramentas Administrativas** → **Serviços** no Painel de Controle e pare o serviço do IBM HTTP Server.
  - Se o WebSphere Application Server foi configurado como um serviço do Windows, também será possível pará-lo na janela Serviços. Caso contrário, vá para o diretório WAS\_HOME\bin e execute os seguintes comandos:
 

```
stopServer server1
stopServer ESsearchServer
```
8. Execute o seguinte comando a partir do diretório WAS\_HOME\bin:
 

```
setupCmdLine.bat
```
9. Inicie os programas de instalação. Você pode instalar as atualizações em qualquer ordem:
  - Vá para o diretório WAS\_HOME\updateinstaller, digite o seguinte comando e siga os avisos para concluir a instalação:
 

```
update
```
  - Vá para o diretório IBM\_IHS\updateinstaller, digite o seguinte comando e siga os avisos para concluir a instalação:
 

```
update
```
  - Vá para o diretório WAS\_PLUGIN\updateinstaller, digite o seguinte comando e siga os avisos para concluir a instalação:
 

```
update
```
10. Reinicie o computador e, se eles não forem iniciados automaticamente, reinicie o IBM HTTP Server e o WebSphere Application Server.
  - Para iniciar o IBM HTTP Server, selecione **Ferramentas Administrativas** → **Serviços** no Painel de Controle e inicie o serviço do IBM HTTP Server.
  - Se o WebSphere Application Server foi configurado como um serviço do Windows, também é possível iniciá-lo na janela Serviços. Caso contrário, vá para o diretório WAS\_HOME\bin e execute os seguintes comandos:

```
startServer server1  
startServer ESSearchServer
```

**Conceitos relacionados**

“Fazendo Upgrade do OmniFind Enterprise Edition Versão 8.3 para a Versão 8.4” na página 26

Você pode fazer upgrade apenas da versão 8.3 para a versão 8.4. Após o upgrade, não é possível retornar para a versão 8.3.

**Tarefas relacionadas**

“Instalando os Pacotes de Atualizações do WebSphere Application Server” na página 51

Para uma nova instalação que utiliza WebSphere Application Server, Versão 6.0, é necessário instalar o WebSphere Application Server Versão 6.0 Refresh Pack 2 após instalar o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

“Planejando a Instalação da Procura Corporativa” na página 3

Assegure que você tenha o sistema operacional suportado, o software requerido e a memória e o espaço de disco rígido adequados antes de instalar o software para a procura corporativa.

“Instalando a Procura Corporativa” na página 33

Antes de instalar o OmniFind Enterprise Edition, assegure que seu sistema operacional seja compatível e possua as atualizações corretas, determine quantos servidores você deseja instalar e qual método de instalação utilizar.



---

## Tarefas Pós-instalação

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

Por exemplo:

- Nos sistemas Windows, você deve assegurar que o serviço do Windows para procura corporativa esteja corretamente configurado.
- Dependendo dos tipos de origens de dados que você planeja procurar, pode ser necessário executar scripts de configuração no servidor de crawler antes de configurar os crawlers.
- Se os conectores Content Edition falharem na instalação ou se você decidir instalá-los após instalar a procura corporativa, é possível executar comandos para instalar os conectores manualmente. Para procurar as origens do Microsoft SharePoint Services e do WebSphere Portal Document Manager, é necessário instalar os conectores manualmente.
- Se você não desejar utilizar a versão instalada do centro de informações, poderá configurar o sistema para utilizar o centro de informações em um Web site público da IBM.

### Tarefas relacionadas

“Configurando o Serviço do Windows para Procura Corporativa”

Para a procura corporativa funcionar corretamente, o serviço do Windows precisa ser configurado para iniciar automaticamente.

“Instalando os Conectores Content Edition após Instalar a Procura Corporativa” na página 62

Você pode instalar manualmente os conectores que permitem procurar repositórios do WebSphere Information Integrator Content Edition.

“Configurando o Centro de Informações para Acessar o Web Site Público” na página 63

O centro de informações do IBM Content Discovery é instalado automaticamente. Se você desejar acessar o centro de informações em um Web site público da IBM em vez da versão instalada, é necessário editar o arquivo es.cfg.

### Referências relacionadas

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

---

## Configurando o Serviço do Windows para Procura Corporativa

Para a procura corporativa funcionar corretamente, o serviço do Windows precisa ser configurado para iniciar automaticamente.

### Procedure

Para verificar se o serviço do Windows para a procura corporativa está configurado para iniciar automaticamente:

1. Clique em **Painel de Controle** → **Ferramentas Administrativas** → **Serviços**.

2. Verifique se o tipo de inicialização para o serviço do OmniFind Enterprise Edition está configurado como automático.

#### Tarefas relacionadas

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

---

## Requisitos de Configuração do Crawler

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

Também pode ser necessário configurar os servidores para sofrerem crawl para que os servidores da procura corporativa possam se comunicar com os servidores, acessar os dados que sofrerão crawl e obter os dados de segurança. A tabela a seguir resume as tarefas de pós-instalação que são necessárias para cada tipo de crawler. Você deve executar os scripts e configurar os servidores de destino antes de criar o crawler.

Tabela 1. Requisitos de Configuração do Crawler

Tipo do Crawler	Requisitos de Configuração
Content Edition	<p>Para acessar repositórios no modo direto, é necessário configurar os conectores para o servidor de crawler no servidor WebSphere Information Integrator Content Edition.</p> <p>Para acessar os repositórios no modo do servidor, é necessário executar o script <code>escrvbr.sh</code> ou <code>escrvbr.vbs</code> no servidor de crawler.</p>
DB2	<p>Você deve executar o script <code>escrdb2.sh</code> ou <code>escrdb2.vbs</code> no servidor de crawler. Você também deve assegurar que o DB2 Administration Client seja instalado no servidor de crawler.</p>
DB2 Content Manager	<p>Você deve executar o script <code>escrcm.sh</code> ou <code>escrcm.vbs</code> no servidor de crawler.</p>
Domino Document Manager, Notes e QuickPlace	<p>Para efetuar crawl em servidores Lotus Domino que utilizam o protocolo NRPC (Notes Remote Procedure Call):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Em um sistema AIX, assegure que o módulo da Porta de Conclusão de E/S esteja instalado e disponível no servidor de crawler.</li><li>• Execute o script <code>escrnote.sh</code> ou <code>escrnote.vbs</code> no servidor de crawler.</li><li>• Instale um servidor Domino no servidor de crawler. O servidor Domino deve ser um membro do domínio do Domino para sofrer crawl e, para segurança máxima, configure o servidor Domino como um Servidor Confiável Lotus Domino.</li></ul> <p>Para efetuar crawl nos servidores Lotus Domino que utilizam o DIIOP (Domino Internet Inter-ORB Protocol):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Em um sistema AIX, assegure que o módulo da Porta de Conclusão de E/S esteja instalado e disponível no servidor de crawler.</li><li>• Configure o servidor de crawler para utilizar o protocolo DIIOP.</li></ul>

Tabela 1. Requisitos de Configuração do Crawler (continuação)

Tipo do Crawler	Requisitos de Configuração
Exchange Server	Para utilizar o gerenciamento de chaves do Exchange Server e o protocolo SSL (Secure Sockets Layer), o arquivo de armazenamento de chaves deve estar no servidor de crawler (você especifica a senha para acessar o arquivo ao configurar o crawler).
JDBC database	Sem requisitos de configuração.
NNTP	Sem requisitos de configuração.
UNIX file system	Sem requisitos de configuração.
Web	<p>O Web crawler é suportado pelo protocolo de exclusão do robots. Para obter informações sobre este protocolo, consulte <a href="http://www.robotstxt.org/wc/exclusion.html">http://www.robotstxt.org/wc/exclusion.html</a>.</p> <p>Dependendo de seus requisitos de segurança, assegure que o servidor da Web possa acessar sites protegidos pela autenticação básica HTTP ou pela autenticação baseada em formulário.</p>
Web Content Management e WebSphere Portal	Você deve executar um script de configuração para integrar a procura corporativa com um servidor WebSphere Portal. Scripts diferentes são fornecidos para versões diferentes do WebSphere Portal.
Windows file system	Para validar as credenciais de usuário atuais quando um usuário envia um pedido de procura, assegure que as contas de domínio estejam configuradas corretamente. Os requisitos para configurar contas de domínio para arquivos que sofrem crawl no computador local são diferentes dos requisitos para arquivos que sofrem crawl em um servidor Windows remoto.

### Conceitos relacionados

“Atualizando Coletas após o Upgrade da Procura Corporativa” na página 30  
 Para alavancar totalmente os aprimoramentos na normalização de caracteres e tokenização de texto, você deve efetuar novo crawl, reanalisar e reindexar todos os documentos em suas coletas após o upgrade para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Crawlers do Content Edition

Crawlers DB2

Crawlers do DB2 Content Manager

Crawlers do Domino Document Manager

Crawlers do Notes

Crawlers do QuickPlace

Crawlers do Exchange Server

Crawlers do Banco de Dados JDBC

Crawlers NNTP

Crawlers do Sistema de Arquivos UNIX

Crawlers de Sistema de Arquivos do Windows

Crawlers da Web

Crawlers do WebSphere Portal

Crawlers de Gerenciamento de Conteúdo da Web

### Tarefas relacionadas

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Instalando os Conectores Content Edition após Instalar a Procura Corporativa”  
Você pode instalar manualmente os conectores que permitem procurar repositórios do WebSphere Information Integrator Content Edition.

#### **Referências relacionadas**

“Hardware Necessário, Software e Origens de Dados Suportadas” na página 6  
Antes de instalar a procura corporativa, assegure que você tenha o hardware necessário, um sistema operacional suportado, o software necessário e o o software requerido para as origens de dados que planeja procurar.

Requisitos de Configuração do Crawler para Suporte à Segurança

---

## **Instalando os Conectores Content Edition após Instalar a Procura Corporativa**

Você pode instalar manualmente os conectores que permitem procurar repositórios do WebSphere Information Integrator Content Edition.

### **About this task**

Se você não selecionou a opção para instalar os conectores Content Edition ou se o programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition não instalou os conectores Content Edition corretamente, é possível instalar os conectores manualmente. Para procurar as origens do Microsoft SharePoint Services e do WebSphere Portal Document Manager, é necessário instalar os conectores manualmente.

Utilize este procedimento para instalar o software do conector do Content Edition incluído com o OmniFind Enterprise Edition. Para concluir as informações sobre a instalação e a configuração dos conectores para WebSphere Information Integrator Content Edition, consulte os tópicos sobre a configuração do acesso aos repositórios no centro de informações do IBM Content Discovery.

Este procedimento também fornece instruções para a instalação dos conectores Microsoft SharePoint Services e WebSphere Portal Document Manager.

### **Instalando os conectores Content Edition:**

1. Para AIX, Linux ou Solaris, efetue login como o usuário root. Para Windows, efetue login como o administrador. Em uma configuração de servidor múltiplo, efetue login no servidor de crawler.
2. Edite o arquivo ES\_NODE\_ROOT/logs/install/wiice.rsp e verifique se -P installLocation especifica um local válido.
3. Monte ou insira o CD ou vá para o diretório no qual você transferiu por download o programa de instalação executável para WebSphere Information Integrator Content Edition.
4. Em uma linha, execute o seguinte comando para seu sistema operacional:

```
AIX ./setupaix -options ES_NODE_ROOT/logs/install/wiice.rsp -silent  
-is:javahome ES_INSTALL_ROOT/_jvm/jre
```

```
Linux ./setupLinux.bin -options ES_NODE_ROOT/logs/install/wiice.rsp  
-silent -is:javahome ES_INSTALL_ROOT/_jvm/jre
```

### Solaris

```
./setupSolaris.bin -options ES_NODE_ROOT/logs/install/wiice.rsp  
-silent -is:javahome ES_INSTALL_ROOT/_jvm
```

### Windows

```
setupwin32Console.exe -options "ES_NODE_ROOT/logs/install/  
wiice.rsp" -silent -is:javahome "ES_INSTALL_ROOT/_jvm/jre"
```

5. Visualize o arquivo de registro ES\_INSTALL\_ROOT/content\_edition/WebSphereIICE\_InstallLog.txt para verificar se a instalação foi bem-sucedida.

### Instalando o conector do Microsoft SharePoint Services:

Para instalar o conector do Microsoft SharePoint Services, extraia o arquivo C900EIE.zip (para Windows) ou o arquivo C900EIE.tar (para AIX, Linux ou Solaris) a partir da imagem de CD da procura corporativa em um diretório temporário. Após extrair os arquivos, leia as instruções de instalação no arquivo sharepoint\_doc.pdf. Para uma instalação de dois ou quatro servidores, instale o conector no servidor de crawler após instalar a procura corporativa.

### Instalando o Conector do WebSphere Portal Document Manager:

Para instalar o conector do WebSphere Portal Document Manager, extraia o arquivo C942XEN.zip (para Windows) ou o arquivo C942XEN.tar (para AIX, Linux ou Solaris) a partir da imagem de CD da procura corporativa em um diretório temporário. Após extrair os arquivos, leia as instruções de instalação no arquivo pdm\_doc.pdf. Para uma instalação de dois ou quatro servidores, instale o conector no servidor de crawler após instalar a procura corporativa.

#### Conceitos relacionados

“Software do Conector para as Origens de Dados do WebSphere Information Integrator Content Edition” na página 15

Se você planeja procurar origens de dados do WebSphere Information Integrator Content Edition, o programa de instalação da procura corporativa poderá instalar a maior parte do software do conector requerido para você.

Crawlers do Content Edition

#### Tarefas relacionadas

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

#### Referências relacionadas

“Requisitos de Configuração do Crawler” na página 60

Para efetuar crawl em alguns tipos de origens de dados ou para assegurar que a segurança possa ser aplicada quando os usuários procuram coletas, pode ser necessário executar os scripts de configuração no servidor de crawler.

---

## Configurando o Centro de Informações para Acessar o Web Site Público

O centro de informações do IBM Content Discovery é instalado automaticamente. Se você deseja acessar o centro de informações em um Web site público da IBM em vez da versão instalada, é necessário editar o arquivo es.cfg.

Para configurar o centro de informações para que você acesse apenas a versão disponível em um Web site público da IBM:

1. Abra o arquivo ES\_NODE\_ROOT/nodeinfo/es.cfg em um editor de texto.
2. Na linha DB2ICDocs4ES, configure o valor para http\://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/. Por exemplo:  
DB2ICDocs4ES=http\://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/
3. Reinicie o sistema de procura corporativa:

```
esadmin system stopall  
esadmin system startall
```

#### **Tarefas relacionadas**

“Tarefas Pós-instalação” na página 59

Antes de criar coletas para a procura corporativa, pode ser necessário instalar software adicional ou ajustar as definições de configuração do sistema para suportar os tipos de dados que planeja procurar.

“Iniciando e Parando o Centro de Informações” na página 67

O centro de informações deve estar disponível antes de você poder utilizar a ajuda on-line.

#### **Referências relacionadas**

Documentação da Procura Corporativa

---

## Iniciando um Sistema de Procura Corporativa

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

### Restrictions

Você deve ser um administrador da procura corporativa para iniciar um sistema de procura corporativa. A conta do usuário deve ser aquela que pode ser autenticada com a autenticação local. Se você tentar iniciar o sistema com uma conta ASF (Andrew File System), ocorrerão erros.

### Procedure

Para iniciar um sistema de procura corporativa:

1. Se você instalou a procura corporativa como uma configuração de dois ou quatro servidores, efetue login como o administrador da procura corporativa e inicie a CCL (Common Communication Layer) em cada servidor:

#### AIX, Linux ou Solaris

```
startccl.sh -bg
```

#### Prompt de comandos do Windows

```
startccl
```

#### Ferramenta administrativa de Serviços do Windows

Para iniciar a CCL no segundo plano:

- a. Ative os Serviços do Windows: **Iniciar** → **Programas** → **Ferramentas Administrativas** → **Serviços**.
  - b. Clique com o botão direito em **WebSphere Information Integrator OmniFind Edition** e clique em **Iniciar**.
2. Inicie os componentes do sistema da procura corporativa:
    - a. Efetue login como o administrador da procura corporativa em qualquer servidor de procura corporativa.
    - b. Inicie todos os componentes do sistema: `esadmin system startall`  
Este comando inicia os seguintes processos e aplicativos:
      - O servidor da Web (em uma configuração de vários servidores, o servidor da Web é iniciado em ambos os servidores de procura)
      - Os aplicativos ESSearchServer e ESAdmin no WebSphere Application Server (em uma configuração de vários servidores, os aplicativos são iniciados em ambos os servidores de procura)
      - A sessão de ESAdmin no servidor de índice
      - A CCL no computador em que você executa o comando, se a CCL ainda não estiver em execução
      - O servidor de rede do banco de dados para a procura corporativa
      - O centro de informações da procura corporativa (em uma configuração de vários servidores, o centro de informações é iniciado em ambos os servidores de procura)

3. Abra um navegador e digite a seguinte URL para iniciar o console de administração da procura corporativa, em que *hostname* é o nome do host de um dos servidores de procura:

`http://hostname/ESAdmin/`

4. Efetue login no console de administração da procura corporativa como o administrador 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 para o diretório `ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf` e abra o arquivo `iiysa.pdf`.

#### Tarefas relacionadas

“Iniciando o Programa First Steps”

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

“Iniciando e Parando o Centro de Informações” na página 67

O centro de informações deve estar disponível antes de você poder utilizar a ajuda on-line.

#### Referências relacionadas

Documentação da Procura Corporativa

---

## Iniciando o Programa First Steps

Após instalar o OmniFind Enterprise Edition, é possível utilizar o programa First Steps para iniciar o sistema de procura corporativa, verificar a instalação e abrir a documentação.

Você pode iniciar o First Steps selecionando a caixa de opções na última janela do programa de instalação ou executando um comando. O comando para iniciar o First Steps está no diretório `ES_INSTALL_ROOT/bin`.

### Procedure

1. Iniciar o First Steps:
  - No AIX, Linux ou Solaris, efetue login como o administrador da procura corporativa e digite os seguintes comandos, em que `display_server_host_name:0.0` é o nome do host para o sistema que você está utilizando para executar o First Steps:

```
export DISPLAY=display_server_host_name:0.0
firststep.sh
```
  - No Windows, clique no atalho **First Steps** a partir do menu **Iniciar** ou dê um clique duplo no arquivo `firststep.bat` no diretório `ES_INSTALL_ROOT\bin`.
2. Para iniciar o sistema de procura corporativa, clique em **Iniciar Servidor**. Você pode consultar um relatório de status para confirmar se todos os componentes foram iniciados com êxito.
3. Para verificar a instalação, clique em **Verificar Instalação**. As mensagens informam a você sobre o êxito de cada operação.
4. **Opcional:** Você também pode selecionar opções para visualizar a documentação do produto, iniciar o console de administração e iniciar o aplicativo de procura de amostra. Se esta for a primeira vez que você está iniciando o console de administração ou se você ainda não tiver configurado os usuários administrativos adicionais, efetue login com o ID do administrador da procura corporativa especificado quando o OmniFind Enterprise Edition foi instalado.

### Tarefas relacionadas

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

---

## Iniciando e Parando o Centro de Informações

O centro de informações deve estar disponível antes de você poder utilizar a ajuda on-line.

### About this task

O centro de informações contém a documentação para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 e o WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3.

Geralmente, o centro de informações é iniciado quando o sistema de procura corporativa é iniciado. O comando `esadmin system startall` inicia o servidor da Web e o centro de informações quando ele inicia componentes do servidor de procura corporativa. Utilize os comandos neste procedimento se precisar parar e iniciar o centro de informações sem parar e reiniciar outros componentes da procura corporativa.

Por exemplo, se você clicar em Ajuda no console de administração ou aplicativo de procura de amostra e nenhuma ajuda for exibida, poderá ser necessário parar e reiniciar o centro de informações e remover os arquivos de configuração desnecessários. Para uma instalação de vários servidores, o centro de informações é instalado em ambos os servidores de procura, portanto, você deve parar e iniciar o centro de informações em ambos os servidores.

Os comandos neste procedimento utilizam `ES_INSTALL_ROOT` para representar o diretório de instalação da procura corporativa. Os caminhos da instalação padrão são:

AIX: `/usr/IBM/es`  
Linux: `opt/IBM/es`  
Solaris: `opt/IBM/es`  
Windows: `C:\Arquivos de programas\IBM\es`

### Procedure

Conclua as seguintes etapas em ambos os servidores de procura para a procura corporativa.

1. Digite os seguintes comandos para parar o centro de informações:

#### AIX, Linux e Solaris

```
cd $ES_INSTALL_ROOT/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help
./IC_end.sh
```

#### Windows

```
cd %ES_INSTALL_ROOT%\WebSphereIIInformationCenter\ibm_help
IC_end.bat
```

2. Remova todos os arquivos do diretório `ES_INSTALL_ROOT/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help/eclipse/configuration`, exceto para o arquivo `config.ini`.

3. Digite os seguintes comandos para iniciar o centro de informações. Você não verá uma mensagem de confirmação após o centro de informações ser iniciado.

#### **AIX, Linux e Solaris**

Você pode iniciar o centro de informações para que ele seja executado no segundo plano:

```
cd $ES_INSTALL_ROOT/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help  
/bin/nohup ./IC_start.sh &
```

#### **Windows**

```
cd %ES_INSTALL_ROOT%\WebSphereIIInformationCenter\ibm_help  
IC_start.bat
```

4. Para testar se o centro de informações foi iniciado, abra um navegador da Web e vá para a seguinte URL:

<http://localhost:8888>

#### **Tarefas relacionadas**

“Configurando o Centro de Informações para Acessar o Web Site Público” na página 63

O centro de informações do IBM Content Discovery é instalado automaticamente. Se você desejar acessar o centro de informações em um Web site público da IBM em vez da versão instalada, é necessário editar o arquivo es.cfg.

“Iniciando um Sistema de Procura Corporativa” na página 65

Antes de poder utilizar o console de administração da procura corporativa para criar as coletas, é necessário iniciar vários processos ou serviços, a menos que eles já estejam em execução no segundo plano ou a menos que você tenha iniciado o sistema de procura corporativa através do programa First Steps.

#### **Referências relacionadas**

Documentação da Procura Corporativa

---

## Removendo a Procura Corporativa

Você pode remover a procura corporativa utilizando o programa de remoção no modo gráfico, de texto ou silencioso.

Se você planejar utilizar seus dados corporativos, assegure-se de fazer backup de seu sistema antes de removê-lo.

### Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

Fazendo Backup e Restaurando um Sistema de Procura Corporativa

### Tarefas relacionadas

“Removendo a Procura Corporativa dos Sistemas AIX, Linux e Solaris”

O programa de remoção removerá os componentes da procura corporativa incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server.

“Removendo a Procura Corporativa dos Sistemas Windows” na página 70

O programa de remoção removerá os componentes da procura corporativa incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server.

---

## Removendo a Procura Corporativa dos Sistemas AIX, Linux e Solaris

O programa de remoção removerá os componentes da procura corporativa incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server.

Você pode remover a procura corporativa utilizando o modo gráfico, modo de texto ou modo silencioso.

**Atenção:** Se você criar coletas fora do diretório de dados ES\_NODE\_ROOT, o processo de remoção não excluirá estas coletas. Ele não excluirá dados de diretórios que não sejam o diretório padrão. Você deve excluir estes outros diretórios manualmente após remover o produto.

Utilize um arquivo de resposta em cada servidor para remover a procura corporativa no modo silencioso. Por exemplo, execute o seguinte comando, em que o *response\_file\_name* padrão é o arquivo `uninstall.rsp`:

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

### Procedure

Para remover a procura corporativa com o programa de remoção gráfico:

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. Após o programa de remoção ser iniciado, clique em **Avançar** para remover a procura corporativa.
5. **Opcional:** Selecione a opção **Remover todos os dados e arquivos de configuração** para remover dados da procura corporativa. Selecionando esta

opção, você removerá todos os dados da procura corporativa, arquivos de configuração do sistema e o banco de dados de procura corporativa do servidor de crawler.

6. **Opcional:** Exclua o ID do administrador da procura corporativa.
7. Repita as Etapas de 1 a 6 em cada servidor no qual o software de procura corporativa está instalado.

#### Tarefas relacionadas

“Removendo a Procura Corporativa” na página 69

Você pode remover a procura corporativa utilizando o programa de remoção no modo gráfico, de texto ou silencioso.

---

## Removendo a Procura Corporativa dos Sistemas Windows

O programa de remoção removerá os componentes da procura corporativa incluindo os aplicativos da Web no WebSphere Application Server.

Você pode remover a procura corporativa no Windows com a função Adicionar ou Remover Programas ou pode removê-la com o programa de remoção da procura corporativa.

Também é possível remover a procura corporativa utilizando o modo gráfico (mais comum), modo de texto ou o modo silencioso.

**Atenção:** Se você criou coletas fora do diretório de dados ES\_NODE\_ROOT, o processo de remoção não as excluirá. Ele não excluirá dados de diretórios que não sejam o diretório padrão. Você deve excluir estes outros diretórios manualmente após remover o produto.

Utilize um arquivo de resposta em cada servidor para remover a procura corporativa no modo silencioso. Por exemplo, execute o seguinte comando, em que o *response\_file\_name* padrão é o arquivo *uninstall.rsp*:

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

#### Procedure

Para remover a procura corporativa com o programa de remoção gráfico:

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. Após o programa de remoção ser iniciado, clique em **Avançar** para remover a procura corporativa.
4. **Opcional:** Selecione a opção **Remover todos os dados e arquivos de configuração** para remover dados da procura corporativa. Selecionando esta opção, você removerá todos os dados da procura corporativa, arquivos de configuração do sistema e o banco de dados de procura corporativa do servidor de crawler.
5. **Opcional:** Exclua o ID do administrador da procura corporativa.
6. Repita as Etapas de 1 a 5 em cada servidor no qual a procura corporativa está instalada.

#### Tarefas relacionadas

“Removendo a Procura Corporativa” na página 69

Você pode remover a procura corporativa utilizando o programa de remoção no modo gráfico, de texto ou silencioso.

---

## Resolução de Problemas da Instalação

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

### Conceitos relacionados

“Instalação da Procura Corporativa” na página 1

Você pode executar o programa de instalação para o IBM OmniFind Enterprise Edition para instalar um novo sistema de procura corporativa ou para fazer upgrade da versão 8.3 do sistema de procura corporativa para a versão 8.4.

### Referências relacionadas

“Problemas ao Instalar ou Iniciar no Windows”

Problemas podem fazer com que a instalação ou o início da procura corporativa falhe no Windows.

“Instalação Para Após o Software Obrigatório Ser Instalado no AIX, Linux e Solaris” na página 72

Nos sistemas operacionais AIX, Linux e Solaris, o programa de instalação da procura corporativa pode entrar em um loop sem fim após a instalação dos produtos de software obrigatórios.

“Não é Possível Instalar o WebSphere Application Server no Windows” na página 72

Ao instalar o OmniFind Enterprise Edition e seu software requerido em um novo servidor Windows (nova instalação do sistema operacional), a instalação do WebSphere Application Server falha.

“Executando Sem Espaço Durante a Instalação” na página 73

Se você executar sem espaço em disco durante a instalação da procura corporativa, poderá alterar o diretório temporário para o programa de instalação.

“Cancelando o Programa de Remoção para um Fix Pack Antes de Ele ser Concluído” na página 74

O programa de remoção para um fix pack pode ser encerrado anormalmente antes da remoção ser concluída.

---

## Problemas ao Instalar ou Iniciar no Windows

Problemas podem fazer com que a instalação ou o início da procura corporativa falhe no Windows.

### Direitos do usuário insuficientes

Assegure que o ID do usuário que você utiliza para instalar a procura corporativa e o ID do usuário que você utiliza para o ID do administrador da procura corporativa possuam os seguintes direitos do usuário:

- Agir como parte do sistema operacional
- Bloquear páginas na memória
- Criar um objeto token
- Substituir um token de nível de processo
- Personificar um cliente após a autenticação
- Aumentar as cotas
- Efetuar logon como um serviço

Se o ID do usuário pertencer a um domínio, também assegure que os direitos de domínio permitam estes direitos do usuário. Por exemplo, o domínio não pode proibir a capacidade de atuar como parte do sistema operacional.

#### **Versão incorreta do sistema operacional**

Verifique o seguinte Web site para sistemas operacionais suportados: Software e Hardware Requerido e Opcional para o OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

#### **Referências relacionadas**

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

---

## **Instalação Pára Após o Software Obrigatório Ser Instalado no AIX, Linux e Solaris**

Nos sistemas operacionais AIX, Linux e Solaris, o programa de instalação da procura corporativa pode entrar em um loop sem fim após a instalação dos produtos de software obrigatórios.

O JRE (Java Runtime Environment) não é copiado do diretório temporário para o diretório de instalação após os produtos de pré-requisito serem instalados.

Para determinar se este problema ocorreu, vá para o diretório de instalação da procura corporativa (tal como /opt/IBM/es). Se um diretório chamado \_jvm existir e estiver vazio ou contiver apenas um diretório chamado jre, este problema ocorreu.

Para parar o loop sem fim e concluir a instalação:

1. Pare o programa de instalação e assegure-se de que nenhum processo esteja em execução.

**Dica:** Ocasionalmente, um processo chamado tempxxxxxx está em execução, em que xxxxxx é uma série de números aleatórios. Certifique-se de eliminar este processo pois ele pode criar processamento desnecessário.

2. Remova o diretório \_jvm do diretório raiz da instalação (tal como /opt/IBM/es/\_jvm).
3. Se um arquivo chamado /tmp/esinstall.lockfile existir, remova-o. Todo software obrigatório deve ser instalado neste momento.
4. Reinicie o programa de instalação.

#### **Referências relacionadas**

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

---

## **Não é Possível Instalar o WebSphere Application Server no Windows**

Ao instalar o OmniFind Enterprise Edition e seu software requerido em um novo servidor Windows (nova instalação do sistema operacional), a instalação do WebSphere Application Server falha.

O programa de instalação da procura corporativa pergunta se você deseja executar os componentes do WebSphere Application Server como um serviço do Windows. Este serviço é configurado apenas se você utilizar o OmniFind Enterprise Edition para instalar o WebSphere Application Server.

Se você executar os componentes do WebSphere Application Server como um serviço, deverá assegurar que o ID do usuário do WebSphere Application Server associado ao serviço do Windows possua os privilégios administrativos e direitos de usuário apropriados. Estes direitos não são concedidos inicialmente e não são configurados por padrão para usuários no grupo do administrador.

As políticas de domínio substituem as configurações do usuário local. Antes de designar direitos de usuário a um ID de usuário, assegure que as políticas de domínio não neguem qualquer um dos direitos requeridos. Por exemplo, se o domínio negar o direito para agir como parte do sistema operacional, o ID do usuário terá esse direito negado.

Se você não executar os componentes do WebSphere Application Server como um serviço do Windows, estes direitos de usuário são desnecessários.

Para especificar os direitos apropriados:

1. Clique em **Painel de Controle** → **Contas do Usuário**.
  - Se o ID do usuário do WebSphere Application Server for uma conta neste computador, selecione a opção para alterar a conta. Para o tipo de conta, assegure que o ID do usuário tenha privilégios de administrador.
  - Se o ID do usuário do WebSphere Application Server não for uma conta neste computador, selecione a opção para criar a conta. Inclua o ID do usuário e, para o tipo de conta, assegure que o ID do usuário possua privilégios de administrador.
2. Clique em **Painel de Controle** → **Ferramentas Administrativas** → **Política de Segurança Local** → **Políticas Locais** → **Designação de Direitos do Usuário**.
3. Assegure que o ID do usuário possua os seguintes direitos:
  - Atuar como parte do sistema operacional
  - Efetuar logon como um serviço
4. Reinicie o servidor.

#### **Referências relacionadas**

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71

Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

---

## **Executando Sem Espaço Durante a Instalação**

Se você executar sem espaço em disco durante a instalação da procura corporativa, poderá alterar o diretório temporário para o programa de instalação.

Se o diretório temporário padrão não tiver espaço suficiente, altere para outro diretório que possua mais espaço incluindo o seguinte parâmetro ao iniciar a instalação a partir de uma linha de comandos:

```
-is:tempdir directory
```

Por exemplo, no Windows, digite o seguinte comando:

```
install-win32.exe -is:tempdir d:\temp
```

#### **Referências relacionadas**

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71  
Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

---

## **Cancelando o Programa de Remoção para um Fix Pack Antes de Ele ser Concluído**

O programa de remoção para um fix pack pode ser encerrado anormalmente antes da remoção ser concluída.

Ao desinstalar um fix pack utilizando o modo do console, se você pressionar inadvertidamente Ctrl + C, o programa de remoção poderá ser finalizado de maneira anormal.

Para concluir a remoção de um fix pack:

1. Reinstale o fix pack.
2. Verifique o êxito da conclusão.
3. Desinstale o fix pack reinstalado.

#### **Referências relacionadas**

“Resolução de Problemas da Instalação” na página 71  
Problemas de instalação podem incluir instalação malsucedida de software obrigatório, serviços ou processos que não estão em execução e assim por diante.

---

## Documentação da Procura Corporativa

Você pode ler a documentação do OmniFind Enterprise Edition no formato PDF ou HTML.

O programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition instala automaticamente o centro de informações do IBM Content Discovery, que inclui versões HTML da documentação para os produtos OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 e WebSphere Information Integrator Content Edition, Versão 8.3. Para uma instalação de vários servidores, o Centro de Informações é instalado em todos os servidores de procura. Se você não instalar o centro de informações, quando clicar na ajuda, ele será aberto em um Web site IBM.

Para consultar as versões instaladas dos documentos PDF, vá para `ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf`. Por exemplo, para localizar documentos em inglês, vá para `ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf`.

Para acessar as versões em PDF da documentação em todos os idiomas disponíveis, consulte o site da documentação do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4.

Você também pode acessar os downloads, fix packs, technotes e o centro de informações do produto a partir do site de Suporte do OmniFind Enterprise Edition.

A tabela a seguir mostra a documentação, nomes de arquivos e locais disponíveis.

*Tabela 2. Documentação para Procura Corporativa*

<b>Título</b>	<b>Nome do Arquivo</b>	<b>Localização</b>
Centro de Informações		<a href="http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/">http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/</a>
<i>Guia de Instalação para Procura Corporativa</i>	iiysi.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Guia de Início Rápido</i> (Este documento também está disponível em cópia impressa para Inglês, Francês e Japonês.)	QuickStartGuide_código do idioma com duas letras.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Requisitos de Instalação para Procura Corporativa</i>	iiysr.txt ou iiysr.htm	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/ (você também pode acessar este arquivo a partir da barra de lançamento da instalação)
<i>Administrando a Procura Corporativa</i>	iiysa.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Guia de Programação e Referência de API para Procura Corporativa</i>	iiysp.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf/
<i>Guia de Resolução de Problemas e Referência de Mensagens</i>	iiysm.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/

*Tabela 2. Documentação para Procura Corporativa (continuação)*

<b>Título</b>	<b>Nome do Arquivo</b>	<b>Localização</b>
<i>Integração de Análise de Texto</i>	iiyst.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Plug-in para Google Desktop Search</i>	iiysg.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Release Notes</i>	iiysn.pdf	Disponível no site da documentação do OmniFind Enterprise Edition, Versão 8.4 (você também pode acessar este arquivo a partir da barra de lançamento da instalação)

---

## Acessibilidade do WebSphere Information Integrator OmniFind Edition

A documentação e as interfaces com o usuário do IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition estão disponíveis.

### Programa de Instalação

Você pode utilizar atalhos do teclado para navegar e avançar através do programa de instalação do OmniFind Enterprise Edition. A tabela a seguir descreve alguns atalhos de teclados.

*Tabela 3. Atalhos de Teclado para o Programa de Instalação*

Ação	Atalho
Destacar um botão de rádio	Tecla de seta
Selecionar um botão de rádio	Tecla Tab
Destacar um botão de comando	Tecla Tab
Selecionar um botão de comando	Tecla Enter
Ir para a janela seguinte ou anterior ou cancelar	Destaque um botão de comando pressionando a tecla Tab e pressione Enter
Minimizar a janela ativa	Ctrl + Alt + Esc

### O Console de Administração da Procura Corporativa e o Centro de Informações

O console de administração e o centro de informações são interfaces baseadas no navegador que você pode visualizar no Microsoft Internet Explorer ou no Mozilla FireFox. Consulte a ajuda on-line do Internet Explorer ou do FireFox para obter uma lista dos atalhos de teclado e outros recursos de acessibilidade para o seu navegador.

### documentação em PDF

Você pode visualizar toda a documentação da procura corporativa em PDF. Os documentos PDF são acessíveis pelo Adobe Acrobat Versão 6.0. Os documentos PDF são estruturados e devem ser legíveis pela maioria das leitoras de tela.



---

## Acessando Informações sobre o Gerenciamento de Conteúdo e a Descoberta

Informações sobre os produtos IBM Content Management and Discovery 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

Você pode localizar informações sobre os produtos IBM Content Management and Discovery na Web no endereço <http://www.ibm.com/software/sw-bycategory/subcategory/SWB40.html>. Este site contém links que o ajudam a:

- Conhecer os produtos
- Comprar os produtos
- Participar do teste trial e beta para os produtos
- Obter o suporte do produto

Para acessar a documentação do produto:

1. Visite a Web no endereço <http://www.ibm.com/software/sw-bycategory/subcategory/SWB40.html>.
2. Selecione um produto que deseja conhecer melhor, por exemplo, WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Este site contém links para:
  - Documentação do produto, incluindo as notas sobre o release e os centros de informações on-line
  - Requisitos do sistema
  - Downloads do produto
  - Fix packs
  - Notícias do produto
  - Materiais de suporte do produto, tais como white papers e IBM Redbooks
  - Newsgroups e grupos de usuários
  - Instruções para solicitar manuais
3. Clique no link Support do lado esquerdo da página.
4. Na seção Learn, selecione o tipo de documentação que deseja visualizar. Se um centro de informações estiver disponível para o produto selecionado, será possível selecionar o link para o centro de informações.

---

## Fornecendo Comentários sobre a Documentação

Envie comentários sobre estas informações ou outra documentação da IBM.

Sua opinião ajuda a IBM a fornecer informações de alta qualidade. Envie comentários sobre estas informações ou outra documentação que o IBM Software Development fornece com seus produtos. Você pode utilizar um dos seguintes métodos para enviar os comentários:

1. Envie seus comentários utilizando o formulário on-line de comentários do leitor em [www.ibm.com/software/awdtools/rcf/](http://www.ibm.com/software/awdtools/rcf/).

2. Envie seus comentários por e-mail para [comments@us.ibm.com](mailto:comments@us.ibm.com). Inclua o nome do produto, o número da versão do produto e o nome e o número de peça da informação (se aplicável). Se você estiver comentando um texto específico, inclua a localização do texto (por exemplo, um título, um número de tabela ou um número de página).

---

## Entrando em Contato com a IBM

Para entrar em contato com o serviço de atendimento a clientes IBM nos Estados Unidos ou Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378). No Brasil, ligue para 0-800-7014-262.

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](http://www.ibm.com/planetwide).

---

## Avisos e Marcas Registradas

---

### 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 todos os 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, 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, esta 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 esses 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 COPYRIGHT:

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 sem a necessidade de pagar 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, © 1992-2006 Stellent, Chicago, IL., Inc. Todos os Direitos Reservados.

IBM XSLT Processor Materiais Licenciados - Propriedade da IBM ©Copyright IBM Corp., 1999-2006. Todos os Direitos Reservados.

---

## Marcas Registradas

Este tópico lista as marcas registradas da IBM e algumas marcas registradas não-IBM.

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



# Índice Remissivo

## A

- acessibilidade 77
- AIX
  - níveis de manutenção 12
  - preparando para instalação 12
  - PTFs 12
  - variável de ambiente EXTSHM 12
- arquitetura
  - dois servidores 5
  - quatro servidores 5
  - servidor único 5
- arquivo es.cfg 63
- arquivos de resposta
  - AIX 22
  - instalação silenciosa 22
  - Linux 22
  - modelos 22
  - Solaris 22
  - Windows 22

## C

- centro de informações
  - acessando no Web site público 63
  - iniciando 67
  - parando 67
- comando firststep.bat 66
- comando firststep.sh 66
- comando IC\_end 67
- comando IC\_start 67
- componente de índice
  - arquitetura de dois servidores 5
  - arquitetura de quatro servidores 5
  - arquitetura de servidor único 5
  - instalação de dois servidores 38
  - instalação de quatro servidores 48
  - instalação de servidor único 35
- componente de procura
  - arquitetura de dois servidores 5
  - arquitetura de quatro servidores 5
  - arquitetura de servidor único 5
  - instalação de dois servidores 38, 40
  - instalação de quatro servidores 46
  - instalação de servidor único 35
- componente do crawler
  - arquitetura de dois servidores 5
  - arquitetura de quatro servidores 5, 42
  - arquitetura de servidor único 5
  - instalação de dois servidores 38
  - instalação de quatro servidores 45
  - instalação de servidor único 35
- conector do Portal Document Manager, instalação 62
- conector do SharePoint, instalação 62
- conectores do Content Edition 15
  - instalação 62
  - Portal Document Manager 62
  - SharePoint 62
- conectores para Content Edition 15, 62

correções SPARC 13

## D

- DB2, removendo 29
- direitos do usuário
  - ID do administrador da procura corporativa 17
  - ID do usuário da instalação 13
  - ID do WebSphere Application Server 13, 73
- direitos do usuário do Windows
  - ID do administrador da procura corporativa 17
  - ID do usuário da instalação 13
  - ID do WebSphere Application Server 13, 73
- diretório de dados 17
- diretório de dados da procura corporativa 17
- diretório de instalação 17
- diretório de instalação da procura corporativa 17
- documentação
  - acessibilidade 77
  - descoberta 75
  - HTML 75
  - PDF 75
- Documentação HTML para Procura Corporativa 75
- Documentação PDF para Procura Corporativa 75, 77

## E

EXTSHM, variável de ambiente AIX 12

## F

- First Steps, iniciando 66
- formulário de instalação 18

## I

- ID do administrador 17
- ID do administrador da procura corporativa 17
- iniciando
  - centro de informações 67
  - First Steps 66
  - procura corporativa 65
- instalação
  - componente de índice, configuração de dois servidores 38
  - componente de índice, configuração de quatro servidores 48
  - componente de procura, configuração de dois servidores 38, 40

instalação (*continuação*)

- componente de procura, configuração de quatro servidores 46
- componente do crawler, configuração de dois servidores 38
- componente do crawler, configuração de quatro servidores 45
- métodos 20
- quatro servidores 42
- Refresh Pack 2 no AIX, Linux e Solaris 52
- Refresh Pack 2 no Windows 55
- servidor único 35
- visão geral 1, 33
- visão geral de dois servidores 37
- visão geral de quatro servidores 42
- visão geral de servidor único 34
- instalação da procura corporativa
  - dois servidores 37
  - quatro servidores 42
  - servidor único 34, 35
  - visão geral 1, 33
- instalação de dois servidores
  - arquitetura 5
  - componente de índice 38
  - componente de procura 38, 40
  - componente do crawler 38
  - visão geral 37
- instalação de quatro servidores
  - arquitetura 5
  - componente de índice 48
  - componente de procura 46
  - componente do crawler 45
  - visão geral 42
- instalação de servidor único
  - arquitetura 5
  - componente de índice 35
  - componente de procura 35
  - componente do crawler 35
  - visão geral 34
- instalação do console 20
- instalação gráfica 20
- instalação no modo de texto 20
- instalação silenciosa 20
  - AIX 22
  - arquivos de resposta 22
  - Linux 22
  - modelos 22
  - Solaris 22
  - Windows 22

## J

Java, versão necessária 7

## M

- métodos de instalação
  - gráfica 20
  - modo de texto 20

- métodos de instalação (*continuação*)
  - modo do console 20
  - silenciosa 20
- modelos de memória, descrição 9
- modelos de memória grandes 9
- modelos de memória médios 9
- modelos de memória pequenos 9

## O

- ordem de instalação
  - software requerido, dois servidores 37
  - software requerido, quatro servidores 42
- origens de dados
  - conectores do Content Edition para 15, 62
  - requisitos de configuração do crawler 60
  - tipos suportados 7

## P

- procura corporativa
  - diagramas do sistema 5
  - fazendo upgrade 25
    - WebSphere Application Server 5.1.1 29
    - WebSphere Application Server 5.1.1.3 29
    - WebSphere Application Server 6.0.2 27
  - iniciando 65
  - removendo do AIX, Linux e Solaris 69
  - removendo do Windows 70

## R

- Refresh Pack 2
  - instalando no AIX, Linux e Solaris 52
  - instalando no Windows 55
- removendo
  - DB2 29
  - procura corporativa do AIX, Linux e Solaris 69
  - procura corporativa do Windows 70
- requisitos de configuração do crawler 60
- Requisitos de Hardware 7
- requisitos de software 7

## S

- scripts do crawler 60
- senha de administrador da procura corporativa
  - caracteres especiais 17
  - restrições 17
- senha do administrador
  - caracteres especiais 17
  - restrições 17
- serviços do Windows 13
- servidor de crawler
  - arquitetura de dois servidores 5

- servidor de crawler (*continuação*)
  - arquitetura de quatro servidores 5, 42
  - arquitetura de servidor único 5
  - instalação de dois servidores 38
  - instalação de quatro servidores 45
  - instalação de servidor único 35
- servidor de índice
  - arquitetura de dois servidores 5
  - arquitetura de quatro servidores 5
  - arquitetura de servidor único 5
  - instalação de dois servidores 38
  - instalação de quatro servidores 48
  - instalação de servidor único 35
- servidor de procura
  - arquitetura de dois servidores 5
  - arquitetura de quatro servidores 5
  - arquitetura de servidor único 5
  - instalação de dois servidores 38, 40
  - instalação de quatro servidores 46
  - instalação de servidor único 35
- sistemas operacionais
  - fazendo upgrade 26
  - preparação 11
  - versões não suportadas 26
  - versões suportadas 7
- software obrigatório 7
- software requerido
  - ordem de instalação, dois servidores 37
  - ordem de instalação, quatro servidores 42
- Solaris
  - preparando para instalação 13
  - verificando as correções 13

## T

- tarefas de pós-instalação 59
  - requisitos de configuração do crawler 60
  - URL do centro de informações 63

## U

- upgrade
  - da Versão 8.3 26
  - planejando 26
  - procura corporativa 25
  - remoção do DB2 29
  - sistemas operacionais 26
  - WebSphere Application Server 5.1.1 29
  - WebSphere Application Server 5.1.1.3 29
  - WebSphere Application Server 6.0.2 27

## V

- visão geral de instalação 33
  - dois servidores 37
  - quatro servidores 42
  - servidor único 34

## W

- WebSphere Application Server 5.1.1 29
- WebSphere Application Server 5.1.1.3 29
- WebSphere Application Server 6.0.2
  - fazendo upgrade 27
  - instalando no AIX, Linux e Solaris 52
  - instalando no Windows 55
- Windows
  - preparando para instalação 13
  - serviços 13





Impresso em Brazil



**Java**<sup>™</sup>  
**COMPATIBLE**

G517-8081-03

