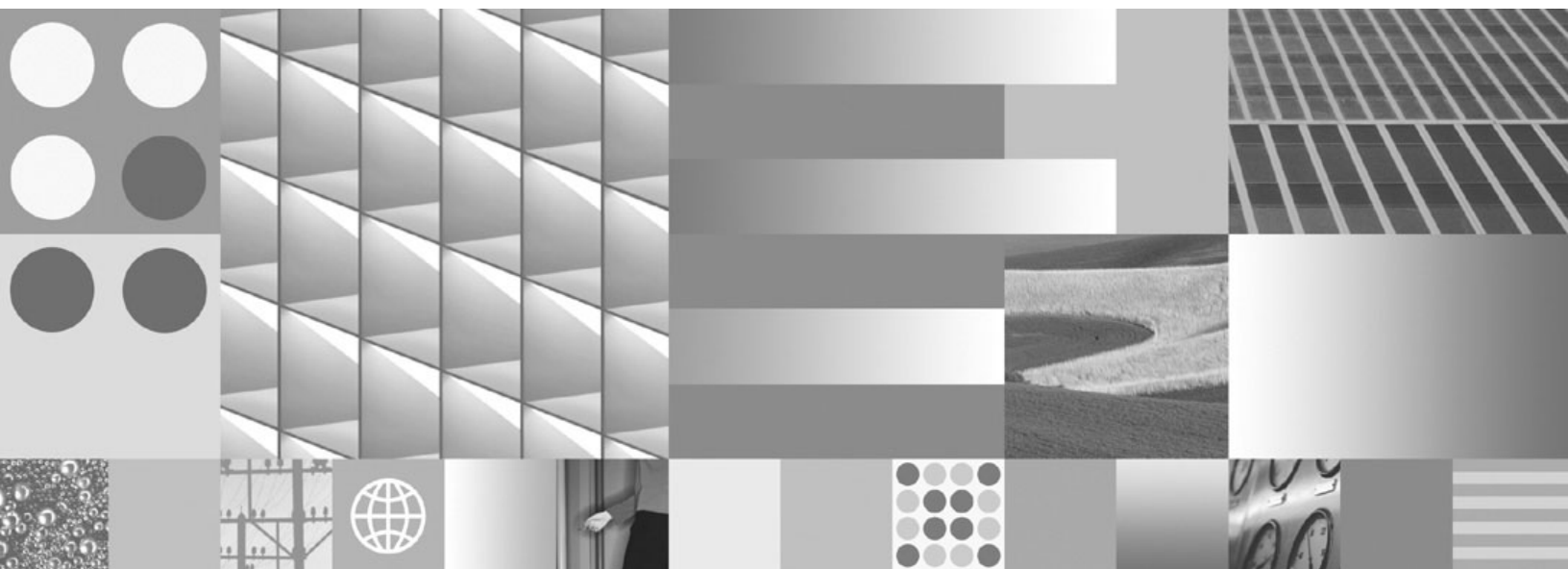


Instalační příručka podnikového vyhledávání



Instalační příručka podnikového vyhledávání

Poznámka

Před použitím těchto informací a produktu, k jehož podpoře se vztahují, si přečtěte obecné informace v části “Doložky a ochranné známky” na stránce 77.

Třetí vydání (listopad 2006)

Tento dokument obsahuje proprietární informace společnosti IBM. Je k dispozici na základě licenční smlouvy a je chráněn zákonem o autorských právech. Informace uvedené v této publikaci nezahrnují žádné záruky pro produkt a žádné prohlášení uvedené v této příručce nelze takovým způsobem interpretovat.

Publikace společnosti IBM lze objednat online nebo prostřednictvím místního zástupce společnosti IBM:

- Chcete-li objednávat publikace online, přejděte na web IBM Publications Center na adrese www.ibm.com/shop/publications/order.
- Místního zástupce společnosti IBM lze vyhledat prostřednictvím stránky IBM Directory of Worldwide Contacts (celosvětový adresář kontaktů společnosti IBM) na adrese www.ibm.com/planetwide.

Odesláním informací společnosti IBM udělujete společnosti IBM nevýhradní právo k použití nebo distribuci jakýchkoli informací, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

© Copyright International Business Machines Corporation 2004, 2006. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Instalace podnikového vyhledávání . . . 1

Plánování instalace podnikového vyhledávání 3

Určení typu instalace	4
Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat	6
Modely paměti pro podnikové vyhledávání	9
Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání.	10
Příprava systému AIX	11
Příprava systému Solaris Operating Environment	12
Příprava systému Windows	13
Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition.	14
Shromáždění informací pro instalaci	15
Instalační a datový adresář	16
ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání.	16
Formulář Informace o instalaci	17
Metody instalace: grafická, tichá a textový režim.	19
Soubory odpovědí pro tichou instalaci	21

Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition 25

Přechod na vyšší verzi operačního systému	26
Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4	26
Produkt WebSphere Application Server verze 6.0.2 je již nainstalován	27
Produkt WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3 je nainstalován a slouží pouze pro podnikové vyhledávací aplikace.	27
Produkt WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3 slouží pro jiné než podnikové vyhledávací aplikace	28
Rozhodnutí o odebrání produktu DB2 po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.	29
Aktualizace kolekcí po přechodu na vyšší verzi podnikového vyhledávání	29

Instalace podnikového vyhledávání . . . 31

Přehled instalace na jeden server	32
Instalace podnikového vyhledávání na jeden server	33
Přehled instalace na dva servery.	34
Instalace prolézacího modulu, indexu a komponent vyhledávání při instalaci na dva servery	35
Instalace druhé komponenty vyhledávání pro instalaci na dva servery	37
Přehled instalace na čtyři servery	39
Instalace komponenty prolézacího modulu pro instalaci na čtyři servery.	42
Instalace komponenty vyhledávání pro instalaci na čtyři servery	43
Instalace komponenty indexu pro instalaci na čtyři servery	45

Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server 49

Instalace produktu WebSphere Application Server 6.0 se sadou Refresh Pack 2 v systémech AIX, Linux a Solaris	49
Instalace produktu WebSphere Application Server 6.0 se sadou Refresh Pack 2 v systému Windows	52

Úlohy po instalaci 55

Konfigurace služby systému Windows pro podnikové vyhledávání.	55
Požadavky na instalaci prolézacího modulu	56
Instalace konektorů produktu Content Edition po instalaci podnikového vyhledávání	58
Nastavení Informačního centra pro přístup k veřejnému webu.	59

Spuštění systému podnikového vyhledávání 61

Spuštění programu První kroky	62
Spuštění a zastavení Informačního centra	63

Odebrání podnikového vyhledávání . . . 65

Odebrání podnikového vyhledávání ze systémů AIX, Linux a Solaris.	65
Odebírání podnikového vyhledávání ze systémů Windows	66

Odstraňování problémů instalace . . . 67

Problémy při instalaci nebo spuštění v systému Windows	67
Po instalaci vyžadovaného softwaru v systémech AIX, Linux a Solaris dojde k zastavení instalace	68
Nelze instalovat produkt WebSphere Application Server v systému Windows	68
Nedostatek místa během instalace	69
Zrušení akce programu pro odebrání balíku oprav před dokončením	69

Dokumentace k podnikovému vyhledávání 71

WebSphere Information Integrator OmniFind Edition - usnadnění přístupu . 73

Přístup k informacím o produktech Content Management a Discovery . . . 75

Odesílání poznámek k dokumentaci	75
Možnosti kontaktování společnosti IBM	76

Doložky a ochranné známky 77

Poznámky	77
Ochranné známky	79

Rejstřík 81

Instalace podnikového vyhledávání

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

IBM OmniFind Enterprise Edition je nový název pro produkt IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. S původním názvem produktu se i nadále budete setkávat jak v samotném produktu, tak v dokumentaci k němu.

Vyžadovaný software v balíku produktu

Systém podnikového vyhledávání vyžaduje následující software:

- Server WebSphere Application Server verze 6.0, který zahrnuje aplikační server, modul plug-in a server IBM HTTP Server
- WebSphere Application Server verze 6.0 Refresh Pack 2

Pokud již není nainstalován, může být server WebSphere Application Server verze 6.0 nainstalován pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání. Tento postup je doporučeným způsobem instalace požadovaného softwaru. Ihned po instalaci softwaru podnikového vyhledávání je ale nutné ručně nainstalovat sadu Refresh Pack.

Instalační program za vás dále nainstaluje následující software:

- **Volitelné:** konektory WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3
- Informační centrum produktu IBM Content Discovery, které obsahuje dokumentaci ve formátu HTML k produktům OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 a WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3

Volitelný software v balíku produktu

Balík produktu podnikového vyhledávání zahrnuje následující volitelný software, který lze instalovat ručně:

- Produkt DB2 Universal Database Enterprise Server Edition
- Produkt DB2 Universal Database Runtime Clients
- Další funkce produktu DB2 (pouze pro systém Linux)
- Produkt DB2 Information Integrator Standard Edition
- Informační centrum produktu DB2

Pokyny k instalaci produktu DB2 nebo DB2 Information Integrator Standard Edition naleznete v Informačním centru produktu DB2, které je k dispozici v balíku produktu, nebo v Informačním centru produktu DB2 na webu. (Některé informace mohou na produkt DB2 Information Integrator Standard Edition odkazovat s použitím nového názvu WebSphere Information Integrator Standard Edition.)

Informace a podpora

Podporu a podrobné informace o systémových požadavcích a podporovaných typech zdrojů dat naleznete na následujících webech:

- Podpora produktu OmniFind Enterprise Edition
- Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4

- Podporované zdroje dat produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4
- Informační centrum produktu IBM Content Discovery
- Dokumentace ve formátu PDF k produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4

Související pojmy

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition” na stránce 25

Produkt IBM OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžaduje různé postupy při přechodu na vyšší verzi, které závisí na verzi serveru WebSphere Application Server a způsobu použití tohoto serveru.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 31

Před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition se ujistěte, že je operační systém kompatibilní a obsahuje správné aktualizace, a určete, kolik serverů chcete instalovat a kterou metodu instalace chcete použít.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Odebrání podnikového vyhledávání” na stránce 65

Podnikové vyhledávání lze odebrat pomocí programu pro odebrání v grafickém, textovém nebo tichém režimu.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespustěné služby nebo procesy atd.

Dokumentace k podnikovému vyhledávání

Plánování instalace podnikového vyhledávání

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

Dále byste měli vytisknout instalační formulář pro zaznamenávání informací o serverech.

Před instalací podnikového vyhledávání zvažte následující otázky:

- Instalujete nový software poprvé, nebo jej pouze aktualizujete?
Instalujete-li software podnikového vyhledávání poprvé, rozhodněte, zda jej chcete instalovat na jeden server, dva servery nebo čtyři servery. Žádné jiné konfigurace nejsou podporovány. Informace naleznete v dokumentu “Určení typu instalace” na stránce 4.
Přecházíte-li na vyšší verzi podnikového vyhledávání, získáte potřebné informace v dokumentu “Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition” na stránce 25.
- Splňuje daný systém požadavky na hardware a místo na disku? Informace naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.
- Je váš operační systém na správné úrovni? Máte správnou verzi vyžadovaného softwaru? Balík podnikového vyhledávání obsahuje vyžadovaný software. Informace naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.
- Máte k dispozici odpovídající paměť? Během instalace můžete vybrat model paměti pro optimalizaci výkonu podle daného systémového prostředí. Informace naleznete v dokumentu “Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9.
- Jakým způsobem chcete požadovaný software instalovat: pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání (doporučeno) nebo provedením ruční instalace vyžadovaného softwaru?
Chcete-li instalačnímu programu podnikového vyhledávání povolit instalaci požadovaného softwaru, vložte disk CD produktu IBM OmniFind Enterprise Edition nebo spusťte příslušný spustitelný soubor. Instalační program vás vyzve k vložení disku CD serveru WebSphere Application Server a disku CD produktu WebSphere Information Integrator Content Edition (pokud jste zvolili instalaci konektorů Content Edition). Pokud nemáte disky CD s těmito produkty, můžete zadat umístění obrazů disků CD.
Chcete-li vyžadovaný software instalovat ručně, ujistěte se, že máte k dispozici správné verze. Po instalaci vyžadovaného softwaru nainstalujte software podnikového vyhledávání.
- V jakém režimu chcete spustit instalační program? Instalaci lze provádět prostřednictvím grafického rozhraní podnikového vyhledávání, textového rozhraní či rozhraní konzoly, nebo pomocí souborů odpovědí (tichá instalace). Informace naleznete v dokumentu “Metody instalace: grafická, tichá a textový režim” na stránce 19.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

“Určení typu instalace” na stránce 4

Produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 můžete nainstalovat na jeden server, dva servery nebo čtyři servery.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Metody instalace: grafická, tichá a textový režim” na stránce 19

Podnikové vyhledávání můžete nainstalovat v grafickém režimu, textovém režimu či režimu konzoly nebo v tichém režimu.

“Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition” na stránce 25

Produkt IBM OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžaduje různé postupy při přechodu na vyšší verzi, které závisejí na verzi serveru WebSphere Application Server a způsobu použití tohoto serveru.

Související úlohy

“Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 10

Před instalací vyžadovaného softwaru a podnikového vyhledávání ověřte, že operační systém obsahuje všechny vyžadované balíky a opravy se správnými úrovněmi údržby určené v požadavcích na instalaci.

“Shromáždění informací pro instalaci” na stránce 15

Při spuštění instalačního programu pro podnikové vyhledávání poskytnete informace o prostředí operačního systému a upřednostňovaném jménu administrátora.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 31

Před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition se ujistěte, že je operační systém kompatibilní a obsahuje správné aktualizace, a určete, kolik serverů chcete instalovat a kterou metodu instalace chcete použít.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

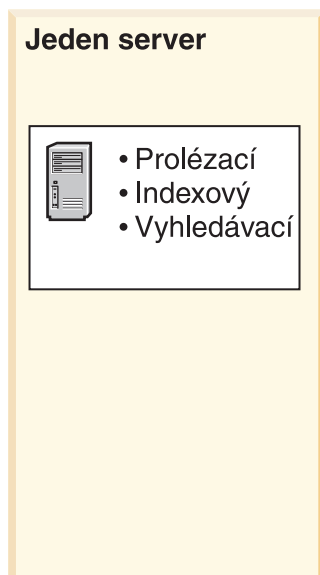
Dokumentace k podnikovému vyhledávání

Určení typu instalace

Produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 můžete nainstalovat na jeden server, dva servery nebo čtyři servery.

Instalace na jeden server

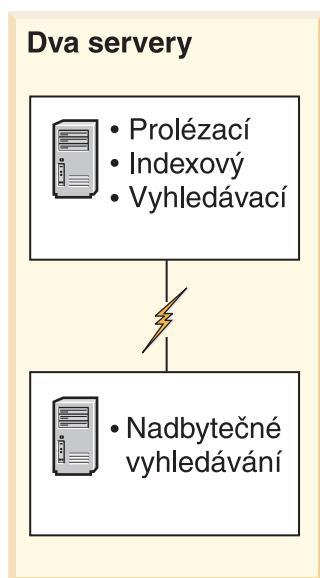
Instalace na jeden server je vhodnou volbou pro řešení na základní úrovni nebo pro malou společnost.



Obrázek 1. Konfigurace s jedním serverem

Instalace na dva servery

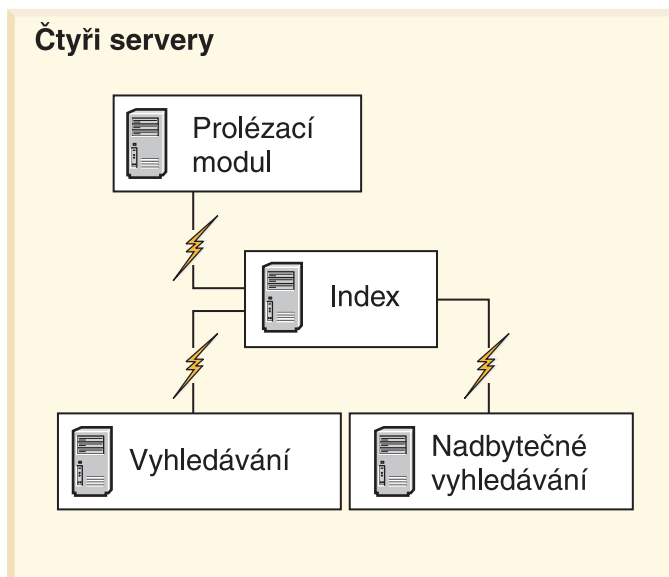
Instalace na dva servery poskytuje lepší rozšiřitelnost a nabízí podporu překonání selhání díky instalaci druhé vyhledávací komponenty na samostatném serveru.



Obrázek 2. Konfigurace se dvěma servery

Instalace na čtyři servery

Instalace na čtyři servery podporuje velké podniky se špičkovými výrobními systémy. U instalace na čtyři servery jsou na jeden server nainstalovány indexovací komponenty, na druhý server je nainstalován software k prolézání dokumentů a na zbývající dva jsou nainstalovány vyhledávací komponenty.



Obrázek 3. Konfigurace se čtyřmi servery

Související pojmy

“Přehled instalace na jeden server” na stránce 32

V případě instalace na jeden server instalujte veškerý požadovaný software a produkt OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

“Přehled instalace na dva servery” na stránce 34

Instalace na dva servery je podobná instalaci na jeden server s tím rozdílem, že další komponenta vyhledávání je instalována na druhý server jako podpora pro překonání selhání.

“Přehled instalace na čtyři servery” na stránce 39

K dosažení maximálního výkonu v rozsáhlých systémech můžete podnikové vyhledávání nainstalovat na čtyři distribuované servery. V případě konfigurace se čtyřmi servery je na jeden server nainstalována komponenta prolézacího modulu, na další server je nainstalována komponenta indexování a na další dva servery je nainstalována komponenta vyhledávání.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Informace o aktuálních systémových požadavcích na hardware a software naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

Hardwarové požadavky

Přesná hardwarová konfigurace pro podporu konkrétního prostředí s uspokojivou dobou odezvy se liší v závislosti na počtu dokumentů určených k prohledávání, požadavcích na vyhledávací aplikaci, zatížení serveru, počtu uživatelů a dalších faktorech. Zde jsou uvedeny doporučené požadavky na procesor; podrobnější informace o hardwarových požadavcích naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

Požadavky na procesor

- 2.0 GHz nebo rychlejší pro procesory Intel a AMD
- 1.5 GHz nebo rychlejší pro procesory RISC

Nástroj Capacity Planner je tabulkový nástroj, který umožňuje určit požadavky na místo na disku a paměť. Tento nástroj a informace o jeho použití můžete stáhnout z webu Tabulka Capacity Planner pro produkt OmniFind Enterprise Edition (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006469>).

Při instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition vyberete model paměti na základě požadavků na typickou malou, střední nebo velkou konfiguraci. Pokyny k provedení tohoto výběru naleznete v části “Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9. Všimněte si, že tyto plánovací informace slouží pouze jako vodítko.

Podporované operační systémy

Podnikové vyhledávání je podporováno v následujících operačních systémech. Podrobnosti o každém operačním systému, včetně podporovaných verzí a úrovní, naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

- IBM AIX 5L
- Red Hat a SuSE Linux
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition
- Provozní prostředí Solaris (Sun Sparc)

Vyžadovaný software

Podnikové vyhledávání vyžaduje server IBM WebSphere Application Server, který můžete nainstalovat ručně nebo který lze nainstalovat automaticky pomocí produktu OmniFind Enterprise Edition. K zajištění optimálního výkonu a kvality vyhledávání je doporučena následující verze. Informace o všech podporovaných verzích serveru WebSphere Application Server naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Produkt IBM WebSphere Application Server verze 6.0

Zahrnuje webový aplikační server, modul plug-in a server IBM HTTP Server. Pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání lze nainstalovat server WebSphere Application Server verze 6.0, Jedná se o doporučenou metodu instalace. Podle potřeby je možné software nainstalovat ručně nebo použít stávající instalaci.

Produkt IBM WebSphere Application Server verze 6.0 Refresh Pack 2

Pomocí sady Refresh Pack je možné přejít na verzi serveru WebSphere Application Server 6.0.2. Sada Refresh Pack je oddělený elektronický obraz nebo disk CD. Instalační program podnikového vyhledávání tuto sadu Refresh Pack nenainstaluje. Sadu Refresh Pack je třeba nainstalovat až po instalaci podnikového vyhledávání.

K zajištění aktuálnosti vlastních vyhledávacích aplikací ohledně změn na serveru WebSphere Application Server nebo k použití oprav možných problémů se serverem WebSphere Application Server je třeba pravidelně sledovat informace o průběžných opravách a kumulativních balíčcích oprav serveru WebSphere Application Server: Doporučené opravy serveru WebSphere Application Server (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27004980>).

Vyžadovaný software pro zdroje dat

Pro podporované zdroje dat instaluje instalační program podnikového vyhledávání konektory pro WebSphere Information Integrator Content Edition. U dalších typů dat, které chcete prohledávat, je třeba nainstalovat jeden nebo více z následujících softwarových produktů. V instalaci s více servery je na prolézací server třeba nainstalovat software zdroje dat:

- Server IBM Lotus Domino
- Produkt IBM DB2 Administration Client
- Produkt IBM DB2 Information Integrator for Content pro systém Windows, AIX, Solaris nebo Linux
- Sada nástrojů IBM DB2 Content Manager Toolkit
- Produkt IBM WebSphere Information Integrator
- Knihovny WebSphere MQ Java Messaging

Veškeré informace o podporovaných typech zdrojů dat a podporovaných verzích softwaru naleznete na webu Podporované zdroje dat produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21243971>).

Vyžadované úrovně jazyka Java

Podnikové vyhledávání vyžaduje sadu IBM Software Development Kit (SDK) pro prostředí Java 1.4.2 Service Release 5 (SR5) ke kompilaci aplikací Java vytvořených pomocí rozhraní API aplikace podnikového vyhledávání. Sada SDK pro prostředí Java 1.5 není podporována. Sada SDK pro prostředí Java není k instalaci podnikového vyhledávání vyžadována.

Ukázková vyhledávací aplikace v adresáři ES_INSTALL_ROOT/samples musí být spuštěna v prostředí JRE verze 1.4. Prostředí JRE verze 1.4. poskytují servery WebSphere Application Server a WebSphere Portal.

Podporované webové prohlížeče

K použití Informačního centra, konzoly pro správu podnikového vyhledávání a ukázkové aplikace podnikového vyhledávání jsou podporovány následující prohlížeče:

- Microsoft Internet Explorer verze 6.0
- Prohlížeče typu Mozilla verze 1.7 nebo vyšší

Na některých platformách lze použít jiné prohlížeče; některé funkce však budou u starších úrovní a typů prohlížečů nedostupné.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 10

Před instalací vyžadovaného softwaru a podnikového vyhledávání ověřte, že operační systém obsahuje všechny vyžadované balíky a opravy se správnými úrovněmi údržby určené v požadavcích na instalaci.

Související odkazy

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživateli, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Modely paměti pro podnikové vyhledávání

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

K optimalizaci výkonu se instalují různé konfigurace paměti pro malé, střední a velké systémy podnikového vyhledávání.

Vybraný model paměti nemusí odpovídat počtu serverů v daném systému podnikového vyhledávání. Instalace jednoho serveru může například mít vysoké požadavky na paměť a instalace více serverů naopak nízké požadavky pro všechny servery.

Pokud instalujete podnikové vyhledávání na dvou nebo čtyřech serverech, ujistěte se, že je u všech serverů zadán stejný model paměti. Vhodný výběr pro daný podnik určíte pomocí následujících pokynů. Všimněte si, že tyto informace slouží pouze jako vodítko; skutečné požadavky závisejí na konfiguraci systému.

Obecné koncepce:

Než se pokusíte zhodnotit očekávanou velikost a zatížení systému, přečtěte si následující koncepce.

Celkový počet dokumentů

Jedná se o odhad celkového počtu dokumentů v systému podnikového vyhledávání bez ohledu na počet existujících kolekcí.

Maximální velikost stránky

Jde o odhad maximální velikosti jednoho dokumentu.

Aktivní kolekce

Jedná se o odhad počtu současně aktivních kolekcí. Za aktivní se považuje kolekce s alespoň jedním aktivním prolézacím modulem, aktivním analyzátozem a vyhledávacím serverem.

Paměť Jde o odhad množství paměti, které musí být k dispozici pro autonomní spuštění podnikového vyhledávání.

Sestavení indexu

Jedná se o odhad počtu sestavení indexu, které lze souběžně zpracovat.

Zpracování vyhledávání

Jde o odhad počtu dotazů za sekundu na jeden vyhledávací server. Nejedná se o počet dotazů zpracovaných v rámci jedné kolekce.

Modely paměti:

Malý Malý model paměti je vhodný pro řešení základní úrovně nebo pro podnikové vyhledávání spuštěné na přenosném počítači k demonstračním účelům. Malý systém se zátěží blíží následujícím odhadům:

Celkový počet dokumentů: 100 000
Maximální velikost stránky: 1 MB
Aktivní kolekce: 1
Paměť (na server): 2 GB RAM
Počet procesorů (na server): 1 nebo 2
Sestavení indexu: 1 v daný moment
Zpracování vyhledávání: 1 dotaz za sekundu

Střední

Střední model paměti je vhodný pro řešení střední velikosti. Může být například vhodnou volbou, pokud používáte podnikové vyhledávání na jednom nebo dvou serverech. Střední systém se zátěží blíží následujícím odhadům:

Celkový počet dokumentů: 2 000 000
Maximální velikost stránky: 30 MB
Aktivní kolekce: 2
Paměť (na server): 4 GB RAM
Počet procesorů (na server): 2 nebo 4
Sestavení indexu: 1 v daný moment
Zpracování vyhledávání: 5 dotazů za sekundu

Velký Velký model paměti je vhodný pro řešení ve velkých podnicích. Může být například vhodnou volbou, pokud používáte podnikové vyhledávání na více serverech. Velký systém se zátěží blíží následujícím odhadům:

Celkový počet dokumentů: 20 000 000
Maximální velikost stránky: 30 MB
Aktivní kolekce: 5
Paměť (na server): 8 GB RAM
Počet procesorů (na server): 4
Sestavení indexu: 2 v daný moment
Zpracování vyhledávání: 5 dotazů za sekundu

Související úlohy

“Shromáždění informací pro instalaci” na stránce 15

Při spuštění instalačního programu pro podnikové vyhledávání poskytnete informace o prostředí operačního systému a upřednostňovaném jménu administrátora.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání

Před instalací vyžadovaného softwaru a podnikového vyhledávání ověřte, že operační systém obsahuje všechny vyžadované balíky a opravy se správnými úrovněmi údržby určené v požadavcích na instalaci.

Pokud je v případě instalace na více serverů podnikové vyhledávání instalováno v operačním systému s povolenou ochrannou bariérou firewall, musí být vypnut software ochranné bariéry firewall, aby byla umožněna komunikace mezi servery podnikového vyhledávání. Mezi žádnými dvěma servery podnikového vyhledávání nelze nikdy používat bránu firewall.

Pokud je v případě instalace na jeden server podnikové vyhledávání instalováno v operačním systému s povolenou ochrannou bariérou firewall, budou moci prolézací moduly podnikového vyhledávání prolézat pouze data v důvěryhodné zóně.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Příprava systému AIX”

Před instalací podnikového vyhledávání musíte pro systém AIX verze 5.2 nebo 5.3 použít konkrétní úroveň údržby.

“Příprava systému Solaris Operating Environment” na stránce 12

Ujistěte se, že jsou instalovány opravy SunOS 5.9 Patch 111722-04 2003/04/16/ a Sun C++ 5.6 Patch 111711-12 2004/10/25.

“Příprava systému Windows” na stránce 13

Instalační program podnikového vyhledávání používá rozhraní API systému Windows, která ke správné činnosti vyžadují další uživatelská oprávnění. Nejsou-li tato uživatelská oprávnění udělena, instalace podnikového vyhledávání se nezdaří.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Příprava systému AIX

Před instalací podnikového vyhledávání musíte pro systém AIX verze 5.2 nebo 5.3 použít konkrétní úroveň údržby.

Systém AIX 5.2 vyžaduje úroveň údržby 4 a běhový modul C++ ze srpna 2004 pro opravy PTF systému AIX. Systém AIX 5.3 vyžaduje úroveň údržby 1 a běhový modul C++ ze srpna 2004 pro opravy PTF systému AIX.

Pokud je v systému daný kompilátor nainstalován, bude podporován i kompilátor oprav PTF pro VisualAge C++ verze 6.0 pro opravy PTF systému AIX ze srpna 2004, který obsahuje běhový modul oprav PTF.

Chcete-li zkontrolovat aktualizace požadavků systému AIX, naleznete informace na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Chcete-li stáhnout opravy PTF pro systém AIX a další opravy (úroveň údržby), postupujte takto:

1. Přejděte na web podpory produktů systému IBMAIX pro opravu PTF, kterou chcete stáhnout:
 - Běhový modul C++ ze srpna 2004 pro opravu PTF systému AIX
 - Kompilátor oprav PTF pro VisualAge C++ verze 6.0 pro systém AIX
2. Stáhněte příslušný balík programů:
 - Běhový modul C++ ze srpna 2004 pro opravu PTF systému AIX:
xlc.rte.60.aug2004.ptf.tar.Z
 - Kompilátor oprav PTF pro VisualAge C++ verze 6.0 pro systém AIX:
vacpp.60.aug2004.ptf.tar.Z
3. Instalujte opravu PTF podle pokynů uvedených na příslušné webové stránce.

4. Použijte úroveň údržby odpovídající vaší verzi systému AIX. Přejděte na následující web a stáhněte opravy systému AIX: <http://www-03.ibm.com/servers/eserver/support/unixservers/>.
5. Instalujte úroveň údržby (opravy) podle pokynů uvedených na příslušné webové stránce.

Chcete-li spustit podnikové vyhledávání v systému AIX, je třeba nastavit proměnnou EXTSHM=ON. Informace naleznete v technické poznámce na následujícím webu: www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674.

Související úlohy

“Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 10
Před instalací vyžadovaného softwaru a podnikového vyhledávání ověřte, že operační systém obsahuje všechny vyžadované balíky a opravy se správnými úrovněmi údržby určené v požadavcích na instalaci.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6
Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Příprava systému Solaris Operating Environment

Ujistěte se, že jsou instalovány opravy SunOS 5.9 Patch 111722-04 2003/04/16/ a Sun C++ 5.6 Patch 111711-12 2004/10/25.

Před instalací podnikového vyhledávání proveďte následující operace:

1. Zkontrolujte, že jsou v systému instalovány správné opravy. Při kontrole oprav postupujte takto:
 - a. Zadejte příkaz `showrev -a |grep 111722`. Zobrazí se informace podobné následující zprávě s hodnotou opravy 04 nebo vyšší:
Patch: 111722-04 Obsoletes: Requires: Incompatibles:
Packages: SUNWlibms, SUNWlmsx, SUNWlibm
 - b. Zadejte příkaz `showrev -a |grep 111711`. Zobrazí se informace podobné následující zprávě s číslem opravy 12 nebo vyšším:
Patch: 111711-12 Obsoletes: Requires: Incompatibles: Packages: SUNWlibC

Pokud příkazy nevrací informace, nainstalujte opravy prostřednictvím konzoly pro správu systému Solaris nebo obslužného programu patchadd.
2. Ujistěte se, že jste přešli na nejnovější opravu klastru daného operačního systému Solaris. Seznam oprav naleznete na webu SunSolve.

Související úlohy

“Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 10
Před instalací vyžadovaného softwaru a podnikového vyhledávání ověřte, že operační systém obsahuje všechny vyžadované balíky a opravy se správnými úrovněmi údržby určené v požadavcích na instalaci.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6
Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Příprava systému Windows

Instalační program podnikového vyhledávání používá rozhraní API systému Windows, která ke správné činnosti vyžadují další uživatelská oprávnění. Nejsou-li tato uživatelská oprávnění udělena, instalace podnikového vyhledávání se nezdaří.

O této úloze

Pokud jméno uživatele použité k instalaci podnikového vyhledávání patří do domény, přepíše zásady této domény nastavení lokálního uživatele. Před přiřazením uživatelských práv ke jménu uživatele se přesvědčte, zda nejsou vyžadovaná práva odepřena zásadami domény. Pokud například doména odepírá právo jednat jako součást operačního systému, bude toto právo odepřeno i příslušnému jménu uživatele.

Pokud se pokus o instalaci podnikového vyhledávání nezdaří z důvodu nesprávného přiřazení uživatelských práv, je třeba odebrat software podnikového vyhledávání, přiřadit jméno uživatele použitému k instalaci softwaru podnikového vyhledávání správná uživatelská práva a zopakovat spuštění instalačního programu.

Postup

Jméno uživatele použité k instalaci podnikového vyhledávání musí mít oprávnění administrátora systému Windows a vyžaduje další uživatelská práva. Tato práva přidělíte následujícím způsobem:

1. V systému Windows klepněte na volbu **Ovládací panely** → **Uživatelské účty**.
2. Ujistěte se, že má jméno uživatele použité k instalaci podnikového vyhledávání oprávnění administrátora.
3. V systému Windows klepněte na volbu **Ovládací panely** → **Nástroje pro správu** → **Místní zásady zabezpečení** → **Místní zásady** → **Přiřazení uživatelských práv**.
4. Ujistěte se, že má jméno uživatele použité k instalaci podnikového vyhledávání následující uživatelská práva:
 - jednat jako součást operačního systému,
 - zamknout stránky paměti,
 - vytvořit objekt tokenu,
 - nahradit token úrovně procesu,
 - po ověření zosobnit klienta,
 - spravovat kvóty,
 - přihlásit se jako služba.

Spuštění serveru WebSphere Application Server jako služby: V systému Windows poskytuje instalační program produktu OmniFind Enterprise Edition možnost nastavit produkt WebSphere Application Server jako službu. Tato služba je nastavena pouze tehdy, pokud byl k instalaci serveru WebSphere Application Server použit produkt OmniFind Enterprise Edition.

- Pokud nastavíte server WebSphere Application Server jako službu, je třeba zajistit, aby jméno uživatele serveru WebSphere Application Server asociované se službou systému Windows mělo příslušná oprávnění administrátora a uživatelská práva. Jméno uživatele serveru WebSphere Application Server musí být ID administrátora s následujícími uživatelskými právy:
 - jednat jako součást operačního systému,
 - přihlásit se jako služba.

- Pokud nenastavíte produkt WebSphere Application Server jako službu, bude instalace produktu WebSphere Application Server úspěšně dokončena. V tomto případě nemusíte nastavovat ani ověřovat uživatelská práva pro jméno uživatele serveru WebSphere Application Server.

Související pojmy

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

Související úlohy

“Příprava operačního systému na instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 10

Před instalací vyžadovaného softwaru a podnikového vyhledávání ověřte, že operační systém obsahuje všechny vyžadované balíky a opravy se správnými úrovněmi údržby určené v požadavcích na instalaci.

“Konfigurace služby systému Windows pro podnikové vyhledávání” na stránce 55

Ke správné funkci podnikového vyhledávání je třeba nastavit automatické spuštění služby systému Windows.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

“Nelze instalovat produkt WebSphere Application Server v systému Windows” na stránce 68

V případě instalace produktu OmniFind Enterprise Edition a příslušného vyžadovaného softwaru na nový server se systémem Windows (nová instalace operačního systému) se instalace produktu WebSphere Application Server nezdaří.

Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

K prolézání různých typů zdrojů dat WebSphere Information Integrator Content Edition, například Hummingbird, FileNet, Documentum a dalších, můžete použít prolézací modul Content Edition. Seznam podporovaných zdrojů dat naleznete na webu Podporované zdroje dat produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Chcete-li umožnit přístup prolézacího modulu ke zdrojům dat WebSphere Information Integrator Content Edition, vyberte při instalaci podnikového vyhledávání možnost instalace konektorů produktu WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3. Pro instalaci více serverů vyberte tuto možnost při instalaci prolézacího serveru.

Pokud konektory produktu Content Edition nenainstalujete při instalaci podnikového vyhledávání, můžete je nainstalovat později ručně.

Chcete-li prohledávat zdroje produktů Microsoft SharePoint Services nebo WebSphere Portal Document Manager, je třeba software konektorů nainstalovat po instalaci podnikového vyhledávání.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Prolézací moduly Content Edition

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace konektorů produktu Content Edition po instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 58

Konektory, které umožňují prohledávání úložišť WebSphere Information Integrator Content Edition, můžete nainstalovat ručně.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživatelů, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Shromáždění informací pro instalaci

Při spuštění instalačního programu pro podnikové vyhledávání poskytnete informace o prostředí operačního systému a upřednostňovaném jménu administrátora.

Pokud nechcete použít výchozí adresářovou strukturu, je třeba rozhodnout, kam budou nainstalovány instalační a datové adresáře. Je také třeba rozhodnout, zda má instalační program vytvořit jméno uživatele pro provádění činností správy podnikového vyhledávání, nebo zda chcete použít stávající jméno uživatele.

Před instalací je třeba zhodnotit systémové požadavky na paměť a očekávané zatížení. Za účelem optimalizace výkonu instalační program upraví parametry konfigurace na základě modelu paměti vybraného pro dané prostředí.

K zajištění dostupnosti potřebných informací vytiskněte před spuštěním instalačního programu instalační formulář a zaznamenejte si informace o serveru nebo serverech, jejichž použití plánujete v podnikovém vyhledávání.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3
Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17
Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Instalační a datový adresář

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

Instalační adresář

Instalační adresář obsahuje například spustitelné soubory a soubory výchozích hodnot, které se při práci systému nemění. Výchozí instalační adresář lze změnit, ale u instalace na více serverů použijte na všech serverech stejnou cestu k instalačnímu adresáři. Instalační program vytvoří pro instalační adresář proměnnou prostředí ES_INSTALL_ROOT. V dokumentaci slouží k vyjádření instalačního adresáře proměnná ES_INSTALL_ROOT.

Výchozí cesty k instalačnímu adresáři:

Systém AIX: /usr/IBM/es
Systém Linux: /opt/IBM/es
Systém Solaris: /opt/IBM/es
Systém Windows: C:\Program Files\IBM\es

Datový adresář

Datový adresář obsahuje například konfigurační soubory a datové soubory, které systém pravidelně aktualizuje. Pro datový adresář vyhraďte největší oblast souborového systému nebo disk s největším volným prostorem v systému. Instalační program vytvoří pro datový adresář proměnnou prostředí ES_NODE_ROOT, v dokumentaci slouží k vyjádření datového adresáře proměnná ES_NODE_ROOT.

Související úlohy

“Shromáždění informací pro instalaci” na stránce 15
Při spuštění instalačního programu pro podnikové vyhledávání poskytnete informace o prostředí operačního systému a upřednostňovaném jménu administrátora.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17
Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

Během instalace podnikového vyhledávání můžete zadat existující uživatelské jméno a heslo pro ID administrátora podnikového vyhledávání, nebo můžete tyto údaje nechat automaticky vytvořit instalačním programem. Pokud je jméno uživatele vytvořeno instalačním programem, budou mu přiřazena všechna požadovaná uživatelská práva. Pokud použijete jméno a heslo existujícího uživatele, může instalační program změnit uživatelská práva přidělená tomuto jménu uživatele tak, aby mohl administrátor podnikového vyhledávání se systémem řádně pracovat.

Uživatelská práva systému Windows: Pokud instalujete podnikové vyhledávání v systému Windows a jako ID administrátora podnikového vyhledávání zadáte existující jméno uživatele, budou dodrženy všechny platné zásady domény a nebudou změněny instalačním programem podnikového vyhledávání. Instalační program se například pokusí přidělit jménu uživatele právo jednat jako součást operačního systému. Pokud zásady domény odepřou toto právo, nebude mít jméno uživatele požadované oprávnění. Ujistěte se, zda zásady domény neodepírají následující uživatelská práva požadovaná pro ID administrátora podnikového vyhledávání:

- jednat jako součást operačního systému,
- zamknout stránky paměti,
- vytvořit objekt tokenu,
- nahradit token úrovně procesu,
- po ověření zosobnit klienta,
- spravovat kvóty,
- přihlásit se jako služba.

Omezení: Při zadání hesel můžete používat následující speciální znaky. Heslo, které tyto znaky používá, musí být uvedeno v uvozovkách.

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

Systém AIX, Linux a Solaris

Používáte-li speciální znaky, uzavřete celé heslo do jednoduchých uvozovek.

Příklad:

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

Systém Windows

Používáte-li speciální znaky, uzavřete celé heslo do dvojité uvozovky. Příklad:

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

Související pojmy

Změna hesla administrátora podnikového vyhledávání v konfiguraci s jedním serverem

Změna hesla administrátora podnikového vyhledávání v konfiguraci s více servery

Související úlohy

“Shromáždění informací pro instalaci” na stránce 15

Při spuštění instalačního programu pro podnikové vyhledávání poskytnete informace o prostředí operačního systému a upřednostňovaném jménu administrátora.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci”

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Formulář Informace o instalaci

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.



**Kontrolní seznam instalace na více serverů:
Formulář s informacemi o instalaci**

Tento formulář slouží k zaznamenávání informací o každém serveru. Pro všechny servery je třeba použít stejné ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání. Kromě toho musí být instalační adresář stejný na všech serverech. Výchozí hodnoty portů jsou uvedeny v závorkách.

Instalační adresář: _____

ID administrátora podnikového vyhledávání: _____



Prolézací server

- Název hostitele: _____
- Port (6002): _____
- Datový adresář: _____
- Port pro úložiště dat podnikového vyhledávání (1527): _____



Vyhledávací server 1

- Název hostitele: _____
- Port (6002): _____
- Datový adresář: _____
- Port serveru HTTP (80): _____



Vyhledávací server 2

- Název hostitele: _____
- Port (6002): _____
- Datový adresář: _____
- Port serveru HTTP (80): _____



Indexový server

- Název hostitele: _____
- Port (6002): _____
- Datový adresář: _____

Obrázek 4. Formulář Informace o instalaci

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

Čísla portů TCP používaná pro podnikové vyhledávání

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Shromáždění informací pro instalaci” na stránce 15

Při spuštění instalačního programu pro podnikové vyhledávání poskytnete informace o prostředí operačního systému a upřednostňovaném jménu administrátora.

Metody instalace: grafická, tichá a textový režim

Podnikové vyhledávání můžete nainstalovat v grafickém režimu, textovém režimu či režimu konzoly nebo v tichém režimu.

Instalační program podnikového vyhledávání nainstaluje většinu vyžadovaného softwaru. Stačí jednoduše po zobrazení výzvy instalačního programu podnikového vyhledávání vložit příslušné disky CD nebo odkázat na obrazy disků CD.

Pokud při instalaci pomocí disků CD produktu dochází k problémům, můžete vyžadovaný software instalovat jinými způsoby. Příklad:

- Můžete zkopírovat obrazy disků CD vyžadovaného softwaru na pevný disk. Potom vložte disk CD produktu IBM OmniFind Enterprise Edition. Zobrazí se výzva k určení umístění obrazů vyžadovaného softwaru.
- Můžete zkopírovat obraz disku CD podnikového vyhledávání na pevný disk. Spusťte instalační program podnikového vyhledávání z adresáře na pevném disku a nainstalujte vyžadovaný software pomocí průvodce instalací.

Grafická instalace

Jde o typickou volbu instalace. Tuto volbu vyberte, pokud chcete procházet jednotlivé kroky instalace ručně a přizpůsobit instalaci.

Upozornění: Spouštíte-li instalaci s nastavením tureckého národního prostředí, bude vrácena chyba výjimky a instalace selže. Můžete však změnit národní prostředí systému na anglické nebo libovolné jiné než turecké a spustit instalaci v daném jazyku. Po dokončení instalace můžete opět nastavit turecké národní prostředí.

AIX, Linux a Solaris

Chcete-li spustit grafický instalační program, připojte disk CD produktu IBM OmniFind Enterprise Edition nebo vyhledejte obraz disku CD v systému a spusťte příslušný spustitelný soubor.

Požadavek: Používáte-li jiný shell než korn nebo bash, je třeba před spuštěním instalačního programu nastavit prostředí:

1. Vytvořte jméno uživatele, které bude použito pro administrátora podnikového vyhledávání a proveďte u toho jména uživatele následující změny profilu.

2. Do profilu spouštěného při spuštění shellu přidejte řádky podobné následujícímu ukázkovému profilu:

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

V tomto ukázkovém profilu představuje /home/esadmin/ datový adresář podnikového vyhledávání (ES_NODE_ROOT). Ujistěte ze, že zadaná cesta odpovídá cestě k datovému adresáři zadané při spuštění instalačního programu.

Windows

Chcete-li spustit grafický instalační program, vložte disk CD produktu IBM OmniFind Enterprise Edition nebo vyhledejte obraz disku CD v systému.

Důležité: Instalujete-li vyžadovaný software z disků CD v systému Windows, je třeba potlačit funkci automatického spouštění, aby se instalační programy pro dané produkty nespustily automaticky. Funkci automatického spouštění lze potlačit stisknutím a podržením klávesy Shift při vkládání disku CD.

Tichá instalace

Prostřednictvím této volby můžete instalovat podnikové vyhledávání na základě úpravy šablony souboru odpovědí a následného povolení instalace a konfigurace systému pro instalační program. Šablony souboru odpovědí jsou umístěny v kořenovém adresáři obrazu disku CD s produktem IBM OmniFind Enterprise Edition. Pro instalaci v tichém režimu lze použít následující parametry:

```
příkaz_instalace -options soubor_odezvy -silent
```

Příklad:

```
./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
```

Instalace v textovém režimu nebo v režimu konzoly

Prostřednictvím této volby můžete instalační program spustit v textovém režimu z konzoly. Obrazovky jsou zobrazeny jako text a obsahují stejné výzvy k zadání informací jako grafická instalace. Chcete-li spustit instalační program v textovém režimu, postupujte takto:

Vložte nebo připojte disk CD produktu IBM OmniFind Enterprise Edition a spusťte příslušný spustitelný soubor. V následujícím příkladu je znázorněn způsob spuštění instalačního programu v textovém režimu v systému Linux:

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

Tuto instalaci můžete také spustit v přístupovém režimu ze systému Windows. Spusťte následující spustitelný soubor s parametrem accessibility. Tento příkaz spustí instalaci v textovém režimu:

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

Změna dočasného adresáře

Není-li v dočasném adresáři instalačního programu dostatek místa, můžete tento adresář změnit. Při spuštění instalačního programu z příkazového řádku přidejte následující parametr:

`-is:tempdir adresář`.

V systému Windows například zadejte:

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

Související pojmy

“Soubory odpovědí pro tichou instalaci”

Tichá instalace je instalace bez obsluhy, která vyžaduje soubor odpovědí.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

Soubory odpovědí pro tichou instalaci

Tichá instalace je instalace bez obsluhy, která vyžaduje soubor odpovědí.

Pro podnikové vyhledávání můžete spustit tichou instalaci. Tichou instalaci můžete zvolit například v případě, že instalaci nelze provádět s obsluhou nebo že chcete provést výchozí instalaci, kterou bude možné použít znovu pro více instalací podnikového vyhledávání.

Každý soubor odpovědí obsahuje volby vyžadované pro požadovaný typ instalace včetně voleb pro instalaci některého vyžadovaného softwaru. Chcete-li zaručit úspěšnou instalaci, přečtěte si poznámky uvedené u každé volby v šablonách souborů odpovědí, abyste porozuměli hodnotám, které je třeba určit pro každou volbu. Všechny hodnoty zadávané do souboru odpovědí musí být uzavřeny v uvozovkách " ".

Soubory šablon odpovědí jsou umístěny v kořenovém adresáři disku CD s produktem IBM OmniFind Enterprise Edition.

Přechod na verzi 8.4: Soubory šablon odpovědí obsahují řadu nových a upravených voleb. K instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nepoužívejte znovu žádné dřívější soubory odpovědí, které jste vytvořili v předchozích verzích tohoto produktu. Informace o použití metody tiché instalace k přechodu na vyšší verzi systému podnikového vyhledávání naleznete v souboru `upgrade.rsp`.

Důležité: Pokud používáte instalační program podnikového vyhledávání k instalaci produktu WebSphere Application Server a uživatelská oprávnění v systému Windows nejsou k dispozici, instalace produktu WebSphere se nezdaří. Instalační program podnikového vyhledávání poskytuje možnost nastavit produkt WebSphere jako službu. Rozhodnete-li se nespouštět produkt WebSphere Application Server jako službu, bude instalace produktu WebSphere Application Server úspěšně dokončena. Pokud však nenastavíte uživatelská oprávnění systému Windows, může docházet k problémům s šifrováním hesla a nastavení hesla se nemusí zdařit. Další informace o nastavení uživatelských práv pro jméno uživatele serveru WebSphere Application Server naleznete v dokumentu “Nelze instalovat produkt WebSphere Application Server v systému Windows” na stránce 68.

Šablony souborů odpovědí pro instalaci na jeden server

U instalace na jeden server upravte příslušný soubor šablony odpovědí:

AIX aix_single_server.rsp
Linux linux_single_server.rsp
Solaris solaris_single_server.rsp
Windows
win_single_server.rsp

Šablony souborů odpovědí pro instalaci na dva servery

U instalace na dva servery upravte příslušný soubor šablony odpovědí pro server s prolézacím modulem, indexem a komponentami vyhledávání:

AIX aix_two_server_full.rsp
Linux linux_two_server_full.rsp
Solaris solaris_two_server_full.rsp
Windows
win_two_server_full.rsp

Pro server obsahující druhou komponentu vyhledávání změňte jeden z následujících souborů:

AIX aix_search_server.rsp
Linux linux_search_server.rsp
Solaris solaris_search_server.rsp
Windows
win_search_server.rsp

Šablony souborů odpovědí pro instalaci na čtyři servery

U instalace na čtyři servery upravte příslušné soubory šablon odpovědí pro index, prolézací modul a komponenty vyhledávání. Soubor odpovědí pro komponentu vyhledávání lze znovu použít, protože tato komponenta je instalována na dva různé servery.

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

Související pojmy

“Metody instalace: grafická, tichá a textový režim” na stránce 19

Podnikové vyhledávání můžete nainstalovat v grafickém režimu, textovém režimu či režimu konzoly nebo v tichém režimu.

Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition

Produkt IBM OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžaduje různé postupy při přechodu na vyšší verzi, které závisejí na verzi serveru WebSphere Application Server a způsobu použití tohoto serveru.

Pokud neprolézáte zdroje dat produktu DB2 Universal Database (DB2), můžete po přechodu na vyšší verzi systému podnikového vyhledávání odebrat software DB2 ze systému.

Chcete-li využít zdokonalení v produktu, měli byste aktualizovat kolekce a dokončit tak přechod na vyšší verzi systému.

Důležité: Pokud nyní používáte produkt WebSphere Information Integrator OmniFind Edition verze 8.2.2, je nejprve třeba přejít na verzi 8.3 systému podnikového vyhledávání. Potom můžete přejít na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

“Aktualizace kolekcí po přechodu na vyšší verzi podnikového vyhledávání” na stránce 29
Chcete-li plně využít zdokonalení normalizace znaků a vytváření textových prvků, je třeba po přechodu na vyšší verzi produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 zopakovat prolézání, analýzu a indexování všech dokumentů v kolekcích.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Přechod na vyšší verzi operačního systému” na stránce 26

Produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 již nepodporuje systémy Red Hat AS Linux 3.0, Red Hat AS Linux 4.0 Update 1, SuSE Linux Enterprise Server 8 ani Microsoft Windows 2000 Advanced Server.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Přechod na vyšší verzi operačního systému

Produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 již nepodporuje systémy Red Hat AS Linux 3.0, Red Hat AS Linux 4.0 Update 1, SuSE Linux Enterprise Server 8 ani Microsoft Windows 2000 Advanced Server.

Před přechodem na vyšší verzi softwaru podnikového vyhledávání musíte přejít na vyšší verzi operačního systému. Používáte-li operační systém Red Hat Linux Advanced Server 4.0, můžete jednoduše přejít na aktualizaci Update 2.

Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Související pojmy

“Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition” na stránce 25
Produkt IBM OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžaduje různé postupy při přechodu na vyšší verzi, které závisí na verzi serveru WebSphere Application Server a způsobu použití tohoto serveru.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6
Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4

Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

Nelze přejít na jinou systémovou konfiguraci:

- Pokud nyní používáte podnikové vyhledávání na jednom serveru, musíte nový software nainstalovat na jeden server.
- Pokud nyní používáte podnikové vyhledávání v konfiguraci se čtyřmi servery, musíte nový software nainstalovat na čtyři servery.
- Chcete-li podnikové vyhledávání nainstalovat v konfiguraci se dvěma servery, musíte nainstalovat nový systém. Na konfiguraci se dvěma servery nelze přejít ani z konfigurace s jedním, ani z konfigurace s více servery.

Na produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 můžete přejít pomocí několika postupů přechodu na vyšší verzi. Postup, který si vyberete, závisí na verzích vyžadovaného softwaru, které jsou nainstalovány v systému, a na tom, zda produkty WebSphere Application Server a DB2 Universal Database (DB2) používáte k jiným účelům, než je podnikové vyhledávání.

Ke spuštění produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 není vyžadován produkt DB2. Produkt DB2 potřebujete pouze v případě, že chcete prolézat zdroje dat produktu DB2. Pokud nepotřebujete prolézat zdroje dat DB2, můžete po dokončení přechodu na vyšší verzi produktu OmniFind Enterprise Edition odebrat produkt DB2.

Důležité: Při instalaci verze 8.4 nejsou migrovány dokumenty, které byly prolezeny, ale nebyly analyzovány. Pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání můžete monitorovat analyzátor a zajistit analýzu všech prolézaných dokumentů před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Související pojmy

“Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition” na stránce 25
Produkt IBM OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžaduje různé postupy při přechodu na vyšší verzi, které závisejí na verzi serveru WebSphere Application Server a způsobu použití tohoto serveru.

Zálohování a obnova systému podnikového vyhledávání

Správa systému podnikového vyhledávání

Přihlášení ke konzole pro správu

“Aktualizace kolekcí po přechodu na vyšší verzi podnikového vyhledávání” na stránce 29
Chcete-li plně využít zdokonalení normalizace znaků a vytváření textových prvků, je třeba po přechodu na vyšší verzi produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 zopakovat prolézání, analýzu a indexování všech dokumentů v kolekcích.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

Produkt WebSphere Application Server verze 6.0.2 je již nainstalován

Pokud máte nainstalovány produkty OmniFind Enterprise Edition verze 8.3, WebSphere Application Server verze 6.0 a sadu Refresh Pack 2 pro server WebSphere Application Server, můžete ihned instalovat produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Instalační program automaticky přejde na vyšší verzi systému. Na vyšší verzi vyžadovaného softwaru není třeba přecházet ručně.

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

Produkt WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3 je nainstalován a slouží pouze pro podnikové vyhledávací aplikace

Pokud produkt WebSphere Application Server nepoužíváte pro další aplikace, můžete po přechodu na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition odebrat verzi 5.1.1 nebo 5.1.1.3.

Chcete-li přejít na vyšší verzi systému podnikového vyhledávání, postupujte takto:

1. Nainstalujte produkt WebSphere Application Server verze 6.0.
2. Nainstalujte sadu Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server verze 6.0.
3. Spuštěním instalačního programu přejdete na verzi 8.4 systému podnikového vyhledávání OmniFind Enterprise Edition.

Omezení: K instalaci softwaru podnikového vyhledávání musíte použít grafickou nebo bezobslužnou metodu, aby bylo možné zadat cestu k serveru WebSphere Application Server verze 6.0.2. K přechodu na vyšší verzi systému nelze použít režim konzoly.

- Po instalaci softwaru podnikového vyhledávání můžete ze systému odebrat server WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3. Pokud jste nainstalovali produkt WebSphere Application Server Network Deployment (Deployment Manager), můžete jej také odebrat ze systému.

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

Produkt WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3 slouží pro jiné než podnikové vyhledávací aplikace

Používáte-li produkt WebSphere Application Server pro jiné aplikace, než je podnikové vyhledávání, musíte přejít na verzi 6.0.2 produktu WebSphere Application Server a migrovat aplikace do této nové verze.

Můžete i nadále používat server WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3 a produkt Network Deployment s produktem OmniFind Enterprise Edition verze 8.4. Se serverem WebSphere Application Server verze 6.0 a sadou Refresh Pack 2 však dosáhnete lepšího výkonu.

Chcete-li přejít na vyšší verzi systému podnikového vyhledávání, postupujte takto:

- Přejděte na produkt WebSphere Application Server verze 6.0. Informace o přechodu na vyšší verzi naleznete na webu Informační centrum produktu WebSphere Application Server.
- Migrujte všechny ostatní aplikace z předchozí verze produktu WebSphere Application Server na verzi 6.0.
- Nainstalujte sadu Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server verze 6.0.
- Spuštěním instalačního programu přejdete na verzi 8.4 systému podnikového vyhledávání OmniFind Enterprise Edition.

Omezení: K instalaci softwaru podnikového vyhledávání musíte použít grafickou nebo bezobslužnou metodu, aby bylo možné zadat cestu k serveru WebSphere Application Server verze 6.0.2. K přechodu na vyšší verzi systému nelze použít režim konzoly.

5. Po instalaci softwaru podnikového vyhledávání můžete ze systému odebrat server WebSphere Application Server verze 5.1.1 nebo 5.1.1.3. Pokud jste nainstalovali produkt WebSphere Application Server Network Deployment (Deployment Manager), můžete jej také odebrat ze systému.

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

Rozhodnutí o odebrání produktu DB2 po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4

Produkt DB2 Universal Database (DB2) není produktem OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžadován. Po přechodu na verzi 8.4 můžete produkt DB2 ručně odebrat nebo zakázat.

Pokud byl produkt DB2 nainstalován předchozí verzí podnikového vyhledávání a nepotřebujete prolézat datové zdroje DB2, můžete po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 uvolnit paměť a místo na disku ručním odebráním produktu DB2 ze systému. Instalační program při přechodu z verze 8.3 neodebere produkt DB2.

Pokud již produkt DB2 nepotřebujete, můžete po úspěšné instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 uvolnit paměť a místo na disku provedením následujících úloh:

- Zrušte databázi, která byla použita jako úložiště nezpracovaných dat podnikového vyhledávání (někdy bývá nazývána zdrojovou databází).
- Zastavte všechny procesy DB2.
- Odeberte produkt DB2 ze systému.

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

Aktualizace kolekcí po přechodu na vyšší verzi podnikového vyhledávání

Chcete-li plně využít zdokonalení normalizace znaků a vytváření textových prvků, je třeba po přechodu na vyšší verzi produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 zopakovat prolézání, analýzu a indexování všech dokumentů v kolekcích.

Pokud jsou prohledávány a indexovány dokumenty zpracované předchozí verzí produktu OmniFind Enterprise Edition, může to výrazně ovlivnit výsledky vyhledávání. Je to zvláště

důležité u kolekcí, které používají mechanismus vytváření n-gramů, ale také u kolekcí se standardním vytvářením prvků. Mezi hlavní zdokonalené oblasti patří zpracování slov oddělených pomlčkou, e-mailových adres, adres URL a některých číselných hodnot a speciálních znaků.

Některé funkce zavedené ve verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition nebudou k dispozici u dokumentů, které nebyly znovu zpracovány. Tyto funkce zahrnují nastavení, která lze použít v konfiguraci prolézacích modulů při manipulaci s poli, například dotazy s úplnou shodou a řazení výsledků vyhledávání podle názvu pole. Kolekce, která obsahuje jak dokumenty zpracované s novými nastaveními, tak indexované dokumenty, které dosud nebyly znovu zpracovány, bude fungovat správně s funkcemi dostupnými v předchozí verzi produktu OmniFind Enterprise Edition.

Pro funkci úplné shody mohou být smíšené kolekce prohledávány s omezením, že dotaz na úplnou shodu vrátí pouze dokumenty zpracované s novými nastaveními. Možnost řadit výsledky vyhledávání podle názvu pole není ve smíšených kolekcích použitelná, protože pole s příznakem možného řazení existují pouze u dokumentů s novými nastaveními. Starší dokumenty neobsahující pole, pomocí kterých lze řadit, budou ve výsledcích hledání znázorněny chybně a umístěny na konci seznamu řazených výsledků.

Automatické přiřazení hodnot pro upřednostnění obsahu k polím s příznaky pole obsahu dokumentu a pole s možností vyhledávání volného textu funguje stejně jako ve verzi 8.3. U nových dokumentů a znovu zpracovaných dokumentů je možné pole obsahu dokumentu a pole s možností vyhledávání volného textu zobrazit také v oblasti shrnutí dokumentu ve výsledcích vyhledávání.

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

Správa systému podnikového vyhledávání

Přihlášení ke konzole pro správu

Související odkazy

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživateli, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Instalace podnikového vyhledávání

Před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition se ujistěte, že je operační systém kompatibilní a obsahuje správné aktualizace, a určete, kolik serverů chcete instalovat a kterou metodu instalace chcete použít.

Vyplněním formuláře s instalačními informacemi zajistíte dostupnost požadovaných informací před spuštěním instalačního programu.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

“Přehled instalace na jeden server” na stránce 32

V případě instalace na jeden server instalujte veškerý požadovaný software a produkt OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

“Přehled instalace na dva servery” na stránce 34

Instalace na dva servery je podobná instalaci na jeden server s tím rozdílem, že další komponenta vyhledávání je instalována na druhý server jako podpora pro překonání selhání.

“Přehled instalace na čtyři servery” na stránce 39

K dosažení maximálního výkonu v rozsáhlých systémech můžete podnikové vyhledávání nainstalovat na čtyři distribuované servery. V případě konfigurace se čtyřmi servery je na jeden server nainstalována komponenta prolézacího modulu, na další server je nainstalována komponenta indexování a na další dva servery je nainstalována komponenta vyhledávání.

“Přechod na verzi 8.4 produktu OmniFind Enterprise Edition” na stránce 25

Produkt IBM OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 vyžaduje různé postupy při přechodu na vyšší verzi, které závisí na verzi serveru WebSphere Application Server a způsobu použití tohoto serveru.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Odebrání podnikového vyhledávání” na stránce 65

Podnikové vyhledávání lze odebrat pomocí programu pro odebrání v grafickém, textovém nebo tichém režimu.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56
Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživatelů, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Přehled instalace na jeden server

V případě instalace na jeden server instalujte veškerý požadovaný software a produkt OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

Nové instalace

Instalační program produktu OmniFind Enterprise Edition nainstaluje Informační centrum a server IBM WebSphere Application Server verze 6, pokud nechcete tyto produkty instalovat ručně nebo pokud již nejsou nainstalovány. Druhá instance serveru WebSphere Application Server nebude nainstalována.

Pro server WebSphere Application Server nainstaluje instalační program verzi 6 základního produktu, server IBM HTTP Server a komponentu modulu plug-in produktu WebSphere Application Server.

Pokud instalujete produkt WebSphere Application Server ručně, je třeba nainstalovat základ serveru WebSphere Application Server, server IBM HTTP Server a komponentu modulu plug-in produktu WebSphere Application Server. Informace o ruční instalaci naleznete na webu Informační centrum produktu WebSphere Application Server.

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 je třeba ručně nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server. Instalační program tuto sadu nenainstaluje.

Instalace přechodů na vyšší verzi

Přechod na vyšší verzi je třeba provést z konfigurace jednoho serveru s produktem OmniFind Enterprise Edition verze 8.3.

Chcete-li využít lepšího výkonu a dalších zdokonalení, je vhodné před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 přejít na verzi 6.0 produktu WebSphere Application Server a nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49
Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespuštěné služby nebo procesy atd.

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56
 Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživatelů, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Instalace podnikového vyhledávání na jeden server

Prostřednictvím příručního panelu instalace můžete produkt OmniFind Enterprise Edition a další vyžadovaný software nainstalovat na jeden server.

Postup

Chcete-li instalovat podnikové vyhledávání na jeden server, postupujte takto:

1. Spusťte příruční panel instalace podnikového vyhledávání pro příslušný operační systém:

Volba	Popis
AIX	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Přihlašte se jako uživatel s oprávněním správce. Dvakrát klepněte na soubor <code>install-win32.exe</code> nebo zadejte příkaz <code>install-win32.exe</code> .

2. Na příručním panelu instalace klepněte na volbu **Instalovat produkty**.
3. Po zobrazení výzvy klepněte na volbu **Jediný server**.
4. Zadejte jméno uživatele, který je administrátorem podnikového vyhledávání. V příkladech v tomto dokumentu je používáno jméno uživatele `esadmin`. Zadejte heslo. Políčko **Vytvořit nové ID a heslo uživatele** zaškrtněte pouze v případě, že jde o nové jméno uživatele a heslo. Pokud již daný uživatel existuje v operačním systému, vyberte volbu pro použití stávajícího uživatele.
5. Určete, zda chcete instalovat konektory produktu WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3 umožňující přístup ke zdrojům dat, které jsou k dispozici prostřednictvím prolézacího modulu Content Edition.
6. Určete malou, střední nebo velkou konfiguraci paměti pro instalaci. Vyberte nejvyšší potřebnou velikost.
7. Instalujte produkt WebSphere Application Server nebo použijte existující instalaci. Pokud produkt WebSphere Application Server není instalován, instalační program podnikového vyhledávání zobrazí výzvu ke vložení disku CD nebo k určení cesty k instalačním souborům produktu WebSphere Application Server.
 V systému Windows je třeba při vložení disku CD produktu WebSphere Application Server potlačit funkci automatického spuštění. Chcete-li potlačit automatické spuštění, držte při vkládání disku CD stisknutou klávesu Shift.
8. V okně se souhrnem zkontrolujte konfiguraci a klepněte na tlačítko **Další**.
9. V okně oznamujícím úspěšné dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
10. **Volitelné:** K ověření instalace spusíte program První kroky, pokud nebyl spuštěn automaticky.
11. Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, nainstalujte sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server verze 6.0. Tato sada je součástí balíku podnikového vyhledávání nebo ji lze stáhnout samostatně.
 V systému Windows před instalací sady Refresh Pack 2 restartujte počítač.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekce pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Spuštění programu První kroky” na stránce 62

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekce uživateli, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Přehled instalace na dva servery

Instalace na dva servery je podobná instalaci na jeden server s tím rozdílem, že další komponenta vyhledávání je instalována na druhý server jako podpora pro překonání selhání.

Použitím konfigurace se dvěma servery získáte lepší rozšiřitelnost, zvláště pokud mnoho uživatelů prohledává malé množství dat nebo statická data.

Na konfiguraci se dvěma servery nelze přejít z konfigurace s jedním nebo se čtyřmi servery.

Instalační program produktu OmniFind Enterprise Edition nainstaluje Informační centrum a server IBM WebSphere Application Server verze 6, pokud nechcete tyto produkty instalovat ručně nebo pokud již nejsou nainstalovány. Druhá instance serveru WebSphere Application Server nebude nainstalována.

Pro server WebSphere Application Server nainstaluje instalační program verzi 6 základního produktu, server IBM HTTP Server a komponentu modulu plug-in produktu WebSphere Application Server.

Pokud instalujete produkt WebSphere Application Server ručně, je třeba nainstalovat základ serveru WebSphere Application Server, server IBM HTTP Server a komponentu modulu plug-in produktu WebSphere Application Server. Informace o ruční instalaci naleznete na webu Informační centrum produktu WebSphere Application Server.

Pokud používáte produkt WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 ručně nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server na obou serverech podnikového vyhledávání. Instalační program tuto sadu Refresh Pack nenainstaluje.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49
Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekce pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespuštěné služby nebo procesy atd.

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekce uživatelů, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Instalace prolézacího modulu, indexu a komponent vyhledávání při instalaci na dva servery

K instalaci prolézacího modulu, indexu a vyhledávacího serveru na jeden server použijte příruční panel instalace. Poté na samostatný server nainstalujte nadbytečnou komponentu vyhledávání.

Postup

Postup při instalaci podnikového vyhledávání na první server v konfiguraci se dvěma servery:

1. Spusťte příruční panel instalace podnikového vyhledávání pro příslušný operační systém:

Volba	Popis
AIX	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte ./install-aix.bin

Volba	Popis
Linux	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Přihlašte se jako uživatel s oprávněním správce. Dvakrát klepněte na soubor <code>install-win32.exe</code> nebo zadejte příkaz <code>install-win32.exe</code> .

- Na příručním panelu instalace klepněte na volbu **Instalovat produkty**.
- Klepněte na volbu **Instalace na dva servery**.
- Klepněte na volbu **Instalace na dva servery - prolézací modul, indexový a vyhledávací server**.
- Zadejte jméno uživatele, který je administrátorem podnikového vyhledávání. V příkladech v tomto dokumentu je používáno jméno uživatele `esadmin`. Zadejte heslo. Pouze jde-li o nové jméno uživatele a heslo, zaškrtněte políčko **Vytvořit nové ID a heslo uživatele**. Pokud již daný uživatel existuje v operačním systému, vyberte volbu pro použití stávajícího uživatele.
- Určete, zda chcete instalovat konektory produktu WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3 umožňující přístup ke zdrojům dat, které jsou k dispozici prostřednictvím prolézacího modulu Content Edition.
- Určete malou, střední nebo velkou konfiguraci paměti pro instalaci. Vyberte nejvyšší potřebnou velikost.
- Instalujte produkt WebSphere Application Server nebo použijte existující instalaci. Pokud produkt WebSphere Application Server není instalován, instalační program podnikového vyhledávání zobrazí výzvu ke vložení disku CD nebo k určení cesty k instalačním souborům produktu WebSphere Application Server.
V systému Windows je třeba při vložení disku CD produktu WebSphere Application Server potlačit funkci automatického spuštění. Chcete-li potlačit automatické spuštění, držte při vkládání disku CD stisknutou klávesu Shift.
- Odpovězte na výzvy týkající se instalace softwaru. Poznamenejte si následující informace. Budete je potřebovat při instalaci druhého vyhledávacího serveru:
 - Uživatelské jméno a heslo administrátora podnikového vyhledávání: Uživatelské jméno a heslo administrátora musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.
 - Úplná cesta k instalačnímu adresáři a datovému adresáři. Instalační adresář musí být stejný na obou serverech.
 - Název hostitele a port vyhledávacího serveru.
 - Port serveru HTTP.
 - Port pro zdroj dat podnikového vyhledávání.
- V okně se souhrnem zkontrolujte konfiguraci a klepněte na tlačítko **Další**.
- V okně oznamujícím úspěšné dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekce pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Spuštění programu První kroky” na stránce 62

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Instalace druhé komponenty vyhledávání pro instalaci na dva servery

Po instalaci všech komponent na první server nainstalujte nadbytečnou komponentu vyhledávání na druhý server.

O této úloze

Výzvy zobrazované během instalace se liší podle aktuální konfigurace systému.

Postup

Postup při instalaci komponenty vyhledávání na druhý server v konfiguraci se dvěma servery:

1. Spusťte příruční panel instalace podnikového vyhledávání pro příslušný operační systém:

Volba	Popis
AIX	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte ./install-aix.bin
Linux	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte ./install-linux.bin
Solaris	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte ./install-solaris.bin

Volba	Popis
Windows	Přihlašte se jako uživatel s oprávněním správce. Dvakrát klepněte na soubor install-win32.exe nebo zadejte příkaz install-win32.exe.

2. Na příručním panelu instalace klepněte na volbu **Instalovat produkty**.
3. Po zobrazení výzvy klepněte na volbu **Instalace na dva servery**.
4. Klepněte na volbu **Instalace na dva servery - vyhledávací server**.
5. Klepněte na volbu **Vyhledávací server**. Je-li to třeba, zrušte zaškrtnutí ostatních voleb.
6. Zadejte uživatelské jméno administrátora podnikového vyhledávání, které jste zadali pro první server. Zadejte stejné heslo. Nevybírejte volbu **Vytvořit nové ID a heslo uživatele**. Uživatelské jméno a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být stejné na obou serverech.
7. Vyberte stejnou velikost konfigurace paměti, kterou jste vybrali pro druhý server. Velikost konfigurace paměti musí být stejná pro oba servery.
8. Instalujte produkt WebSphere Application Server nebo použijte existující instalaci. Pokud produkt WebSphere Application Server není instalován, instalační program podnikového vyhledávání zobrazí výzvu ke vložení disku CD nebo k určení cesty k instalačním souborům produktu WebSphere Application Server.
V systému Windows je třeba při vložení disku CD produktu WebSphere Application Server potlačit funkci automatického spuštění. Chcete-li potlačit automatické spuštění, držte při vkládání disku CD stisknutou klávesu Shift.
9. Odpovězte na výzvy týkající se instalace softwaru. Použijte informace zaznamenané při instalaci prvního serveru.
10. V okně oznamujícím úspěšné dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
11. **Volitelné:** K ověření instalace spusťte program První kroky, pokud nebyl spuštěn automaticky.
12. Pokud používáte server WebSphere Application Server verze 6.0, nainstalujte na obou serverech sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server verze 6.0.
V systému Windows před instalací sady Refresh Pack 2 restartujte počítač.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekce pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Spuštění programu První kroky” na stránce 62

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Přehled instalace na čtyři servery

K dosažení maximálního výkonu v rozsáhlých systémech můžete podnikové vyhledávání nainstalovat na čtyři distribuované servery. V případě konfigurace se čtyřmi servery je na jeden server nainstalována komponenta prolézacího modulu, na další server je nainstalována komponenta indexování a na další dva servery je nainstalována komponenta vyhledávání.

Nové instalace

Instalační program produktu OmniFind Enterprise Edition nainstaluje Informační centrum a server IBM WebSphere Application Server verze 6, pokud nechcete tyto produkty instalovat ručně nebo pokud již nejsou nainstalovány. Druhá instance serveru WebSphere Application Server nebude nainstalována.

Pro server WebSphere Application Server nainstaluje instalační program verzi 6 základního produktu, server IBM HTTP Server a komponentu modulu plug-in produktu WebSphere Application Server.

Pokud instalujete produkt WebSphere Application Server ručně, je třeba nainstalovat základ serveru WebSphere Application Server, server IBM HTTP Server a komponentu modulu plug-in produktu WebSphere Application Server. Informace o ruční instalaci naleznete na webu Informační centrum produktu WebSphere Application Server.

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 je třeba ručně nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server na oba servery, kde je nainstalována komponenta vyhledávání. Instalační program tuto sadu Refresh Pack nenainstaluje.

Instalace přechodů na vyšší verze

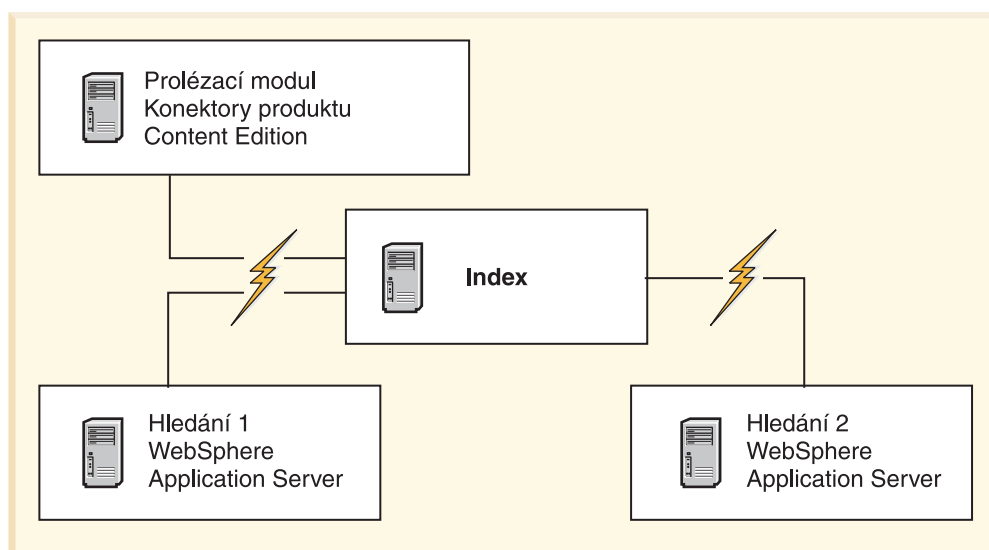
Přechod na vyšší verzi je třeba provést z konfigurace čtyř serverů s produktem OmniFind Enterprise Edition verze 8.3.

Chcete-li využívat lepšího výkonu a dalších zdokonalení, je vhodné přejít na verzi 6.0 produktu WebSphere Application Server a nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server na oba vyhledávací servery před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Architektura se čtyřmi servery

Každý server v systému podnikového vyhledávání je odkazován pomocí názvu příslušné komponenty. Je-li například na serveru instalována komponenta prolézacího modulu, je příslušný server označován výrazem prolézací server.

Na následujícím obrázku jsou uvedeny čtyři servery s příslušnými komponentami. Konektory produktu Content Edition budou nainstalovány pouze tehdy, zvolíte-li jejich instalaci při spuštění instalačního programu na prolézacím serveru.



Obrázek 5. Čtyři servery podnikového vyhledávání a příslušné softwarové komponenty

Pořadí instalace

Indexový server vystupuje jako řídicí server pro konfiguraci se čtyřmi servery. Indexový server instalujte jako poslední, protože při instalaci komponenty indexu budete potřebovat názvy hostitelů a porty pro ostatní servery. Systémové služby rovněž nelze spustit, dokud nejsou instalovány všechny servery.

Instalujte a konfiguruje servery podnikového vyhledávání a příslušný software v následujícím pořadí:

1. Prolézací server

Instalační program nainstaluje následující software:

- Komponenta prolézacího modulu podnikového vyhledávání
- Volitelné: konektory WebSphere Information Integrator Content Edition
- Instalační skripty pro následující prolézací moduly:
 - Content Edition
 - DB2
 - Domino Document Manager
 - Notes
 - QuickPlace
 - Web Content Management
 - WebSphere Portal

Chcete-li prolézat tyto typy zdrojů, je třeba spustit příslušné instalační skripty po instalaci softwaru podnikového vyhledávání.

2. Vyhledávací server 1

Instalační program nainstaluje následující software:

- Komponenta vyhledávání podnikového vyhledávání
- Server WebSphere Application Server verze 6.0 (pouze u nových instalací)
- Server IBM HTTP server (pouze u nových instalací)
- Modul plug-in produktu WebSphere Application Server (pouze u nových instalací)
- Informační centrum

U nové instalace je třeba ručně nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server verze 6.0 na tento server po dokončení instalací veškerého softwaru podnikového vyhledávání.

3. Vyhledávací server 2

Instalační program nainstaluje následující software:

- Komponenta vyhledávání podnikového vyhledávání
- Server WebSphere Application Server verze 6.0 (pouze u nových instalací)
- Server IBM HTTP server (pouze u nových instalací)
- Modul plug-in produktu WebSphere Application Server (pouze u nových instalací)
- Informační centrum

U nové instalace je třeba ručně nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server verze 6.0 na tento server po dokončení instalací veškerého softwaru podnikového vyhledávání.

4. Indexový server

Instalační program nainstaluje komponentu indexu podnikového vyhledávání.

Je-li již v systému instalován veškerý nebo některý vyžadovaný software, musíte i přesto ověřit, že je vyžadovaný software instalován na příslušných serverech podnikového vyhledávání. Připojování ke vzdáleným instancím produktu WebSphere Application Server není podporováno.

Pro každou instalovanou komponentu musíte zadat jméno uživatele a heslo administrátora podnikového vyhledávání. Na každém serveru je nutné zadat stejné jméno uživatele a heslo.

K usnadnění instalace je vhodné zaznamenávat informace, které je třeba zadat pro každý server. Příslušné informace můžete zaznamenat pomocí formuláře s informacemi o instalaci.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49
Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekce pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespustěné služby nebo procesy atd.

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživatelů, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Instalace komponenty prolézacího modulu pro instalaci na čtyři servery

Výzvy zobrazované během instalace komponenty prolézacího modulu se liší podle aktuální konfigurace systému.

Než začnete

Pomocí formuláře s informacemi o instalaci můžete zaznamenat názvy adresářů, název hostitele a další informace. Tyto informace budete potřebovat při instalaci indexového serveru.

Postup

Chcete-li instalovat komponentu prolézacího modulu, postupujte takto:

1. Spusťte příruční panel instalace podnikového vyhledávání pro příslušný operační systém:

Volba	Popis
AIX	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Přihlašte se jako uživatel s oprávněním správce. Dvakrát klepněte na soubor <code>install-win32.exe</code> nebo zadejte příkaz <code>install-win32.exe</code> .

2. Na příručním panelu instalace klepněte na volbu **Instalovat produkty**.
3. Po zobrazení výzvy klepněte na volbu **Instalace na čtyři servery**.
4. Klepněte na volbu **Prolézací server**. Je-li to třeba, zrušte zaškrtnutí ostatních voleb.
5. Zadejte do příslušných polí následující informace. Během instalace se mohou v závislosti na konfiguraci systému zobrazit další dotazy. Poznamenejte si následující informace. Budete je potřebovat při instalaci indexového serveru:
 - Uživatelské jméno a heslo administrátora podnikového vyhledávání. Uživatelské jméno a heslo administrátora musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.
 - Úplná cesta k instalačnímu adresáři a datovému adresáři. Instalační adresář musí být stejný na všech serverech.
 - Název hostitele a port prolézacího serveru.
 - Port pro zdroj dat podnikového vyhledávání.
6. Určete, zda chcete instalovat konektory produktu WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3 umožňující přístup ke zdrojům dat, které jsou k dispozici prostřednictvím prolézacího modulu Content Edition.
7. Vyberte malou, střední nebo velkou konfiguraci paměti pro instalaci. Vyberte nejvyšší potřebnou velikost. Velikost konfigurace paměti musí být pro všechny čtyři servery stejná.

8. Ověřte nastavení a pak zahajte instalaci klepnutím na tlačítko **Další**.
9. V okně oznamujícím úspěšné dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekce pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Spuštění programu První kroky” na stránce 62

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Instalace komponenty vyhledávání pro instalaci na čtyři servery

Komponentu vyhledávání pro podnikové vyhledávání můžete instalovat na stejném serveru jako produkt WebSphere Application Server.

Než začnete

Pomocí formuláře s informacemi o instalaci můžete zaznamenat cesty k adresářům, názvy hostitelů a další informace. Tyto informace budete potřebovat při instalaci indexového serveru.

O této úloze

Výzvy zobrazované během instalace se liší podle aktuální konfigurace systému.

Postup

Chcete-li instalovat komponentu vyhledávání, postupujte takto:

1. Spusťte příruční panel instalace podnikového vyhledávání pro příslušný operační systém:

Volba	Popis
AIX	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Přihlašte se jako uživatel s oprávněním správce. Dvakrát klepněte na soubor <code>install-win32.exe</code> nebo zadejte příkaz <code>install-win32.exe</code> .

2. Na příručním panelu instalace klepněte na volbu **Instalovat produkty**.
3. Po zobrazení výzvy klepněte na volbu **Instalace na čtyři servery**.
4. Klepněte na volbu **Vyhledávací server**. Je-li to třeba, zrušte zaškrtnutí ostatních voleb.
5. Zadejte do příslušných polí následující informace. Během instalace se mohou v závislosti na konfiguraci systému zobrazit další dotazy. Poznamenejte si následující informace. Budete je potřebovat při instalaci indexového serveru:
 - Uživatelské jméno a heslo administrátora podnikového vyhledávání. Uživatelské jméno a heslo administrátora musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.
 - Úplná cesta k instalačnímu adresáři a datovému adresáři. Instalační adresář musí být stejný na všech serverech.
 - Název hostitele a port vyhledávacího serveru.
 - Port serveru HTTP.
6. Vyberte stejnou velikost konfigurace paměti, kterou jste vybrali pro prolézací server. Velikost konfigurace paměti musí být pro všechny čtyři servery stejná.
7. Instalujte produkt WebSphere Application Server nebo použijte existující instalaci. Pokud produkt WebSphere Application Server není instalován, instalační program podnikového vyhledávání zobrazí výzvu ke vložení disku CD nebo k určení cesty k instalačním souborům produktu WebSphere Application Server.

V systému Windows je třeba při vložení disku CD produktu WebSphere Application Server potlačit funkci automatického spuštění. Chcete-li potlačit automatické spuštění, držte při vkládání disku CD stisknutou klávesu Shift.
8. Ověřte nastavení. Poté spusťte instalaci klepnutím na tlačítko **Další**.
9. V okně oznamujícím úspěšné dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
10. Uvedený postup opakujte pro druhý vyhledávací server.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator

Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Spuštění programu První kroky” na stránce 62

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Instalace komponenty indexu pro instalaci na čtyři servery

Při instalaci komponenty indexu je třeba zadat informace o prolézacích, vyhledávacích a indexových serverech a příslušném softwaru vyžadovaném jako předpoklad.

O této úloze

Použijte informace zaznamenané ve formuláři s informacemi o instalaci při instalaci komponenty indexu.

Postup

Chcete-li instalovat komponentu indexu, postupujte takto:

1. Spusťte příruční panel instalace podnikového vyhledávání pro příslušný operační systém:

Volba	Popis
AIX	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Přihlašte se jako uživatel root a zadejte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Přihlašte se jako uživatel s oprávněním správce. Dvakrát klepněte na soubor <code>install-win32.exe</code> nebo zadejte příkaz <code>install-win32.exe</code> .

2. V Příručním panelu instalace klepněte na volbu **Instalovat produkty**.

3. Po zobrazení výzvy klepněte na volbu **Instalace na čtyři servery**.
4. Zaškrtněte políčko **Indexový server**. Je-li to třeba, zrušte zaškrtnutí ostatních voleb.
5. Zadejte do příslušných polí následující informace. Během instalace se mohou v závislosti na konfiguraci systému zobrazit další dotazy.
 - Uživatelské jméno a heslo administrátora podnikového vyhledávání. Uživatelské jméno a heslo administrátora musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.
 - Úplná cesta k instalačnímu adresáři a datovému adresáři. Instalační adresář musí být stejný na všech serverech.
 - Název hostitele a port prolézacího serveru.
 - Datový adresář prolézacího serveru.
 - Port pro zdroj dat podnikového vyhledávání na prolézacím serveru.
 - Název hostitele a port každého vyhledávacího serveru.
 - Datový adresář pro každý vyhledávací server.
 - Port serveru HTTP pro každý vyhledávací server.
 - Název hostitele a port indexového serveru.
6. Vyberte stejnou velikost konfigurace paměti, kterou jste vybrali pro ostatní servery. Velikost konfigurace paměti musí být pro všechny čtyři servery stejná.
7. Ověřte nastavení a pak zahajte instalaci klepnutím na tlačítko **Další**.
8. Po zobrazení okna oznamujícího úspěšné dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
9. **Volitelné:** K ověření instalace spusíte program První kroky, pokud nebyl spuštěn automaticky.
10. Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, nainstalujte na oba servery s nainstalovanou komponentou vyhledávání sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.
V systému Windows před instalací sady Refresh Pack 2 restartujte počítač.

Související pojmy

“Instalační a datový adresář” na stránce 16

Při instalaci podnikového vyhledávání instalační program vytvoří instalační adresář a datový adresář. Pro datový adresář je třeba vyhradit větší prostor na disku.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání” na stránce 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhledávání musí být na všech serverech podnikového vyhledávání stejné.

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

“Modely paměti pro podnikové vyhledávání” na stránce 9

Při instalaci podnikového vyhledávání je třeba vybrat konfiguraci paměti odpovídající očekávanému zatížení.

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte

po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Spuštění programu První kroky” na stránce 62

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

“Formulář Informace o instalaci” na stránce 17

Pomocí následujícího formuláře můžete před spuštěním instalace podnikového vyhledávání zaznamenávat informace pro každý server.

Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server

Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

Pokud přecházíte na vyšší verzi systému podnikového vyhledávání a používáte server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte před spuštěním instalačního programu produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2.

V konfiguraci s více servery je třeba sadu Refresh Pack 2 nainstalovat na oba servery s nainstalovanou komponentou vyhledávání.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Související úlohy

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace produktu WebSphere Application Server 6.0 se sadou Refresh Pack 2 v systémech AIX, Linux a Solaris”

Pokud používáte server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server. V konfiguraci s více servery se tento software instaluje na vyhledávací servery.

“Instalace produktu WebSphere Application Server 6.0 se sadou Refresh Pack 2 v systému Windows” na stránce 52

Pokud používáte server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server. V konfiguraci s více servery se tento software instaluje na vyhledávací servery.

Instalace produktu WebSphere Application Server 6.0 se sadou Refresh Pack 2 v systémech AIX, Linux a Solaris

Pokud používáte server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server. V konfiguraci s více servery se tento software instaluje na vyhledávací servery.

Upozornění: Tato úloha popisuje typický instalační scénář. Veškeré podrobnosti o instalaci sady Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server verze 6.0 naleznete na následujících adresách URL:

Obecné informace

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

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

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

Pokyny k instalaci

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

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

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

Než začnete

Ověřte, že je v systému instalován software WebSphere Application Server verze 6.0.

Před instalací sady Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server verze 6.0 si přečtěte soubor `readme_updateinstaller`. Soubor `readme_updateinstaller` je umístěn v adresáři `updateinstaller/docs` v každém souboru TAR.

Vytvořte zálohu profilů a konfigurace produktu WebSphere Application Server verze 6.0.

O této úloze

V této úloze jsou použity následující konvence:

WAS_HOME

Představuje instalační adresář WebSphere Application Server. V systému AIX je výchozí instalační adresář `/usr/IBM/WebSphere/AppServer`. V systémech Linux a Solaris je výchozí instalační adresář `/opt/IBM/WebSphere/AppServer`.

IBM_IHS

Představuje instalační adresář serveru IBM HTTP Server. V systému AIX je výchozí instalační adresář `/usr/IBMIHS`. V systémech Linux a Solaris je výchozí instalační adresář `/opt/IBMIHS`.

WAS_PLUGIN

Představuje instalační adresář modulů plug-in WebSphere Application Server. V systému AIX je výchozí instalační adresář `/usr/IBM/WebSphere/Plugins`. V systémech Linux a Solaris je výchozí instalační adresář `/opt/IBM/WebSphere/Plugins`.

Obraz disku CD sady Refresh Pack obsahuje tři komprimované soubory TAR.

Pro systém AIX:

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

Pro systém Linux:

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

Pro systém Solaris:

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

Program aktualizace musíte spustit pro každou komponentu (WAS, WASIHS a WASPlugIn). Komponenty sady Refresh Pack můžete instalovat v libovolném pořadí.

Postup

Chcete-li instalovat aktualizací sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server 6.0, postupujte takto:

1. Z adresářů WAS_HOME, IBM_IHS a WAS_PLUGIN odeberte adresář updateinstaller, pokud existuje.
2. Přihlašte se k vyhledávacímu serveru jako uživatel root.
3. Vložte a připojte disk CD s aktualizací sadou Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server 6.0.
4. Zkopírujte dané tři soubory pro příslušný operační systém do dočasného umístění (například tmp/downloads).
5. Rozbalte soubory TAR do příslušných instalačních adresářů.
 - Rozbalte soubor 6.0-WS-WAS-*operační_prostředí*.tar do adresáře WAS_HOME.
 - Rozbalte soubor 6.0-WS-WASIHS-*operační_prostředí*.tar do adresáře IBM_IHS.
 - Rozbalte soubor 6.0-WS-WASPlugIn-*operační_prostředí*.tar do adresáře WAS_PLUGIN.

Chcete-li například přejít do adresáře WAS_HOME a rozbalit soubor zkopírovaný do dočasného adresáře, zadejte následující příkazy:

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

V každém adresáři s rozbalenými soubory bude vytvořen nový adresář updateinstaller.

6. Zastavte server IBM HTTP Server a všechny procesy serveru WebSphere Application Server, pokud dosud nebyly zastaveny.
 - Server IBM HTTP Server zastavíte spuštěním následujícího příkazu z adresáře IBM_IHS/bin:


```
./apachectl stop
```
 - Chcete-li zastavit server WebSphere Application Server, spusťte následující příkaz z adresáře WAS_HOME/bin, kde *název_serveru* představuje název serveru rozlišující malá a velká písmena:


```
./stopServer.sh název_serveru
```

V podnikovém vyhledávání musíte zastavit server *server1* a *ESSearchServer*.
7. Z adresáře WAS_HOME/bin spusťte následující příkaz. Ujistěte se, že byly v příkazu zadány dvě tečky:


```
./setupCmdLine.sh
```
8. Spusťte instalační programy. Aktualizace můžete instalovat v libovolném pořadí:
 - Přejděte do adresáře WAS_HOME/updateinstaller, zadejte následující příkaz a pomocí výzev dokončete instalaci:


```
./update
```
 - Přejděte do adresáře IBM_IHS/updateinstaller, zadejte následující příkaz a pomocí výzev dokončete instalaci:


```
./update
```

- Přejděte do adresáře WAS_PLUGIN/updateinstaller, zadejte následující příkaz a pomocí výzev dokončete instalaci:

```
./update
```

9. Restartujte server IBM HTTP Server a WebSphere Application Server.

- Server IBM HTTP Server spustíte provedením následujícího příkazu z adresáře IBM_IHS/bin:

```
./apachectl start
```

- Chcete-li spustit server WebSphere Application Server, proveďte následující příkaz z adresáře WAS_HOME/bin, kde *název_serveru* představuje název serveru rozlišující malá a velká písmena:

```
./startServer.sh název_serveru
```

V podnikovém vyhledávání musíte spustit server `server1` a `ESSearchServer`.

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49
Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 31

Před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition se ujistěte, že je operační systém kompatibilní a obsahuje správné aktualizace, a určete, kolik serverů chcete instalovat a kterou metodu instalace chcete použít.

Instalace produktu WebSphere Application Server 6.0 se sadou Refresh Pack 2 v systému Windows

Pokud používáte server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte nainstalovat sadu Refresh Pack 2 produktu WebSphere Application Server. V konfiguraci s více servery se tento software instaluje na vyhledávací servery.

Upozornění: Tato úloha popisuje typický instalační scénář. Veškeré podrobnosti o instalaci sady Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server verze 6.0 naleznete na následujících adresách URL:

Obecné informace

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

Pokyny k instalaci

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

Než začnete

Ověřte, že je v systému instalován software WebSphere Application Server verze 6.0. Tento software zahrnuje aplikační server, modul plug-in a server IBM HTTP Server.

Před instalací sady Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server verze 6.0 si přečtěte soubor readme_updateinstaller. Soubor readme_updateinstaller je umístěn v adresáři updateinstaller\docs v každém souboru ZIP.

Vytvořte zálohu profilů a konfigurace produktu WebSphere Application Server verze 6.0.

O této úloze

V této úloze jsou použity následující konvence:

WAS_HOME

Představuje instalační adresář WebSphere Application Server. Výchozí instalační adresář je C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer.

IBM_IHS

Představuje instalační adresář serveru IBM HTTP Server. Výchozí instalační adresář je C:\Program Files\IBMIHS.

WAS_PLUGIN

Představuje instalační adresář modulů plug-in WebSphere Application Server. Výchozí instalační adresář je C:\Program Files\IBM\WebSphere\Plugins\webserver.

Obraz disku CD sady Refresh Pack obsahuje tři komprimované soubory ZIP:

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

Program aktualizace musíte spustit pro každou komponentu (WAS, WASIHS a WASPlugIn). Komponenty sady Refresh Pack můžete instalovat v libovolném pořadí.

Postup

Chcete-li instalovat disk CD se sadou Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server 6.0, postupujte takto:

1. Pokud instalujete sadu Refresh Pack 2 ihned po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4, restartujte počítač.
2. Z adresářů WAS_HOME, IBM_IHS a WAS_PLUGIN odeberte adresář updateinstaller, pokud existuje.
3. Přihlašte se k vyhledávacímu serveru jako administrátor serveru WebSphere Application Server.
4. Vložte do jednotky disk CD se sadou Refresh Pack 2 pro produkt WebSphere Application Server 6.0 nebo otevřete obraz disku CD.
5. Zkopírujte tři soubory ZIP do dočasného adresáře.
6. Rozbalte soubory ZIP do příslušných instalačních adresářů.
 - Rozbalte soubor 6.0-WS-WAS-WinX32-RP0000002.zip do adresáře WAS_HOME.
 - Rozbalte soubor 6.0-WS-WASIHS-WinX32-RP0000002.zip do adresáře IBM_IHS.
 - Rozbalte soubor 6.0-WS-WASPlugIn-WinX32-RP0000002.zip do adresáře WAS_PLUGIN.

V každém adresáři s rozbalenými soubory bude vytvořen nový adresář updateinstaller.

Tip: Je možné, že pomocný program pkunzip nebude správně dekomprimovat soubory. K rozbalení souborů použijte jiný pomocný program, například WinZip.

7. Zastavte server IBM HTTP Server a všechny procesy serveru WebSphere Application Server, pokud dosud nebyly zastaveny.

- Chcete-li zastavit server IBM HTTP Server, vyberte ovládací panel **Nástroje pro správu** → **Služby** a zastavte službu IBM HTTP Server.
- Pokud byl server WebSphere Application Server nastaven jako služba systému Windows, můžete jej také zastavit v okně Služby. Jinak přejděte do adresáře WAS_HOME\bin a proveďte následující příkazy:

```
stopServer server1
stopServer ESSearchServer
```

8. Z adresáře WAS_HOME/bin spusťte následující příkaz:

```
setupCmdLine.bat
```

9. Spusťte instalační programy. Aktualizace můžete instalovat v libovolném pořadí:

- Přejděte do adresáře WAS_HOME\updateinstaller, zadejte následující příkaz a pomocí výzev dokončete instalaci:

```
update
```

- Přejděte do adresáře IBM_IHS\updateinstaller, zadejte následující příkaz a pomocí výzev dokončete instalaci:

```
update
```

- Přejděte do adresáře WAS_PLUGIN\updateinstaller, zadejte následující příkaz a pomocí výzev dokončete instalaci:

```
update
```

10. Restartujte počítač a znovu spusíte servery IBM HTTP Server a WebSphere Application Server, pokud nebyly spuštěny automaticky.

- Chcete-li spustit server IBM HTTP Server, vyberte ovládací panel **Nástroje pro správu** → **Služby** a spusíte službu IBM HTTP Server.

- Pokud byl server WebSphere Application Server nastaven jako služba systému Windows, můžete jej také spustit v okně Služby. Jinak přejděte do adresáře WAS_HOME\bin a proveďte následující příkazy:

```
startServer server1
startServer ESSearchServer
```

Související pojmy

“Přechod z produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.3 na verzi 8.4” na stránce 26
Přejít na verzi 8.4 lze pouze z verze 8.3. Po přechodu na vyšší verzi se nelze vrátit k verzi 8.3.

Související úlohy

“Instalace sad Refresh Pack produktu WebSphere Application Server” na stránce 49
Pro novou instalaci, která používá server WebSphere Application Server verze 6.0, musíte po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 nainstalovat sadu Refresh Pack 2 serveru WebSphere Application Server verze 6.0.

“Plánování instalace podnikového vyhledávání” na stránce 3

Před instalací softwaru podnikového vyhledávání se ujistěte, že máte nainstalován podporovaný operační systém, vyžadovaný software a odpovídající velikost paměti a volné místo na pevném disku.

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 31

Před instalací produktu OmniFind Enterprise Edition se ujistěte, že je operační systém kompatibilní a obsahuje správné aktualizace, a určete, kolik serverů chcete instalovat a kterou metodu instalace chcete použít.

Úlohy po instalaci

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

Příklad:

- V systémech Windows byste měli zajistit správnou konfiguraci služby Windows pro podnikové vyhledávání.
- V závislosti na typech zdrojů dat, jejichž prohledávání plánujete, bude pravděpodobně třeba spustit na prolézacím serveru před konfigurací prolézacích modulů instalační skripty.
- Pokud se instalace konektorů produktu Content Edition nezdařila nebo jste se rozhodli provést jejich instalaci po instalaci podnikového vyhledávání, můžete tyto konektory nainstalovat ručně pomocí příkazů. Chcete-li prohledávat zdroje produktů Microsoft SharePoint Services a WebSphere Portal Document Manager, je třeba instalovat konektory ručně.
- Pokud nechcete používat nainstalovanou verzi Informačního centra, můžete nakonfigurovat systém k použití Informačního centra na veřejném webu společnosti IBM.

Související úlohy

“Konfigurace služby systému Windows pro podnikové vyhledávání”

Ke správné funkci podnikového vyhledávání je třeba nastavit automatické spuštění služby systému Windows.

“Instalace konektorů produktu Content Edition po instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 58

Konektory, které umožňují prohledávání úložišť WebSphere Information Integrator Content Edition, můžete nainstalovat ručně.

“Nastavení Informačního centra pro přístup k veřejnému webu” na stránce 59

Informační centrum produktu IBM Content Discovery je instalováno automaticky.

Chcete-li namísto přístupu k nainstalované verzi přistupovat k Informačnímu centru na veřejném webu společnosti IBM, je nutné upravit soubor es.cfg.

Související odkazy

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživatelů, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Konfigurace služby systému Windows pro podnikové vyhledávání

Ke správné funkci podnikového vyhledávání je třeba nastavit automatické spuštění služby systému Windows.

Postup

Postup při ověření, zda bylo nastaveno automatické spuštění služby systému Windows pro podnikové vyhledávání:

1. Klepněte na volbu **Ovládací panely** → **Nástroje pro správu** → **Služby**.
2. Ověřte, zda je nastaveno automatické spuštění služby WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

Požadavky na instalaci prolézacího modulu

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživateli, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Bude také pravděpodobně nutné nakonfigurovat servery k prolézání tak, aby mohly servery podnikového vyhledávání komunikovat se servery, přistupovat k datům učeným k prolézání a získat data zabezpečení. Následující tabulka shrnuje úlohy po instalaci, které jsou požadovány každým typem prolézacího modulu. Před vytvořením prolézacího modulu je třeba spustit skripty a nakonfigurovat cílové servery.

Tabulka 1. Požadavky na instalaci prolézacího modulu

Typ prolézacího modulu	Požadavky na instalaci
Content Edition	<p>Pro přístup k úložištím v přímém režimu je třeba na serveru WebSphere Information Integrator Content Edition nakonfigurovat konektory pro prolézací servery.</p> <p>Pro přístup k úložištím v režimu serveru je třeba na prolézacím serveru spustit skript <code>escrvbr.sh</code> nebo <code>escrvbr.vbs</code>.</p>
DB2	Na prolézacím serveru je třeba spustit skript <code>escrdb2.sh</code> nebo <code>escrdb2.vbs</code> . Musíte se také ujistit, zda je na prolézacím serveru nainstalován klient DB2 Administration Client.
DB2 Content Manager	Na prolézacím serveru je třeba spustit skript <code>escrcm.sh</code> nebo <code>escrcm.vbs</code> .
Prolézací moduly Domino Document Manager, Notes, a QuickPlace	<p>Prolézání serverů Lotus Domino, které používají protokol NRPC (vzdálené volání procedur Notes):</p> <ul style="list-style-type: none">• V systému AIX se přesvědčte, zda je na prolézacím serveru nainstalován a k dispozici modul portu dokončení I/O.• Na prolézacím serveru spusťte skript <code>escrnote.sh</code> nebo <code>escrnote.vbs</code>.• Na prolézacím serveru nainstalujte server Domino. Server Domino musí být členem domény Domino určené k prolézání. K zajištění maximálního zabezpečení je třeba server Domino nakonfigurovat jako důvěryhodný server Lotus Domino. <p>Prolézání serverů Lotus Domino, které používají protokol DIIOP (Domino Internet Inter-ORB Protocol):</p> <ul style="list-style-type: none">• V systému AIX se přesvědčte, zda je na prolézacím serveru nainstalován a k dispozici modul portu dokončení I/O.• Nakonfigurujte prolézací server k použití protokolu DIIOP.
Exchange Server	Chcete-li používat správu klíčů serveru Exchange a protokol SSL (Secure Sockets Layer), musí být na prolézacím serveru soubor úložiště klíčů (při konfiguraci prolézacího modulu zadáte pro přístup k danému souboru heslo).
Databáze JDBC	Nejsou žádné požadavky na instalaci.
NNTP	Nejsou žádné požadavky na instalaci.
Souborový systém UNIX	Nejsou žádné požadavky na instalaci.

Tabulka 1. Požadavky na instalaci prolézacího modulu (pokračování)

Typ prolézacího modulu	Požadavky na instalaci
Web	<p>Webový prolézací modul respektuje protokol vyloučení robotů. Informace o tomto protokolu naleznete na stránce http://www.robotstxt.org/wc/exclusion.html.</p> <p>V závislosti na požadavcích na zabezpečení se ujistěte, zda má webový server přístup k webům chráněným základním ověřováním HTTP nebo ověřování založeným na použití formulářů.</p>
Prolézací moduly Web Content Management a WebSphere Portal	Je třeba spustit instalační skript k integraci podnikového vyhledávání se serverem WebSphere Portal. Pro různé verze produktu WebSphere Portal jsou k dispozici různé skripty.
Souborový systém Windows	K ověření údajů pověření aktuálního uživatele při odeslání požadavku na vyhledávání zkontrolujte, zda jsou správně nakonfigurovány účty domény. Požadavky na nastavení účtů domény pro soubory, které jsou prolézány v lokálním počítači, se liší od požadavků pro soubory prolézané na vzdáleném serveru Windows.

Související pojmy

“Aktualizace kolekcí po přechodu na vyšší verzi podnikového vyhledávání” na stránce 29
 Chcete-li plně využít zdokonalení normalizace znaků a vytváření textových prvků, je třeba po přechodu na vyšší verzi produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 zopakovat prolézání, analýzu a indexování všech dokumentů v kolekcích.

Prolézací moduly Content Edition

Prolézací moduly DB2

Prolézací moduly DB2 Content Manager

Prolézací moduly Domino Document Manager

Prolézací moduly Notes

Prolézací moduly QuickPlace

Prolézací moduly Exchange Server

Prolézací moduly databáze JDBC

Prolézací moduly NNTP

Prolézací moduly souborového systému UNIX

Prolézací moduly souborového systému Windows

Webové prolézací moduly

Prolézací moduly WebSphere Portal

Prolézací moduly Web Content Management

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Instalace konektorů produktu Content Edition po instalaci podnikového vyhledávání” na stránce 58

Konektory, které umožňují prohledávání úložišť WebSphere Information Integrator Content Edition, můžete nainstalovat ručně.

Související odkazy

“Vyžadovaný hardware, software a podporované zdroje dat” na stránce 6

Před instalací podnikového vyhledávání ověřte, zda máte k dispozici vyžadovaný hardware, podporovaný operační systém, vyžadovaný software a software požadovaný pro zdroje dat, které chcete prohledávat.

Instalace konektorů produktu Content Edition po instalaci podnikového vyhledávání

Konektory, které umožňují prohledávání úložišť WebSphere Information Integrator Content Edition, můžete nainstalovat ručně.

O této úloze

Pokud jste nevybrali volbu instalace konektorů Content Edition nebo nebyly tyto konektory instalačním programem produktu OmniFind Enterprise Edition správně nainstalovány, můžete je nainstalovat ručně. Chcete-li prohledávat zdroje produktů Microsoft SharePoint Services a WebSphere Portal Document Manager, je třeba instalovat konektory ručně.

Software konektoru Content Edition, který je součástí produktu OmniFind Enterprise Edition, nainstalujete pomocí následujícího postupu. Úplné informace o instalaci a konfiguraci konektorů pro produkt WebSphere Information Integrator Content Edition naleznete v tématech konfigurace přístupu k úložištím v Informačním centru produktu IBM Content Discovery.

Tento postup také poskytuje pokyny k instalaci konektorů produktů Microsoft SharePoint Services a WebSphere Portal Document Manager.

Instalace konektorů produktu Content Edition:

1. V případě systémů AIX, Linux nebo Solaris se přihlašte jako uživatel root. V případě systému Windows se přihlašte jako administrátor. V konfiguraci s více servery se přihlašte k prolézacímu serveru.
2. Upravte soubor ES_NODE_ROOT/logs/install/wiice.rsp a ověřte, zda parametr -P installLocation určuje platné umístění.
3. Připojte nebo vložte disk CD nebo přejděte do adresáře se staženým spustitelným instalačním programem produktu WebSphere Information Integrator Content Edition.
4. Spusťte následující příkaz (zadaný na jeden řádek) pro konkrétní operační systém:

```
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. Zobrazením souboru žurnálu ES_INSTALL_ROOT/content_edition/WebSphereIICE_InstallLog.txt ověřte, že instalace proběhla úspěšně.

Instalace konektoru produktu Microsoft SharePoint Services:

Chcete-li nainstalovat konektor produktu Microsoft SharePoint Services, extrahujte z obrazu disku CD podnikového vyhledávání do dočasného adresáře soubor C900EIE.zip (pro systém Windows) nebo soubor C900EIE.tar (pro systém AIX, Linux nebo Solaris). Po extrahování souborů si přečtete pokyny k instalaci v souboru sharepoint_doc.pdf. Při instalaci na dva nebo čtyři servery nainstalujte konektor na prolézací server po instalaci podnikového vyhledávání.

Instalace konektoru produktu WebSphere Portal Document Manager:

Chcete-li nainstalovat konektor produktu WebSphere Portal Document Manager, extrahujte z obrazu disku CD podnikového vyhledávání do dočasného adresáře soubor C942XEN.zip (pro systém Windows) nebo soubor C942XEN.tar (pro systém AIX, Linux nebo Solaris). Po extrahování souborů si přečtěte pokyny k instalaci v souboru pdm_doc.pdf. Při instalaci na dva nebo čtyři servery nainstalujte konektor na prolézací server po instalaci podnikového vyhledávání.

Související pojmy

“Software konektoru pro zdroje dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition” na stránce 14

Pokud plánujete prohledávání zdrojů dat produktu WebSphere Information Integrator Content Edition, je pomocí instalačního programu podnikového vyhledávání možné nainstalovat většinu požadovaného softwaru konektorů.

Prolézací moduly Content Edition

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

Související odkazy

“Požadavky na instalaci prolézacího modulu” na stránce 56

Chcete-li prolézat některé typy zdrojů dat nebo zajistit možnost vynucení zabezpečení při prohledávání kolekcí uživateli, bude pravděpodobně třeba spustit instalační skripty na prolézacím serveru.

Nastavení Informačního centra pro přístup k veřejnému webu

Informační centrum produktu IBM Content Discovery je instalováno automaticky. Chcete-li namísto přístupu k nainstalované verzi přistupovat k Informačnímu centru na veřejném webu společnosti IBM, je nutné upravit soubor es.cfg.

Chcete-li nastavit Informační centrum pro přístup pouze k verzi dostupné na veřejném webu společnosti IBM, postupujte takto:

1. Otevřete soubor ES_NODE_ROOT/nodeinfo/es.cfg v textovém editoru.
2. Na řádce DB2ICDocs4ES nastavte hodnotu na `http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/`. Příklad:
`DB2ICDocs4ES=http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/`
3. Restartujte systém podnikového vyhledávání:

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

Související úlohy

“Úlohy po instalaci” na stránce 55

Před vytvořením kolekcí pro podnikové vyhledávání bude pravděpodobně třeba nainstalovat další software nebo upravit nastavení systémové konfigurace k podpoře typů dat, jejichž prohledávání plánujete.

“Spuštění a zastavení Informačního centra” na stránce 63

Před použitím nápovědy online musí být k dispozici Informační centrum.

Související odkazy

Dokumentace k podnikovému vyhledávání

Spuštění systému podnikového vyhledávání

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Omezení

Chcete-li spustit systém podnikového vyhledávání, musíte být administrátor podnikového vyhledávání. Uživatelský účet musí umožňovat místní ověřování. Pokud se spustíte pod účtem AFS (Andrew File System), dojde k chybám.

Postup

Při spuštění systému podnikového vyhledávání postupujte takto:

1. Pokud jste podnikové vyhledávání nainstalovali v konfiguraci se dvěma nebo čtyřmi servery, přihlaste se jako administrátor podnikového vyhledávání a na všech serverech spusťte službu CCL (Common Communication Layer):

Systém AIX, Linux, nebo Solaris

```
startccl.sh -bg
```

Příkazový řádek systému Windows

```
startccl
```

Nástroj pro správu Služby systému Windows

Chcete-li spustit vrstvu CCL na pozadí, postupujte takto:

- a. Spusťte ovládací panel Služby systému Windows: **Start** → **Programy** → **Nástroje pro správu** → **Služby**.
 - b. Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **WebSphere Information Integrator OmniFind Edition** a vyberte volbu **Spustit**.
2. Spusťte komponenty systému podnikového vyhledávání:
 - a. Přihlaste se k libovolnému serveru podnikového vyhledávání jako administrátor podnikového vyhledávání.
 - b. Spusťte všechny komponenty systému: `esadmin system startall`
Tento příkaz spustí následující procesy a aplikace:
 - webový server (v konfiguraci s více servery je webový server spuštěn na obou vyhledávacích serverech),
 - aplikace ESSearchServer a ESAdmin na aplikačním serveru WebSphere (v konfiguraci s více servery jsou tyto aplikace spuštěny na obou vyhledávacích serverech),
 - relací ESAdmin na indexovém serveru,
 - službu CCL v počítači, z něž byl příkaz spuštěn, pokud tato služba již neběží,
 - databázový síťový server podnikového vyhledávání,
 - Informační centrum podnikového vyhledávání (v konfiguraci s více servery je Informační centrum spuštěno na obou vyhledávacích serverech).
 3. Otevřete prohlížeč a zadáním následující adresy spusťte konzolu správy podnikového vyhledávání, kde *název_hostitele* představuje název hostitele jednoho z vyhledávacích serverů:
`http://název_hostitele/ESAdmin/`

4. Přihlašte se ke konzole správy podnikového vyhledávání jako administrátor podnikového vyhledávání.

Informace o použití konzoly správy naleznete v kontextové nápovědě. Chcete-li si prohlédnout dokumentaci, spusťte Informační centrum nebo přejděte do adresáře `ES_INSTALL_ROOT/docs/národní_prostředí/pdf` a otevřete soubor `iiysa.pdf`.

Související úlohy

“Spuštění programu První kroky”

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

“Spuštění a zastavení Informačního centra” na stránce 63

Před použitím nápovědy online musí být k dispozici Informační centrum.

Související odkazy

Dokumentace k podnikovému vyhledávání

Spuštění programu První kroky

Po instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition můžete pomocí programu První kroky spustit systém podnikového vyhledávání, ověřit instalaci a otevřít dokumentaci.

Program První kroky lze spustit zaškrtnutím políčka v posledním okně instalačního programu nebo zadáním příslušného příkazu. Příkaz pro spuštění programu První kroky se nachází v adresáři `ES_INSTALL_ROOT/bin`.

Postup

1. Spusťte program První kroky:
 - V systému AIX, Linux nebo Solaris se přihlašte jako administrátor podnikového vyhledávání a zadejte následující příkazy, ve kterých *hostitelský_název_zobrazovacího_serveru:0.0* představuje název hostitele systému, který používáte ke spuštění programu První kroky:

```
export
DISPLAY=hostitelský_název_zobrazovacího_serveru:0.0
firststep.sh
```
 - V systému Windows klepněte na zástupce **První kroky** v nabídce **Start** nebo dvakrát klepněte na soubor `firststep.bat` v adresáři `ES_INSTALL_ROOT/bin`.
2. Systém podnikového vyhledávání spustíte klepnutím na volbu **Spustit server**. Zobrazením zprávy o stavu můžete zjistit, zda byly všechny komponenty úspěšně spuštěny.
3. Pro ověření instalace klepněte na volbu **Ověřit instalaci**. Zprávy poskytují informace o úspěšnosti každé operace.
4. **Volitelné:** Můžete také vybrat volby zobrazení dokumentace k produktu, spuštění konzoly pro správu a spuštění ukázkové vyhledávací aplikace. Pokud spouštíte konzolu pro správu poprvé nebo pokud jste dosud nenakonfigurovali další administrátory, přihlašte se pomocí jména administrátora podnikového vyhledávání zadaného při instalaci produktu OmniFind Enterprise Edition.

Související úlohy

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Spuštění a zastavení Informačního centra

Před použitím nápovědy online musí být k dispozici Informační centrum.

O této úloze

Informační centrum obsahuje dokumentaci k produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 a WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3.

Obvykle je Informační centrum spuštěno při spuštění systému podnikového vyhledávání. Příkaz `esadmin system startall` spustí webový server a Informační centrum při spuštění komponent serveru podnikového vyhledávání. Potřebujete-li zastavit či spustit Informační centrum bez zastavení či restartování dalších komponent podnikového vyhledávání, použijte příkazy v této proceduře.

Pokud například klepnete na nápovědu v konzole pro správu nebo ukázkové vyhledávací aplikaci a nápověda se nezobrazí, bude pravděpodobně nutné zastavit a restartovat Informační centrum a odebrat nevhodné konfigurační soubory. V případě instalace s více servery je Informační centrum instalováno na oba vyhledávací servery, a proto je třeba Informační centrum zastavit a restartovat na obou serverech.

Příkazy v této proceduře používají adresář `ES_INSTALL_ROOT`, který představuje instalační adresář podnikového vyhledávání. Výchozí instalační cesty jsou:

System AIX: `/usr/IBM/es`

System Linux: `opt/IBM/es`

System Solaris: `opt/IBM/es`

System Windows: `C:\Program Files\IBM\es`

Postup

Následující kroky proveďte na obou serverech podnikového vyhledávání.

1. Informační centrum zastavíte zadáním následujících příkazů:

Systemy AIX, Linux a Solaris

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

System Windows

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

2. Odeberte všechny soubory z adresáře `ES_INSTALL_ROOT/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help/eclipse/configuration` kromě souboru `config.ini`.
3. Zadáním následujících příkazů spustíte Informační centrum. Po spuštění Informačního centra se nezobrazuje žádná potvrzující zpráva.

Systemy AIX, Linux a Solaris

Informační centrum můžete spustit na pozadí:

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

System Windows

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

4. Chcete-li otestovat, zda je Informační centrum spuštěno, otevřete webový prohlížeč a přejděte na následující adresu URL:

`http://localhost:8888`

Související úlohy

“Nastavení Informačního centra pro přístup k veřejnému webu” na stránce 59
Informační centrum produktu IBM Content Discovery je instalováno automaticky.
Chcete-li namísto přístupu k nainstalované verzi přistupovat k Informačnímu centru na veřejném webu společnosti IBM, je nutné upravit soubor es.cfg.

“Spuštění systému podnikového vyhledávání” na stránce 61

Než budete moci začít vytvářet kolekce pomocí konzoly pro správu podnikového vyhledávání, musíte spustit několik procesů nebo služeb, pokud již neběží na pozadí nebo pokud jste systém podnikového vyhledávání nespustili pomocí programu První kroky.

Související odkazy

Dokumentace k podnikovému vyhledávání

Odebrání podnikového vyhledávání

Podnikové vyhledávání lze odebrat pomocí programu pro odebrání v grafickém, textovém nebo tichém režimu.

Chcete-li používat podniková data, ujistěte se, že jste systém před odebráním zálohovali.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Zálohování a obnova systému podnikového vyhledávání

Související úlohy

“Odebrání podnikového vyhledávání ze systémů AIX, Linux a Solaris”

Program pro odebrání odebere komponenty podnikového vyhledávání včetně webových aplikací v produktu WebSphere Application Server.

“Odebírání podnikového vyhledávání ze systémů Windows” na stránce 66

Program pro odebrání odebere komponenty podnikového vyhledávání včetně webových aplikací v produktu WebSphere Application Server.

Odebrání podnikového vyhledávání ze systémů AIX, Linux a Solaris

Program pro odebrání odebere komponenty podnikového vyhledávání včetně webových aplikací v produktu WebSphere Application Server.

Podnikové vyhledávání můžete odebrat v grafickém, textovém nebo tichém režimu.

Upozornění: Vytvoříte-li kolekce mimo datový adresář ES_NODE_ROOT, při odebírání procesu tyto kolekce nebudou odstraněny. Nebudou odstraněna data z jiných adresářů než z výchozího adresáře. Tyto ostatní adresáře musíte odstranit ručně po odebrání produktu.

Pomocí souboru odpovědí na každém serveru můžete podnikové vyhledávání odebrat v tichém režimu. Spusťte například následující příkaz, kde výchozí *název_souboru_odpovědi* představuje soubor `uninstall.rsp`:

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

Postup

Chcete-li odebrat podnikové vyhledávání prostřednictvím grafického programu pro odebrání, postupujte takto:

1. Přihlašte se jako uživatel `root`.
2. Přejděte do adresáře `_uninst` v instalačním adresáři `ES_INSTALL_ROOT`.
3. Zadejte příkaz `./uninstall.bin`.
4. Po spuštění programu pro odebrání zahajte odebírání podnikového vyhledávání klepnutím na tlačítko **Další**.
5. **Volitelné:** Chcete-li odebrat data podnikového vyhledávání, vyberte volbu **Odebrat všechna data a konfigurační soubory**. Výběrem této volby odeberete z prolézacího serveru veškerá data podnikového vyhledávání, systémové konfigurační soubory a databázi podnikového vyhledávání.

6. **Volitelné:** Odstraňte uživatelské jméno administrátora podnikového vyhledávání.
7. Opakujte kroky 1 až 6 na každém serveru s instalovaným softwarem podnikového vyhledávání.

Související úlohy

“Odebrání podnikového vyhledávání” na stránce 65

Podnikové vyhledávání lze odebrat pomocí programu pro odebrání v grafickém, textovém nebo tichém režimu.

Odebírání podnikového vyhledávání ze systémů Windows

Program pro odebrání odebere komponenty podnikového vyhledávání včetně webových aplikací v produktu WebSphere Application Server.

Podnikové vyhledávání v systému Windows můžete odebrat pomocí funkce Přidat nebo odebrat programy nebo prostřednictvím programu pro odebrání podnikového vyhledávání.

Podnikové vyhledávání můžete dále odebrat v tichém, textovém nebo (nejčastěji) grafickém režimu.

Upozornění: Pokud jste vytvořili kolekce mimo datový adresář ES_NODE_ROOT, při odebrání procesu tyto kolekce nebudou odstraněny. Nebudou odstraněna data z jiných adresářů než z výchozího adresáře. Tyto ostatní adresáře musíte odstranit ručně po odebrání produktu.

Pomocí souboru odpovědí na každém serveru můžete podnikové vyhledávání odebrat v tichém režimu. Spusťte například následující příkaz, kde výchozí *název_souboru_odpovědi* představuje soubor uninstall.rsp:

```
uninstall.exe -silent -options název_souboru_odpovědi
```

Postup

Chcete-li odebrat podnikové vyhledávání prostřednictvím grafického programu pro odebrání, postupujte takto:

1. Procházením nebo zadáním cesty přejděte do adresáře `_uninst` v instalačním adresáři `ES_INSTALL_ROOT`.
2. Dvakrát klepněte na soubor `uninstall.exe` nebo zadejte příkaz `uninstall.exe`.
3. Po spuštění programu pro odebrání zahajte odebírání podnikového vyhledávání klepnutím na tlačítko **Další**.
4. **Volitelné:** Chcete-li odebrat data podnikového vyhledávání, vyberte volbu **Odebrat všechna data a konfigurační soubory**. Výběrem této volby odeberete z prolézacího serveru veškerá data podnikového vyhledávání, systémové konfigurační soubory a databázi podnikového vyhledávání.
5. **Volitelné:** Odstraňte uživatelské jméno administrátora podnikového vyhledávání.
6. Opakujte kroky 1 až 5 na každém serveru s instalovaným podnikovým vyhledáváním.

Související úlohy

“Odebrání podnikového vyhledávání” na stránce 65

Podnikové vyhledávání lze odebrat pomocí programu pro odebrání v grafickém, textovém nebo tichém režimu.

Odstraňování problémů instalace

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

Související pojmy

“Instalace podnikového vyhledávání” na stránce 1

Pomocí instalačního programu produktu IBM OmniFind Enterprise Edition můžete nainstalovat nový systém podnikového vyhledávání nebo přejít ze systému podnikového vyhledávání verze 8.3 na verzi 8.4.

Související odkazy

“Problémy při instalaci nebo spuštění v systému Windows”

Problémy, které mohou způsobit selhání instalace nebo spuštění podnikového vyhledávání v systému Windows.

“Po instalaci vyžadovaného softwaru v systémech AIX, Linux a Solaris dojde k zastavení instalace” na stránce 68

V operačních systémech AIX, Linux a Solaris může instalační program podnikového vyhledávání po instalaci vyžadovaných softwarových produktů přejít do nekonečného cyklu.

“Nelze instalovat produkt WebSphere Application Server v systému Windows” na stránce 68

V případě instalace produktu OmniFind Enterprise Edition a příslušného vyžadovaného softwaru na nový server se systémem Windows (nová instalace operačního systému) se instalace produktu WebSphere Application Server nezdaří.

“Nedostatek místa během instalace” na stránce 69

Dojde-li vám v průběhu instalace podnikového vyhledávání prostor na disku, můžete změnit dočasný adresář instalačního programu.

“Zrušení akce programu pro odebrání balíku oprav před dokončením” na stránce 69

Program pro odebrání balíku oprav může být nestandardně ukončen před dokončením procesu odebrání.

Problémy při instalaci nebo spuštění v systému Windows

Problémy, které mohou způsobit selhání instalace nebo spuštění podnikového vyhledávání v systému Windows.

Nedostatečná uživatelská práva

Ujistěte se, že jméno uživatele použité k instalaci podnikového vyhledávání a jméno uživatele použité jako ID administrátora podnikového vyhledávání mají následující uživatelská práva:

- Jednat jako část operačního systému
- Zamknout stránky paměti
- Vytvořit objekt tokenu
- Nahradit token úrovně procesu
- Po ověření zosobnit klienta
- Spravovat kvóty
- Přihlašte se jako služba

Pokud jméno uživatele patří do domény, ujistěte se, že práva domény povolují tato uživatelská práva. Doména například nemůže zakázat možnost jednat jako součást operačního systému.

Nesprávná verze operačního systému

Podporované operační systémy naleznete na webu Vyžadovaný a volitelný software a hardware pro produkt OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Související odkazy

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

Po instalaci vyžadovaného softwaru v systémech AIX, Linux a Solaris dojde k zastavení instalace

V operačních systémech AIX, Linux a Solaris může instalační program podnikového vyhledávání po instalaci vyžadovaných softwarových produktů přejít do nekonečného cyklu.

Prostředí JRE (Java Runtime Environment) není po instalaci vyžadovaných produktů zkopírováno z dočasného adresáře do instalačního adresáře.

Chcete-li určit, zda došlo k tomuto problému, přejděte do instalačního adresáře podnikového vyhledávání (například /opt/IBM/es). Pokud zde existuje adresář s názvem _jvm, ale je prázdný, nebo obsahuje pouze adresář s názvem jre, nastal tento problém.

Chcete-li zabránit nekonečné smyčce a dokončit instalaci, postupujte takto:

1. Zastavte instalační program a ujistěte se, že nejsou spuštěny žádné procesy.

Tip: Někdy je spuštěn proces s názvem tempxxxxxxx, kde xxxxxxx je řada náhodných čísel. Tento proces je třeba ukončit, jinak by mohlo docházet ke zbytečnému zpracování.

2. Z kořenového instalačního adresáře odeberte adresář _jvm (například /opt/IBM/es/_jvm).
3. Existuje-li soubor /tmp/esinstall.lockfile, odeberte jej. Nyní by měl být nainstalován veškerý vyžadovaný software.
4. Znovu spusťte instalační program.

Související odkazy

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

Nelze instalovat produkt WebSphere Application Server v systému Windows

V případě instalace produktu OmniFind Enterprise Edition a příslušného vyžadovaného softwaru na nový server se systémem Windows (nová instalace operačního systému) se instalace produktu WebSphere Application Server nezdaří.

Instalační program podnikového vyhledávání zobrazí dotaz, zda chcete spouštět komponenty produktu WebSphere Application Server jako službu systému Windows. Tato služba je nastavena pouze tehdy, pokud byl k instalaci serveru WebSphere Application Server použit produkt OmniFind Enterprise Edition.

Pokud spouštíte komponenty produktu WebSphere Application Server jako službu, je třeba zajistit, aby jméno uživatele serveru WebSphere Application Server asociované se službou systému Windows mělo příslušná oprávnění administrátora a uživatelská práva. Tato práva nejsou zpočátku přidělena a nejsou nastavena jako výchozí ani pro skupinu administrátorů.

Nastavení lokálních uživatelů budou přeepsána zásadami domény. Před přiřazením uživatelských práv ke jménu uživatele se přesvědčte, zda nejsou vyžadovaná práva odepřena zásadami domény. Pokud například doména odepírá právo jednat jako součást operačního systému, bude toto právo odepřeno i příslušnému jménu uživatele.

Pokud nespouštíte komponenty serveru WebSphere Application Server jako službu systému Windows, nejsou tato uživatelská práva nutná.

Chcete-li určit příslušná práva, postupujte takto:

1. Klepněte na volbu **Ovládací panely** → **Uživatelské účty**.
 - Pokud je jméno uživatele serveru WebSphere Application Server účtem v tomto počítači, vyberte volbu pro změnu účtu. U typu účtu se přesvědčte, zda má jméno uživatele oprávnění administrátora.
 - Pokud není jméno uživatele serveru WebSphere Application Server účtem v tomto počítači, vyberte volbu pro vytvoření účtu. Přidejte jméno uživatele a u typu účtu se přesvědčte, zda má jméno uživatele oprávnění administrátora.
2. Klepněte na volbu **Ovládací panely** → **Nástroje pro správu** → **Místní zásady zabezpečení** → **Místní zásady** → **Přiřazení uživatelských práv**.
3. Ujistěte se, že jméno uživatele přísluší následující práva:
 - jednat jako součást operačního systému,
 - přihlásit se jako služba,
4. restartovat server.

Související odkazy

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

Nedostatek místa během instalace

Dojde-li vám v průběhu instalace podnikového vyhledávání prostor na disku, můžete změnit dočasný adresář instalačního programu.

Není-li ve výchozím dočasném adresáři dostatek místa, přejděte do jiného adresáře, ve kterém je dostatek místa, přidáním následujícího parametru při spuštění instalace z příkazového řádku:

```
-is:tempdir adresář
```

V systému Windows například zadejte následující příkaz:

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

Související odkazy

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

Zrušení akce programu pro odebrání balíku oprav před dokončením

Program pro odebrání balíku oprav může být nestandardně ukončen před dokončením procesu odebrání.

Pokud při odinstalování balíku oprav v režimu konzoly neúmyslně stisknete kombinaci kláves Ctrl + C, může se program pro odebrání nestandardně ukončit.

Chcete-li dokončit odebrání balíku oprav, postupujte takto:

1. Znovu nainstalujte balík oprav.
2. Zkontrolujte úspěšné dokončení instalace.
3. Odinstalujte balík oprav, který byl znovu nainstalován.

Související odkazy

“Odstraňování problémů instalace” na stránce 67

Problémy instalace mohou zahrnovat neúspěšnou instalaci vyžadovaného softwaru, nespouštěné služby nebo procesy atd.

Dokumentace k podnikovému vyhledávání

Dokumentace k produktu OmniFind Enterprise Edition je k dispozici ve formátu PDF nebo HTML.

Instalační program produktu OmniFind Enterprise Edition automaticky nainstaluje Informační centrum produktu IBM Content Discovery, které zahrnuje verze dokumentace ve formátu HTML k produktům OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 a WebSphere Information Integrator Content Edition verze 8.3. V případě instalace s více servery je Informační centrum instalováno na všechny vyhledávací servery. Pokud Informační centrum nenainstalujete, otevřete se po klepnutí na nápovědu Informační centrum na webu společnosti IBM.

Instalované verze dokumentů PDF naleznete v adresáři ES_INSTALL_ROOT/docs/*lokalita*/pdf. Anglická verze dokumentů je například uložena v adresáři ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf.

Přístup k verzi dokumentace ve formátu PDF ve všech dostupných jazycích získáte na webu Dokumentace k produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4.

Z webu Podpora produktu OmniFind Enterprise Edition můžete také získat přístup k položkám ke stažení, k balíčům oprav, technickým poznámkám a k Informačnímu centru.

V následující tabulce je uvedena dostupná dokumentace, názvy souborů a příslušná umístění.

Tabulka 2. Dokumentace pro podnikové vyhledávání

Název	Název souboru	Umístění
Informační centrum		http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/
<i>Instalační příručka podnikového vyhledávání</i>	iiysi.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>lokalita</i> /pdf/
<i>Quick Start Guide</i> - tento dokument je pro angličtinu, francouzštinu a japonštinu k dispozici také v tištěné verzi	QuickStartGuide_ <i>dvoupísmenný_</i> <i>identifikátor_</i> <i>lokality</i> .pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>lokalita</i> /pdf/
<i>Installation Requirements for Enterprise Search</i>	iiysr.txt nebo iiysr.htm	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>locale</i> / (tento soubor je přístupný také z příručního panelu instalace)
<i>Správa podnikového vyhledávání</i>	iiysa.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>lokalita</i> /pdf/
<i>Programming Guide and API Reference for Enterprise Search</i>	iiysp.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf/
<i>Troubleshooting Guide and Messages Reference</i>	iiysm.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>lokalita</i> /pdf/
<i>Text Analysis Integration</i>	iiyst.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>lokalita</i> /pdf/
<i>Plug-in for Google Desktop Search</i>	iiysg.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/ <i>lokalita</i> /pdf/
<i>Poznámky k verzi</i>	iiysn.pdf	K dispozici na webu Dokumentace k produktu OmniFind Enterprise Edition verze 8.4 (tento soubor naleznete také pomocí Příručního panelu instalace)

WebSphere Information Integrator OmniFind Edition - usnadnění přístupu

Uživatelská rozhraní a dokumentace produktu IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition jsou přístupné.

Instalační program

Instalační program produktu WebSphere Information Integrator OmniFind Edition lze ovládat také pomocí klávesových zkratk. Některé klávesové zkratky jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 3. Klávesové zkratky pro instalační program

Akce	Zkratka
Označení přepínače	Šipka
Výběr přepínače	Klávesa Tab
Označení tlačítka	Klávesa Tab
Výběr tlačítka	Klávesa Enter
Přechod do následujícího nebo předchozího okna nebo zrušení akce	Označení tlačítka pomocí klávesy Tab a stisknutí klávesy Enter
Deaktivace aktivního okna	Ctrl + Alt + Esc

Konzola pro správu podnikového vyhledávání a Informační centrum

Konzola pro správu a informační centrum jsou rozhraní založená na prohlížeči. Tato rozhraní lze zobrazit v prohlížeči Microsoft Internet Explorer nebo Mozilla FireFox. Seznam klávesových zkratk a dalších funkcí podporujících usnadnění přístupu pro prohlížeč Internet Explorer nebo FireFox naleznete v nápovědě online k příslušnému prohlížeči.

Dokumentace ve formátu PDF

Veškerá dokumentace k podnikovému vyhledávání je k dispozici ve formátu PDF. Dokumenty PDF jsou přístupné prostřednictvím aplikace Adobe Acrobat verze 6.0. Dokumenty PDF jsou strukturované a většina programu pro čtení obrazovky by měla být schopna číst je.

Přístup k informacím o produktech Content Management a Discovery

Informace o produktech IBM Content Management a Discovery jsou k dispozici prostřednictvím telefonu nebo na webu.

Telefonní čísla uvedena v tomto dokumentu jsou platná ve Spojených státech:

- Objednání produktů nebo získání obecných informací: 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)
- Objednání publikací: 1-800-879-2755

Informace o produktech IBM Content Management a Discovery naleznete na webové adrese <http://www.ibm.com/software/sw-bycategory/subcategory/SWB40.html>. Tento web obsahuje užitečné odkazy:

- Learn about the products (Dozvědět se o produktech)
- Purchase the products (Zakoupit produkty)
- Participate in trial and beta testing for the products (Zúčastnit se zkušebního testování a testování beta produktů)
- Obtain product support (Získat podporu k produktům)

Přístup k dokumentaci k produktům:

1. Přejděte na web na adrese <http://www.ibm.com/software/sw-bycategory/subcategory/SWB40.html>.
2. Vyberte produkt, o kterém se chcete dozvědět více, například WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Tento web obsahuje odkazy na:
 - Dokumentaci k produktu, včetně poznámek k verzi a informačních center online
 - Systémové požadavky
 - Stahování produktů
 - Opravné sady
 - Zprávy o produktu
 - Materiály podpory produktu, například dokumenty white paper a IBM Redbooks
 - Diskusní a uživatelské skupiny
 - Pokyny pro objednání knih
3. Klepněte na odkaz Support na levé straně stránky.
4. V části Learn vyberte požadovaný typ dokumentace. Je-li pro vybraný produkt k dispozici Informační centrum, můžete vybrat odkaz na příslušné Informační centrum.

Odesílání poznámek k dokumentaci

Prosíme o zaslání veškerých poznámek, které máte k těmto informacím nebo k jiné dokumentaci společnosti IBM.

Váš názor pomáhá společnosti IBM poskytovat kvalitní informace. Prosíme o zaslání veškerých poznámek, které máte k těmto informacím nebo k jiné dokumentaci kterou společnost IBM Software Development dodává se svými produkty. Poznámky lze odesílat kteroukoli z následujících metod:

1. Odešlete poznámky prostřednictvím online formuláře pro poznámky čtenářů na adrese www.ibm.com/software/awdtools/ref/.

2. Odešlete poznámky e-mailem na adresu comments@us.ibm.com. Uveďte název produktu, číslo verze produktu a název a výrobní číslo informací (je-li k dispozici). Odesíláte-li poznámky týkající se konkrétního textu, uveďte umístění textu (například nadpis, číslo tabulky nebo číslo stránky).

Možnosti kontaktování společnosti IBM

Chcete-li kontaktovat zákaznický servis společnosti IBM v USA nebo v Kanadě, volejte na telefonní číslo 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Chcete-li získat další informace o servisu k dispozici, volejte na jedno z následujících telefonních čísel:

- V USA: 1-888-426-4343
- V Kanadě: 1-800-465-9600

Chcete-li vyhledat pobočku společnosti IBM ve vaší zemi či oblasti, přečtěte si dokument IBM Directory of Worldwide Contacts (Celosvětový adresář kontaktů společnosti IBM) na webu na adrese www.ibm.com/planetwide.

Doložky a ochranné známky

Poznámky

Tyto informace byly vytvořeny pro produkty a služby poskytované v USA. Společnost IBM nemusí produkty, služby nebo funkce uvedené v tomto dokumentu nabízet ve všech zemích. Informace o produktech a službách, které jsou ve vaší oblasti aktuálně dostupné, získáte od místního zástupce společnosti IBM. Odkazy na produkty, programy nebo služby společnosti IBM v této publikaci nejsou míněny jako vyjádření nutnosti použití pouze uvedených produktů, programů či služeb společnosti IBM. Místo produktu, programu nebo služby společnosti IBM lze použít libovolný funkčně ekvivalentní produkt, program nebo službu, která neporušuje intelektuální vlastnická práva společnosti IBM. Ověření funkčnosti produktu, programu nebo služby pocházející od jiného výrobce je však povinností uživatele.

K jednotlivým subjektům popisovaným v tomto dokumentu se mohou vztahovat patenty nebo nevyřízené patentové přihlášky společnosti IBM. Vlastnictví tohoto dokumentu uživateli neposkytuje žádná licenční práva k těmto patentům. Dotazy týkající se licencí můžete posílat písemně na adresu: IBM Director of Licensing IBM Corporation North Castle Drive Armonk, NY 10504-1785 U.S.A.

Odpovědi na dotazy týkající se licencí pro dvoubajtové znakové sady (DBCS) získáte od oddělení IBM Intellectual Property Department ve vaší zemi, nebo tyto dotazy můžete zasílat písemně na adresu: IBM World Trade Asia Corporation Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku Tokyo 106-0032, Japan

Následující odstavec se netýká Spojeného království ani jiných zemí, ve kterých je takovéto vyjádření v rozporu s místními zákony: SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE "TAK, JAK JE" BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, AŤ UŽ PŘÍMÉ ČI ODVOZENÉ, VČETNĚ, ALE NE VÝHRADNĚ, ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PORUŠOVÁNÍ ZÁKONŮ, PRODEJNOSTI ČI VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých státech nejsou prohlášení týkající se přímých či odvozených záruk v určitých případech dovolena, a proto se vás toto prohlášení nemusí týkat.

Uvedené údaje mohou obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Údaje zde uvedené jsou pravidelně upravovány a tyto změny budou zahrnuty v nových vydáních této publikace. Společnost IBM může kdykoli bez upozornění provádět vylepšení nebo změny v produktech či programech popsanych v této publikaci.

Veškeré uvedené odkazy na stránky WWW, které nespravuje společnost IBM, jsou uváděny pouze pro referenci a v žádném případě neslouží jako záruka funkčnosti těchto stránek. Materiály uvedené na těchto stránkách WWW nejsou součástí materiálů pro tento produkt IBM a použití uvedených stránek je pouze na vlastní nebezpečí.

Společnost IBM může použít nebo distribuovat jakékoli informace, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

Vlastníci licence k tomuto programu, kteří chtějí získat informace o možnostech (i) výměny informací s nezávisle vytvořenými programy a jinými programy (včetně tohoto) a (ii) oboustranného využití vyměňovaných informací, mohou kontaktovat informační středisko na adrese:

IBM Corporation J46A/G4
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003 U.S.A.

Poskytnutí takových informací může být podmíněno dodržением určitých podmínek a požadavků zahrnujících v některých případech uhrazení stanoveného poplatku.

Licencovaný program popsáný v tomto dokumentu a veškerý licencovaný materiál k němu dostupný jsou společností IBM poskytovány na základě podmínek uvedených ve smlouvách IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement nebo v jiné ekvivalentní smlouvě.

Jakékoli údaje o výkonnosti obsažené v této publikaci byly zjištěny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jakémkoli jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna na vývojových verzích systémů a není zaručeno, že tato měření budou stejná i na běžně dostupných systémech. Některé údaje mohly být navíc zjištěny pomocí extrapolace. Skutečné výsledky mohou být jiné. Čtenáři tohoto dokumentu by měli zjistit použitelné údaje pro své specifické prostředí.

Informace týkající se produktů jiných výrobců pocházejí od dodavatelů těchto produktů, z jejich veřejných oznámení nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. Společnost IBM tyto produkty netestovala a nemůže potvrdit jejich správnou výkonnost, kompatibilitu ani žádné jiné výroky týkající se produktů jiných výrobců než IBM. Otázky týkající se kompatibility produktů jiných výrobců by měly být směřovány dodavatelům těchto produktů.

Veškerá tvrzení týkající se budoucího směru vývoje nebo záměrů společnosti IBM se mohou bez upozornění změnit nebo mohou být zrušena a reprezentují pouze cíle a plány společnosti.

Tyto údaje obsahují příklady dat a sestav používaných v běžných obchodních operacích. Aby byla představa úplná, používají se v příkladech jména osob a názvy společností, značek a produktů. Všechna tato jména a názvy jsou fiktivní a jejich podobnost se jmény, názvy a adresami používanými ve skutečnosti je zcela náhodná.

LICENČNÍ INFORMACE:

Tyto informace obsahují ukázkové aplikační programy ve zdrojovém jazyce ilustrující programovací techniky na různých operačních platformách. Tyto ukázkové programy můžete bez závazků vůči společnosti IBM jakýmkoli způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API pro operační platformu, pro kterou byly ukázkové programy napsány. Tyto příklady nebyly plně testovány za všech podmínek. Společnost IBM proto nemůže zaručit spolehlivost, upotřebitelnost nebo funkčnost těchto programů. Tyto ukázkové programy můžete bez závazků vůči společnosti IBM v jakékoli formě a jakýmkoli způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API společnosti IBM.

Každá kopie nebo část těchto ukázkových programů nebo jakákoli práce z nich odvozená musí obsahovat následující copyrightovou doložku:

Outside In[®] Viewer Technology, © 1992-2006 Stellent, Chicago, IL., Inc. Všechna práva vyhrazena.

IBM XSLT Processor Licencované materiály - vlastnictví společnosti IBM ©Copyright IBM Corp., 1999-2006. Všechna práva vyhrazena.

Ochranné známky

V tomto tématu jsou uvedeny ochranné známky společnosti IBM a některé ochranné známky mimo společnost IBM.

Informace o ochranných známkách společnosti IBM naleznete v dokumentu <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Následující výrazy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jiných společností.

Java a všechny ochranné známky a loga založená na termínu Java jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Intel, Intel Inside (loga), MMX a Pentium jsou ochranné společnosti Intel Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

UNIX je registrovaná ochranná známka skupiny The Open Group ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Linux je ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Názvy dalších společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo značkami služeb ostatních společností.

Rejstřík

A

- AIX
 - proměnná prostředí EXTSHM 11
 - příprava na instalaci 11
 - PTF 11
 - úrovně údržby 11
- architektura
 - čtyři servery 4
 - dva servery 4
 - jeden server 4

D

- datový adresář 16
- dokumentace
 - hledání 71
 - HTML 71
 - PDF 71
 - usnadnění přístupu 73
- dokumentace ve formátu HTML pro podnikové vyhledávání 71
- dokumentace ve formátu PDF pro podnikové vyhledávání 71
- Dokumentace ve formátu PDF pro podnikové vyhledávání 73

E

- es.cfg, soubor 59

G

- grafická instalace 19

H

- hardwarové požadavky 6
- heslo administrátora
 - omezení 16
 - speciální znaky 16

I

- ID administrátora 16
- indexový server
 - architektura s jedním serverem 4
 - architektura se čtyřmi servery 4
 - architektura se dvěma servery 4
 - instalace na čtyři servery 45
 - instalace na dva servery 35
 - instalace na jeden server 33
- Informační centrum
 - přístup na veřejném webu 59
 - spuštění 63
 - zastavení 63
- instalace
 - čtyři servery 39
 - jeden server 33

- instalace (*pokračování*)
 - komponenta indexu, konfigurace se čtyřmi servery 45
 - komponenta indexu, konfigurace se dvěma servery 35
 - komponenta prolézacího modulu, konfigurace se čtyřmi servery 42
 - komponenta prolézacího modulu, konfigurace se dvěma servery 35
 - komponenta vyhledávání, konfigurace se čtyřmi servery 43
 - komponenta vyhledávání, konfigurace se dvěma servery 35, 37
 - metody 19
 - přehled 1, 31
 - přehled pro čtyři servery 39
 - přehled pro dva servery 34
 - přehled pro jeden server 32
 - Sada Refresh Pack 2 na systémech AIX, Linux a Solaris 50
 - sada Refresh Pack 2 v systému Windows 52
- instalace na čtyři servery
 - architektura 4
 - komponenta indexu 45
 - komponenta prolézacího modulu 42
 - komponenta vyhledávání 43
 - přehled 39
- instalace na dva servery
 - architektura 4
 - komponenta indexu 35
 - komponenta prolézacího modulu 35
 - komponenta vyhledávání 35, 37
 - přehled 34
- instalace na jeden server
 - architektura 4
 - komponenta indexu 33
 - komponenta prolézacího modulu 33
 - komponenta vyhledávání 33
 - přehled 32
- instalace podnikového vyhledávání
 - čtyři servery 39
 - dva servery 34
 - jeden server 32, 33
 - přehled 1, 31
- instalace pomocí konzoly 19
- instalace v textovém režimu 19
- instalační adresář 16
- instalační formulář 17

J

- jazyk Java, vyžadovaná verze 6

K

- komponenta indexu
 - architektura s jedním serverem 4
 - architektura se čtyřmi servery 4
 - architektura se dvěma servery 4

- komponenta indexu (*pokračování*)

- instalace na čtyři servery 45
- instalace na dva servery 35
- instalace na jeden server 33
- komponenta prolézacího modulu
 - architektura s jedním serverem 4
 - architektura se čtyřmi servery 4, 39
 - architektura se dvěma servery 4
 - instalace na čtyři servery 42
 - instalace na dva servery 35
 - instalace na jeden server 33
- komponenta vyhledávání
 - architektura s jedním serverem 4
 - architektura se čtyřmi servery 4
 - architektura se dvěma servery 4
 - instalace na čtyři servery 43
 - instalace na dva servery 35, 37
 - instalace na jeden server 33
- konektor Portal Document Manager, instalace 58
- konektor SharePoint, instalace 58
- konektory Content Edition 14
 - instalace 58
 - Portal Document Manager 58
 - SharePoint 58
- konektory pro produkt Content Edition 14, 58

M

- malé modely paměti 9
- metody instalace
 - grafická 19
 - režim konzoly 19
 - textový režim 19
 - tichá 19
- modely paměti, popis 9

O

- odebrání
 - DB2 29
 - podnikové vyhledávání ze systému AIX, Linux a Solaris 65
 - podnikové vyhledávání ze systému Windows 66
- operační systémy
 - nepodporované verze 26
 - podporované verze 6
 - přechod na vyšší verzi 26
 - příprava 10
- opravy pro architekturu SPARC 12

P

- podnikové vyhledávání
 - odebrání ze systému AIX, Linux a Solaris 65
 - odebrání ze systému Windows 66
 - přechod na vyšší verzi 25

- podnikové vyhledávání *(pokračování)*
 - WebSphere Application Server
 - 5.1.1 28
 - WebSphere Application Server
 - 5.1.1.3 28
 - WebSphere Application Server
 - 6.0.2 27
 - spuštění 61
 - systémové diagramy 4
 - podnikové vyhledávání, datový adresář 16
 - podnikové vyhledávání, heslo administrátora
 - omezení 16
 - speciální znaky 16
 - podnikové vyhledávání, ID administrátora 16
 - podnikové vyhledávání, instalační adresář 16
 - pořadí instalace
 - vyžadovaný software, čtyři servery 39
 - vyžadovaný software, dva servery 34
 - požadavky na instalaci prolézacího modulu 56
 - produkt DB2, odebrání 29
 - prolézací server
 - architektura s jedním serverem 4
 - architektura se čtyřmi servery 4, 39
 - architektura se dvěma servery 4
 - instalace na čtyři servery 42
 - instalace na dva servery 35
 - instalace na jeden server 33
 - proměnná prostředí EXTSHM, AIX 11
 - První kroky, spuštění 62
 - přehled instalace 31
 - čtyři servery 39
 - dva servery 34
 - jeden server 32
 - přechod na vyšší verzi
 - odebrání produktu DB2 29
 - operační systémy 26
 - plánování 26
 - podnikové vyhledávání 25
 - WebSphere Application Server 5.1.1 28
 - WebSphere Application Server 5.1.1.3 28
 - WebSphere Application Server 6.0.2 27
 - z verze 8.3 26
 - příkaz firststep.bat 62
 - příkaz firststep.sh 62
 - příkaz IC_end 63
 - příkaz IC_start 63

R

- Refresh Pack 2
 - instalace na systémech AIX, Linux a Solaris 50
 - instalace v systému Windows 52

S

- skripty prolézacího modulu 56
- služby systému Windows 13
- softwarové požadavky 6
- Solaris
 - příprava na instalaci 12
 - zjišťování oprav 12
- soubory odpovědí
 - AIX 21
 - Linux 21

- soubory odpovědí *(pokračování)*
 - Solaris 21
 - šablony 21
 - tichá instalace 21
 - Windows 21
- spuštění
 - Informační centrum 63
 - podnikové vyhledávání 61
 - První kroky 62
- střední modely paměti 9

T

- tichá instalace 19
 - AIX 21
 - Linux 21
 - Solaris 21
- soubory odpovědí 21
 - šablony 21
 - Windows 21

U

- úlohy po instalaci 55
 - adresa URL Informačního centra 59
 - požadavky na instalaci prolézacího modulu 56
- usnadnění přístupu 73
- uživatelská práva
 - ID serveru WebSphere Application Server 13, 68
 - jméno uživatele pro instalaci 13
 - podnikové vyhledávání, ID administrátora 16
- uživatelská práva systému Windows
 - ID serveru WebSphere Application Server 13, 68
 - jméno uživatele pro instalaci 13
 - podnikové vyhledávání, ID administrátora 16

V

- velké modely paměti 9
- vyhledávací server
 - architektura s jedním serverem 4
 - architektura se čtyřmi servery 4
 - architektura se dvěma servery 4
 - instalace na čtyři servery 43
 - instalace na dva servery 35, 37
 - instalace na jeden server 33
- vyžadovaný software 6
 - pořadí instalace, čtyři servery 39
 - pořadí instalace, dva servery 34

W

- WebSphere Application Server 5.1.1 28
- WebSphere Application Server 5.1.1.3 28
- WebSphere Application Server 6.0.2
 - instalace na systémech AIX, Linux a Solaris 50
 - instalace v systému Windows 52
 - přechod na vyšší verzi 27

- Windows
 - příprava na instalaci 13
 - služby 13

Z

- zdroje dat
 - konektory Content Edition pro 14, 58
 - podporované typy 6
 - požadavky na instalaci prolézacího modulu 56



Vytištěno v Dánsku společností IBM Danmark A/S.



GC09-3743-03

