

Poznámka

Skôr, ako využijete tieto informácie a použijete produkt, ktorý tieto informácie podporujú, určite si prečítajte nasledovné všeobecné informácie "Oznamy a ochranné známky" na strane 77.

Tretie vydanie (november 2006)

Tento dokument obsahuje informácie, ktoré sú zákonom chráneným majetkom spoločnosti IBM. Spoločnosť ich dáva k dispozícii na základe licenčnej zmluvy a informácie sú chránené autorským právom. Informácie, ktoré sú obsahom tejto publikácie, neobsahujú nijaké záruky na produkt a nijaká časť textu tohto manuálu sa nemôže interpretovať ako záruka.

Publikácie IBM si môžete objednať online alebo prostredníctvom svojho miestneho predstaviteľa IBM:

- Ak si chcete publikácie objednať online, navštívte webové stránky IBM Publications Center na adrese www.ibm.com/shop/publications/order.
- Ak chcete nájsť svojho miestneho predstaviteľa IBM, navštívte webové stránky IBM Directory of Worldwide Contacts na adrese www.ibm.com/planetwide.

Ak spoločnosť IBM posielate informácie, poskytujete tak spoločnosti IBM nevýlučné právo na použitie a distribúciu takýchto informácií akýmkoľvek spôsobom, ktorý spoločnosť považuje za vhodný, a to bez toho, aby spoločnosti voči vám vznikli akékoľvek záväzky.

© Copyright International Business Machines Corporation 2004, 2006. Všetky práva vyhradené.

Obsah

Inštalácia podnikového vyhľadávania . . . 1

Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania 3

Stanovenie typu inštalácie	4
Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov	6
Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávacie	9
Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania	10
Príprava systému AIX	11
Príprava prevádzkového prostredia Solaris	12
Príprava systému Windows	12
Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere	
Information Integrator Content Edition.	14
Zber informácií pre inštaláciu	15
Inštalácia a údajové adresáre.	15
ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania	16
Inštaláčny informačný formulár	17
Metódy inštalácie: grafická, tichá a textový režim	19
Súbory odpovedí pre tichú inštaláciu	21

Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 25

Aktualizácia operačného systému	26
Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4	26
WebSphere Application Server, verzia 6.0.2 je už nainštalovaný	27
WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 je nainštalovaný a používa sa len pre podnikové vyhľadávacie aplikácie	27
WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 sa používa pre mimopodnikové vyhľadávacie aplikácie	28
Odstránenie DB2 po inštalácii OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4	29
Aktualizácia kolekcií po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávacie	29

Inštalácia podnikového vyhľadávania 31

Prehľad inštalácie na samostatný server	32
Inštalácia podnikového vyhľadávania na samostatnom serveri	33
Prehľad inštalácie na dva servery	34
Inštalácia prehľadávacích, indexovacích a vyhľadávacích komponentov pre inštaláciu na dva servery	35
Inštalácia druhého vyhľadávacieho komponentu pre inštaláciu na dva servery	37
Prehľad inštalácie na štyri servery	39
Inštalácia komponentu prehľadávača pre inštaláciu na štyroch serveroch	42
Inštalácia vyhľadávacieho komponentu pre inštaláciu na štyri servery	43

Inštalácia komponentu indexu pre inštaláciu na štyroch serveroch	45
--	----

Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server. 49

Inštalácia WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 v systéme AIX, Linux a Solaris	49
Inštalácia WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 v systéme Windows.	52

Úlohy po inštalácii. 55

Konfigurácia služby systému Windows pre podnikové vyhľadávacie	55
Požiadavky na nastavenie prehľadávača	56
Inštalácia konektorov Content Edition po nainštalovaní podnikového vyhľadávania	58
Nastavenie informačného centra pre prístup k verejným webovým stránkam	59

Spustenie systému podnikového vyhľadávania 61

Spustenie programu First Steps	62
Spustenie a zastavenie informačného centra	63

Odstránenie podnikového vyhľadávania 65

Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov AIX, Linux a Solaris	65
Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov Windows	66

Odstraňovanie problémov pri inštalácii 67

Problémy pri inštalácii alebo spúšťaní systému Windows	67
Po nainštalovaní vyžadovaného softvéru v systéme AIX, Linux a Solaris sa inštalácia zastaví.	68
Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows	68
Problém s nedostatkom priestoru počas inštalácie	69
Zrušenie odstraňovacieho programu pre balík opráv pred jeho dokončením	69

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu 71

Zjednodušenie ovládania WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 73

Prístup k informáciám o produkte Content Management and Discovery . . . 75

Poskytnite komentáre k dokumentácii	75
Kontakt na IBM	76

Oznamy a ochranné známky 77

Oznamy 77
Ochranné známky 79

Index 81

Inštalácia podnikového vyhľadávania

Inštalčný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

IBM OmniFind Enterprise Edition je nový názov pre IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, ktorý sa bude používať v produkte a v jeho dokumentácii.

Vyžadovaný softvér v produktovom balíku

Systém podnikového vyhľadávania vyžaduje nasledujúci softvér:

- WebSphere Application Server, verzia 6.0, ktorý obsahuje aplikačný server, komponent plug-in a IBM HTTP Server
- WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2

Ak ste tento softvér ešte nenainštalovali, inštalčný program podnikového vyhľadávania môže WebSphere Application Server, verzia 6.0 nainštalovať. Tento prístup je odporúčaný spôsob inštalácie vyžadovaného softvéru. Balík obnovy však musíte nainštalovať manuálne hneď po nainštalovaní softvéru pre systém podnikového vyhľadávania.

Inštalčný program nainštaluje aj nasledujúci softvér:

- **Voliteľné:** Konektory WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3
- Informačné centrum IBM Content Discovery, ktoré obsahuje HTML dokumentáciu pre produkty OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 a WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.3

Voliteľný softvér v produktovom balíku

Produktový balík podnikového vyhľadávania obsahuje aj nasledujúci voliteľný softvér, ktorý môžete nainštalovať manuálne:

- DB2 Universal Database Enterprise Server Edition
- DB2 Universal Database Runtime Clients
- DB2 Additional Features (len pre Linux)
- DB2 Information Integrator Standard Edition
- DB2 Information Center

Pokyny k inštalácii produktu DB2 alebo DB2 Information Integrator Standard Edition nájdete v informačnom centre DB2, ktoré je k dispozícii v produktovom balíku alebo online v DB2 Information Center. (Niektoré informácie môžu odkazovať na DB2 Information Integrator Standard Edition ako na WebSphere Information Integrator Standard Edition.)

Informácie a podpora

Na nasledujúcich webových stránkach získate podporu a podrobné informácie o systémových požiadavkách a o podporovaných typoch zdrojov údajov:

- OmniFind Enterprise Edition Support
- Required and optional software and hardware for OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4
- OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 supported data sources
- IBM Content Discovery information center

- OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 PDF documentation

Súvisiace koncepty

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštaláčného programu podnikového vyhľadávania.

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4” na strane 25

IBM OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 vyžaduje rozdielne aktualizčné cesty, ktoré závisia od verzie WebSphere Application Server a spôsobe použitia servera WebSphere Application Server.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 31

Predtým, ako začnete inštalovať OmniFind Enterprise Edition, uistite sa, že váš operačný systém je podporovaný a sú nainštalované potrebné aktualizácie, stanovte, koľko serverov chcete inštalovať a ktorú metódu inštalácie chcete použiť.

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 65

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť pomocou odstraňovacieho programu v grafickom, textovom alebo tichom režime.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamäťovej kapacity a priestoru na pevnom disku.

Mali by ste si vytlačiť inštalačný formulár, aby ste si mohli zaznamenávať informácie o vašich serveroch.

Pred inštaláciou podnikového vyhľadávania zvažte nasledujúce otázky:

- Prvýkrát inštalujete nový softvér alebo robíte aktualizáciu?

Ak inštalujete softvér podnikového vyhľadávania prvýkrát, rozhodnite sa, či ho chcete nainštalovať na jeden server, dva servery alebo na štyri servery. Žiadne iné konfigurácie nie sú podporované. Pozrite si tému “Stanovenie typu inštalácie” na strane 4.

Ak vykonávate aktualizáciu na novú verziu podnikového vyhľadávania, pozrite si tému “Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4” na strane 25.

- Splňa váš systém požiadavky na vyžadovaný hardvér a diskový priestor? Pozrite si tému Vyžadovaný a voliteľný softvér a hardvér pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

- Má váš operačný systém správnu úroveň? Máte správne verzie vyžadovaného softvéru? Balík podnikového vyhľadávania obsahuje vyžadovaný softvér. Pozrite si tému Vyžadovaný a voliteľný softvér a hardvér pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

- Máte dostatok pamäte? Pamäťový model môžete vybrať počas inštalácie, aby ste optimalizovali výkon podľa vášho systémového prostredia. Pozrite si tému “Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9.

- Ako chcete vyžadovaný softvér inštalovať: pomocou inštalačného programu podnikového vyhľadávania (odporúčané) alebo manuálne?

Ak chcete, aby inštalačný program podnikového vyhľadávania nainštaloval vyžadovaný softvér, vložte CD s názvom IBM OmniFind Enterprise Edition alebo spustíte spustiteľný súbor. Inštalačný program vás vyzve, aby ste vložili CD s názvom WebSphere Application Server a CD s názvom WebSphere Information Integrator Content Edition (ak vyberiete inštaláciu konektorov Content Edition). Ak nemáte CD pre tieto produkty, môžete zadať umiestnenie obrazu CD.

Ak chcete nainštalovať vyžadovaný softvér manuálne, presvedčte sa, či máte správne verzie. Keď nainštalujete vyžadovaný softvér, nainštalujte softvér pre podnikové vyhľadávanie.

- V akom režime chcete spustiť inštalačný program? Inštalovať môžete pomocou grafického rozhrania podnikového vyhľadávania, pomocou textového alebo konzolového rozhrania alebo pomocou súborov odpovedí (tichá inštalácia). Pozrite si tému “Metódy inštalácie: grafická, tichá a textový režim” na strane 19.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštalačný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

“Stanovenie typu inštalácie” na strane 4

Produkt OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 môžete nainštalovať na jeden server, dva servery alebo štyri servery.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštaláčného programu podnikového vyhľadávania.

“Metódy inštalácie: grafická, tichá a textový režim” na strane 19

Podnikové vyhľadávanie môžete inštalovať v grafickom, textovom (režim konzoly) alebo v tichom režime.

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4” na strane 25

IBM OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 vyžaduje rozdielne aktualizčné cesty, ktoré závisia od verzie WebSphere Application Server a spôsobe použitia servera WebSphere Application Server.

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 10
Predtým, ako nainštalujete požadovaný softvér a systém podnikového vyhľadávania, skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby, ako je to špecifikované v požiadavkách inštalácie.

“Zber informácií pre inštaláciu” na strane 15

Keď spustíte inštaláčny program pre podnikové vyhľadávanie, zadajte informácie o svojom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 31

Predtým, ako začnete inštalovať OmniFind Enterprise Edition, uistite sa, že váš operačný systém je podporovaný a sú nainštalované potrebné aktualizácie, stanovte, koľko serverov chcete inštalovať a ktorú metódu inštalácie chcete použiť.

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

“Inštaláčny informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštaláčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

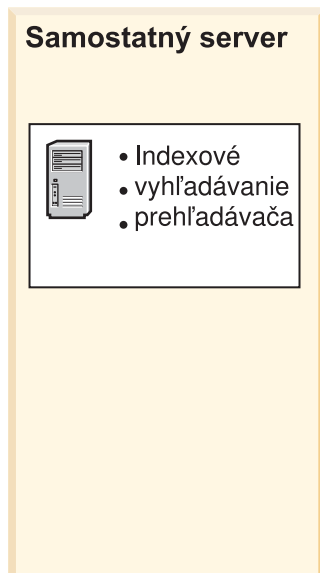
Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Stanovenie typu inštalácie

Produkt OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 môžete nainštalovať na jeden server, dva servery alebo štyri servery.

Inštalácia na samostatný server

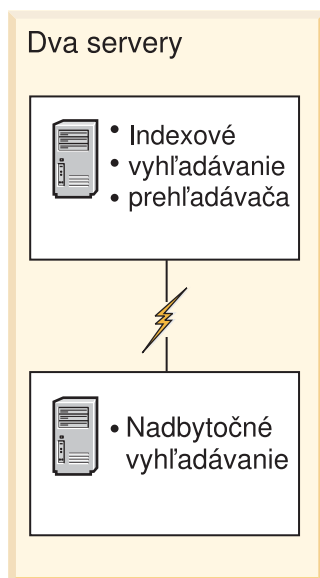
Inštalácia na samostatný server je dobrou voľbou pre riešenie na vstupnej úrovni alebo ako riešenie pre malé podniky.



Obrázok 1. Konfigurácia samostatného servera

Inštalácia na dva servery

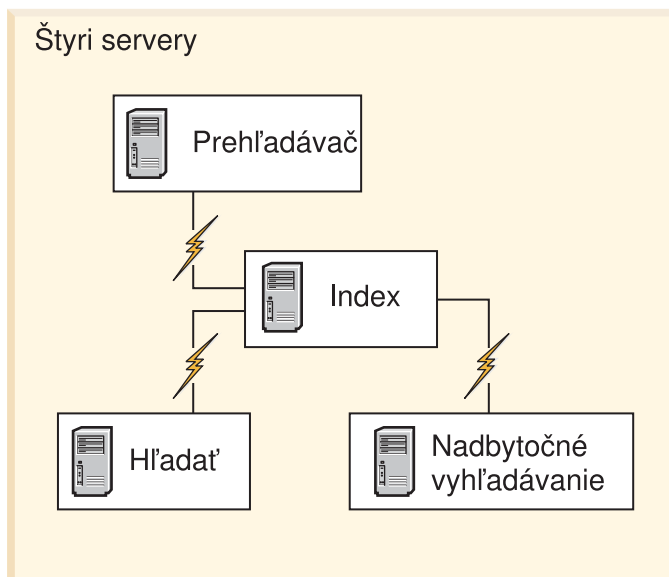
Inštalácia na dva servery poskytuje zvýšenú škálovateľnosť a poskytuje podporu pri zlyhaní pomocou inštalácie druhého vyhľadávacieho komponentu na samostatný server.



Obrázok 2. Dvojserverová konfigurácia

Inštalácia na štyri servery

Inštalácia na štyri servery podporuje veľké podniky s najkvalitnejšími produkčnými systémami. V inštalácii na štyri servery sú indexovacie komponenty nainštalované na jeden server, softvér na prehľadávanie dokumentov je nainštalovaný na druhý server a vyhľadávacie komponenty sú nainštalované na ďalších dvoch serveroch.



Obrázok 3. Štvorseverová konfigurácia

Súvisiace koncepty

“Prehľad inštalácie na samostatný server” na strane 32

Pre inštaláciu na samostatný server nainštalujte vyžadovaný softvér a OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

“Prehľad inštalácie na dva servery” na strane 34

Inštalácia na dva servery je podobná inštalácii na samostatný server s výnimkou toho, že inštalujete dodatočný vyhľadávací komponent na druhý server za účelom podpory pri zlyhaní.

“Prehľad inštalácie na štyri servery” na strane 39

Pre maximálny výkon na rozsiahlych systémoch môžete podnikové vyhľadávanie nainštalovať na štyri distribuované servery. V konfigurácii so štyrmi servermi nainštalujete na jeden zo serverov prehľadávací komponent, na ďalší server indexovací komponent a na zvyšné dva servery vyhľadávací komponent.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Najaktuálnejšie softvérové a hardvérové systémové požiadavky nájdete v téme Vyžadovaný a voliteľný softvér a hardvér pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

Hardvérové požiadavky

Presná hardvérová konfigurácia pre podporu špecifického prostredia s uspokojivými časmi odozvy sa môže líšiť v závislosti od počtu dokumentov, ktoré sa majú vyhľadávať, požiadaviek

vyhľadavej aplikácie, pracovného zaťaženia servera, počtu užívateľov a iných faktorov. Navrhované požiadavky na procesory nájdete tu; podrobnejšie informácie o hardvérových požiadavkách nájdete v téme Vyžadovaný a voliteľný softvér a hardvér pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

Požiadavky na procesor

- 2.0 GHz alebo viac pri procesoroch Intel a AMD
- 1.5 GHz alebo viac pri procesoroch RISC

Capacity Planner je tabuľkový nástroj, ktorý vám pomôže stanoviť požiadavky na diskový priestor a pamäť. Ak chcete tento nástroj stiahnuť a chcete sa o ňom a o jeho používaní dozvedieť viac, pozrite si tému Tabuľkový procesor Capacity Planner pre OmniFind Enterprise Edition (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006469>).

Keď nainštalujete OmniFind Enterprise Edition, vyberte pamäťový model podľa požiadaviek na typickú malú, stredne veľkú alebo veľkú konfiguráciu. Návod ako tento výber uskutočniť nájdete v téme v “Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9. Nezabudnite, že tieto informácie o plánovaní slúžia len ako návod.

Podporované operačné systémy

Podnikové vyhľadávanie je podporované na nasledujúcich operačných systémoch. Podrobnosti o každom operačnom systéme, vrátane podporovaných verzií a úrovní, nájdete v téme Vyžadovaný a voliteľný software a hardware pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 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
- Solaris Operating Environment (Sun Sparc)

Vyžadovaný softvér

Podnikové vyhľadávanie vyžaduje IBM WebSphere Application Server, ktorý môžete nainštalovať manuálne, alebo môže byť automaticky nainštalovaný OmniFind Enterprise Edition. Kvôli optimálnej výkonnosti a kvalite vyhľadávania sa odporúča nasledujúca verzia. Informácie o všetkých podporovaných verziách WebSphere Application Server nájdete v téme Vyžadovaný a voliteľný softvér a hardvér pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21240681>).

IBM WebSphere Application Server, verzia 6.0

Obsahuje webový aplikačný server, komponent plug-in a IBM HTTP Server. Inštaláčny program podnikového vyhľadávania môže nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0, čo je zároveň odporúčaná metóda inštalácie. Tento softvér môžete nainštalovať tiež manuálne alebo môžete použiť existujúcu inštaláciu.

IBM WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2

Balík obnovy aktualizuje WebSphere Application Server na verziu 6.0.2. Balík obnovy je samostatný obraz alebo CD. Inštaláčny program podnikového vyhľadávania nenainštaluje balík obnovy. Balík obnovy musíte nainštalovať po nainštalovaní podnikového vyhľadávania.

Ak chcete mať istotu, že vaše vyhľadávacie aplikácie zostanú aktuálne po zmenách, ktoré boli vykonané vo WebSphere Application Server, alebo že môžete používať opravy pre problémy, ktoré môžu nastať vo WebSphere Application Server, na nasledujúcej webovej lokalite pravidelne sledujte informácie o dočasných opravách a balíkoch kumulatívnych opráv pre WebSphere Application Server: [Odporúčané opravy pre WebSphere Application Server](#)

(<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27004980>).

Vyžadovaný softvér pre zdroje údajov

Pre podporované zdroje údajov nainštaluje inštalačný program podnikového vyhľadávania konektory pre WebSphere Information Integrator Content Edition. Pre ostatné zdroje údajov, ktoré chcete vyhľadávať, musíte nainštalovať jeden alebo viaceré z nasledujúcich softvérových produktov. V inštalácii s viacerými servermi musíte nainštalovať softvér zdroja údajov na server prehľadávača:

- IBM Lotus Domino server
- IBM DB2 Administration Client
- IBM DB2 Information Integrator for Content for Windows, AIX, Solaris, or Linux
- IBM DB2 Content Manager Toolkit
- IBM WebSphere Information Integrator
- Knižnice WebSphere MQ Java Messaging

Kompletné informácie o podporovaných typoch zdrojov údajov a podporovaných verziách softvéru nájdete v téme Podporované zdroje údajov OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21243971>).

Vyžadované úrovne Java

Na kompiláciu aplikácií Java vytvorených pomocou API rozhraní podnikového vyhľadávania, podnikové vyhľadávanie vyžaduje IBM Software Development Kit (SDK) for Java 1.4.2, Service Release 5 (SR5). SDK for Java 1.5 nie je podporované. SDK for Java sa nevyžaduje na inštaláciu podnikového vyhľadávania.

Vzorová vyhľadávacia aplikácia z adresára ES_INSTALL_ROOT/samples musí byť spustená v prostredí JRE verzie 1.4. WebSphere Application Server aj WebSphere Portal poskytujú JRE verzie 1.4.

Podporované webové prehliadače

Ak chcete informačné centrum, administráciu konzolu podnikového vyhľadávania a vzorovú vyhľadávaciu aplikáciu používať na podnikové vyhľadávanie, podporované sú tieto webové prehliadače:

- Microsoft Internet Explorer, Verzia 6.0
- Prehliadače na báze Mozilla, verzia 1.7 alebo novšie

Na niektorých platformách sa môžu používať iné prehliadače; avšak pre staršie úrovne prehliadačov alebo iné typy prehliadačov nemusí byť k dispozícii všetka funkčnosť.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštalačný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 10
Predtým, ako nainštalujete požadovaný softvér a systém podnikového vyhľadávania, skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby, ako je to špecifikované v požiadavkách inštalácie.

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciiach, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zataženie.

Kvôli optimalizácii výkonu sa pre malé, stredne veľké a veľké systémy podnikového vyhľadávania inštalujú rôzne konfigurácie pamäte.

Pamäťový model, ktorý vyberiete, nemusí korelovať s počtom serverov vo vašom systéme podnikového vyhľadávania. Napríklad, inštalácia s jedným serverom môže mať veľké nároky na pamäť a inštalácia s viacerými servermi môže mať malé nároky na pamäť vo všetkých serveroch.

Ak podnikové vyhľadávanie nainštalujete na dvoch alebo na štyroch serveroch, nezabudnite zadať rovnaký pamäťový model na všetkých serveroch. Nasledujúci návod použijete na stanovenie vhodného výberu pre váš podnik. Nezabudnite, že tieto informácie slúžia len ako návod; skutočné nároky závisia od konfigurácie vášho systému.

Všeobecné základné pojmy:

Nasledujúce základné pojmy si prečítajte skôr ako sa budete pokúšať posúdiť očakávanú veľkosť a pracovné zataženie vášho systému.

Celkový počet dokumentov

Predstavuje odhad celkového počtu dokumentov v systéme podnikového vyhľadávania, bez ohľadu na počet existujúcich kolekcii.

Maximálna veľkosť stránky

Predstavuje odhad maximálnej veľkosti jedného dokumentu.

Aktívne kolekcie

Predstavuje odhad počtu kolekcii, ktoré sú v tom istom čase aktívne. Aktívna kolekcia je kolekcia, v ktorej je aktívny aspoň jeden prehľadávač, syntaktický analyzátor a vyhľadávacie servery.

Pamäť Predstavuje odhad množstva pamäte, ktorá musí byť k dispozícii pre autonómne spúšťanie podnikového vyhľadávania.

Počet vytvoreni indexu

Predstavuje odhad počtu vytvoreni indexov, ktoré môžu byť súbežne spracovávané.

Spracovanie vyhľadávania

Predstavuje odhad počtu dotazov za sekundu na jeden vyhľadávaci server.
Nepredstavuje počet dotazov, ktoré sa spracujú pre jednu kolekciu.

Pamäťové modely:

Malý Malý pamäťový model je vhodný pre riešenia základnej úrovne, alebo ak máte

podnikové vyhľadávanie spustené na prenosnom počítači alebo za účelom predvážania. Malý systém je taký, ktorý sa približuje k nasledujúcim odhadom pracovného zaťaženia:

Celkový počet dokumentov: 100 000
Maximálna veľkosť stránky: 1 MB
Aktívne kolekcie: 1
Pamäť (na server): 2 GB RAM
Počet CPU (na server): 1 alebo 2
Počet vytvorenia indexu: naraz 1
Spracovanie vyhľadávania: 1 dotaz za sekundu

Stredne veľký

Stredne veľký pamäťový model je vhodný pre stredne veľké riešenia. Napríklad, môže byť vhodnou voľbou, ak máte podnikové vyhľadávanie spustené na jednom alebo dvoch serveroch. Stredne veľký systém je taký, ktorý sa približuje k nasledujúcim odhadom pracovného zaťaženia:

Celkový počet dokumentov: 2 000 000
Maximálna veľkosť stránky: 30 MB
Aktívne kolekcie: 2
Pamäť (na server): 4 GB RAM
Počet CPU (na server): 2 alebo 4
Počet vytvorenia indexu: naraz 1
Spracovanie vyhľadávania: 5 dotazov za sekundu

Veľký Veľký pamäťový model je vhodný pre veľké podnikové riešenia. Napríklad, môže byť vhodnou voľbou, ak máte podnikové vyhľadávanie spustené na viacerých serveroch. Veľký systém je taký, ktorý sa približuje k nasledujúcim odhadom pracovného zaťaženia:

Celkový počet dokumentov: 20 000 000
Maximálna veľkosť stránky: 30 MB
Aktívne kolekcie: 5
Pamäť (na server): 8 GB RAM
Počet CPU (na server): 4
Počet vytvorenia indexu: naraz 2
Spracovanie vyhľadávania: 5 dotazov za sekundu

Súvisiace úlohy

“Zber informácií pre inštaláciu” na strane 15

Keď spustíte inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie, zadajte informácie o svojom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania

Predtým, ako nainštalujete požadovaný softvér a systém podnikového vyhľadávania, skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby, ako je to špecifikované v požiadavkách inštalácie.

Ak systém podnikového vyhľadávania inštalujete na viacerých serveroch, softvérový firewall musí byť vypnutý, aby umožňoval komunikáciu medzi servermi podnikového vyhľadávania. Firewall nemôžete používať medzi žiadnym zo serverov podnikového vyhľadávania.

Ak je pri inštaláciách na samostatnom serveri a inštaláciách na viacerých serveroch nainštalované podnikové vyhľadávanie na operačnom systéme so zapnutým firewallom, môžu prehľadávače podnikového vyhľadávania prehľadávať údaje iba v dôveryhodných zónach.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Príprava systému AIX”

Pred inštaláciou podnikového vyhľadávania musíte použiť špecifické úrovne údržby na AIX 5.2 alebo 5.3.

“Príprava prevádzkového prostredia Solaris” na strane 12

Uistite sa, že máte SunOS 5.9 Patch 111722-04 2003/04/16/ a Sun C++ 5.6 Patch 111711-12 2004/10/25.

“Príprava systému Windows” na strane 12

Inštalračný program podnikového vyhľadávania používa rozhrania Windows API, ktoré vyžadujú na správne fungovanie rozšírené užívateľské oprávnenia. Ak tieto užívateľské oprávnenia nebudú priradené, inštalračia podnikového vyhľadávania zlyhá.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Príprava systému AIX

Pred inštaláciou podnikového vyhľadávania musíte použiť špecifické úrovne údržby na AIX 5.2 alebo 5.3.

AIX 5.2 vyžaduje Maintenance Level 4 a August 2004 C++ Runtime for AIX PTF. AIX 5.3 vyžaduje Maintenance Level 1 a August 2004 C++ Runtime for AIX PTF.

Ak je v systéme nainštalovaný kompilátor, je podporovaný aj August 2004 Compiler PTF for VisualAge C++ V6.0 for AIX PTF, ktorý obsahuje Runtime PTF.

Ak chcete skontrolovať aktualizácie požiadaviek na AIX, pozrite si stránku Required and optional software and hardware for OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Ak chcete stiahnuť AIX PTF a iné opravy (úrovne údržby):

1. Prejdite na stránku podpory produktu IBMAIX pre PTF, ktoré chcete stiahnuť:
 - August 2004 C++ Runtime for AIX PTF
 - August 2004 Compiler PTF for VisualAge C++ V6.0 for AIX
2. Stiahnite príslušný balík:
 - August 2004 C++ Runtime for AIX PTF: xlc.rte.60.aug2004.ptf.tar.Z
 - August 2004 Compiler PTF for VisualAge C++ V6.0 for AIX: vacpp.60.aug2004.ptf.tar.Z
3. Postupujte podľa pokynov na webovej stránke na inštaláciu PTF.
4. Použite príslušné úrovne údržby pre vašu verziu systému AIX. Ak chcete stiahnuť opravy AIX, prejdite na webovú stránku <http://www-03.ibm.com/servers/eserver/support/unixservers/>.
5. Postupujte podľa pokynov na webovej stránke na inštaláciu úrovne údržby (opráv).

Ak chcete spustiť podnikové vyhľadávanie na systéme AIX, musíte nastaviť EXTSHM=ON. Technické poznámky nájdete na webovej stránke www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674.

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 10
Predtým, ako nainštalujete požadovaný softvér a systém podnikového vyhľadávania, skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby, ako je to špecifikované v požiadavkách inštalácie.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6
Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Príprava prevádzkového prostredia Solaris

Uistite sa, že máte SunOS 5.9 Patch 111722-04 2003/04/16/ a Sun C++ 5.6 Patch 111711-12 2004/10/25.

Predtým, ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie:

1. Skontrolujte, či máte na vašom systéme správne opravy. Ak chcete skontrolovať opravy:

a. Zadať príkaz `showrev -a |grep 111722`. Zobrazia sa informácie, podobné nasledovnej správe, s opravou indikovanou ako 04 alebo vyššou:

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

b. Zadať príkaz `showrev -a |grep 111711`. Zobrazia sa informácie, podobné nasledovnej správe, s opravou indikovanou ako 12 alebo vyššou:

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

Ak príkazy nevrátia žiadne informácie, pomocou Solaris Management Console alebo pomocného programu `patchadd` nainštalujte opravy.

2. Uistite sa, že aktualizujete na najnovšiu opravu klastra pre váš operačný systém Solaris. Zoznam opráv nájdete na stránke SunSolve.

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 10
Predtým, ako nainštalujete požadovaný softvér a systém podnikového vyhľadávania, skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby, ako je to špecifikované v požiadavkách inštalácie.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6
Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Príprava systému Windows

Inštalčný program podnikového vyhľadávania používa rozhrania Windows API, ktoré vyžadujú na správne fungovanie rozšírené užívateľské oprávnenia. Ak tieto užívateľské oprávnenia nebudú priradené, inštalácia podnikového vyhľadávania zlyhá.

Informácie o tejto úlohe

Ak ID užívateľa, ktoré používate na inštaláciu podnikového vyhľadávania, patrí do domény, doménové politiky nahradia lokálne užívateľské nastavenia. Predtým, ako priradíte

užívateľské oprávnenia ku ID užívateľa, uistite sa, že doména nezakazuje žiadne z požadovaných oprávnení. Napríklad ak doména zakazuje oprávnenie Act as part of the operating system, užívateľ má toto oprávnenie odmietnuté.

Ak kvôli nesprávnemu priradeniu týchto užívateľských oprávnení zlyhá inštalácia podnikového vyhľadávania, musíte softvér podnikového vyhľadávania odstrániť, priradiť správne užívateľské oprávnenia k ID užívateľa, ktoré používate na inštaláciu podnikového vyhľadávania a inštalačný program znova spustiť.

Postup

ID užívateľa, ktoré používate na inštaláciu podnikového vyhľadávania, musí mať privilégia administrátora Windows a vyžaduje ďalšie užívateľské oprávnenia. Ak chcete priradiť tieto oprávnenia:

1. V systéme Windows kliknite na **Control Panel** → **User Accounts**.
2. Skontrolujte, či ID užívateľa, ktoré používate na inštaláciu podnikového vyhľadávania, má privilégia administrátora.
3. V systéme Windows otvorte **Control Panel** → **Administrative tools** → **Local Security Policy** → **Local Policies** → **User Rights Assignment**.
4. Skontrolujte, či ID užívateľa, ktoré používate na inštaláciu podnikového vyhľadávania, má nasledovné oprávnenia.
 - Act as part of the operating system
 - Lock pages in memory
 - Create a token object
 - Replace a process level token
 - Impersonate a client after authentication
 - Increase quotas
 - Log on as a service

Spúšťanie systému WebSphere Application Server ako služby: Na systéme Windows poskytuje inštalačný program produktu OmniFind Enterprise Edition možnosť nainštalovať WebSphere Application Server ako službu. Táto služba bude nainštalovaná, iba ak na inštaláciu WebSphere Application Server použijete OmniFind Enterprise Edition.

- Ak nainštalujete WebSphere Application Server ako službu, musíte sa uistiť, že ID užívateľa pre WebSphere Application Server, ktoré je prepojené so službou Windows, má potrebné administratívne privilégia a užívateľské oprávnenia. ID užívateľa pre WebSphere Application Server musí byť ID administrátora s nasledujúcimi užívateľskými oprávneniami:
 - Act as part of the operating system
 - Log on as a service
- Ak neinštalujete WebSphere Application Server ako službu, úspešne sa ukončí inštalácia produktu WebSphere Application Server. V tomto prípade nepotrebuje nastavovať alebo overovať užívateľské oprávnenia pre ID užívateľa pre WebSphere Application Server.

Súvisiace koncepty

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 10
Predtým, ako nainštalujete požadovaný softvér a systém podnikového vyhľadávania,

skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby, ako je to špecifikované v požiadavkách inštalácie.

“Konfigurácia služby systému Windows pre podnikové vyhľadávanie” na strane 55
Ak chcete aby podnikové vyhľadávanie fungovalo správne, služba Windows musí byť nastavená na automatické spustenie.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6
Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

“Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows” na strane 68

Pri inštalácii OmniFind Enterprise Edition a jeho vyžadovaného softvéru na novom serveri Windows (nová inštalácia operačného systému), zlyhala inštalácia produktu WebSphere Application Server.

Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštaláčného programu podnikového vyhľadávania.

Prehľadávač Content Edition môžete použiť na prehľadávanie rôznych typov zdrojov údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, ako napríklad Hummingbird, FileNet, Documentum, atď. Zoznam podporovaných zdrojov údajov nájdete v téme Podporované zdroje údajov OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Ak chcete prehľadávaču povoliť prístup na zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, po nainštalovaní podnikového vyhľadávania vyberte voľbu pre inštaláciu konektorov WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3. Pri inštalácii na viacero serverov vyberte túto voľbu až keď nainštalujete server prehľadávača.

Ak konektory Content Edition neinštalujete zároveň s podnikovým vyhľadávaním, môžete ich nainštalovať neskôr manuálne.

Ak chcete vyhľadávať zdroje Microsoft SharePoint Services alebo WebSphere Portal Document Manager, musíte po nainštalovaní podnikového vyhľadávania nainštalovať softvér konektora.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštaláčny program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

prehľadávače Content Edition

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalácia konektorov Content Edition po nainštalovaní podnikového vyhľadávania” na strane 58

Manuálne môžete nainštalovať konektory, ktoré vám umožnia vyhľadávať archívy WebSphere Information Integrator Content Edition.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6
Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciami, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Zber informácií pre inštaláciu

Keď spustíte inštaláciu programu pre podnikové vyhľadávanie, zadajte informácie o svojom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

Ak nechcete používať predvolenú adresárovú štruktúru, musíte sa rozhodnúť kde nainštalujete inštaláciu a údajový adresár. Tiež musíte rozhodnúť o tom, či má inštalácia vytvoriť ID užívateľa, ktoré sa bude používať na administratívne činnosti podnikového vyhľadávania, alebo či chcete použiť existujúce ID užívateľa.

Pred inštaláciou by ste mali posúdiť požiadavky na systémovú pamäť a vaše očakávané pracovné zaťaženie. Kvôli optimalizácii výkonnosti nastaví inštalácia konfiguračné parametre podľa pamäťového modelu, ktorý pre svoje prostredie vyberiete.

Ak chcete mať istotu, že máte k dispozícii potrebné informácie ešte pred spustením inštalácie programu, vytlačte si inštaláciu formulár a zaznamenajte si informácie o serveri alebo serveroch, ktoré plánujete používať na podnikové vyhľadávanie.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre”

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalácia vytvorí inštaláciu adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhradiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

Súvisiaci odkaz

“Inštalácia informácie formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalácie programu pre podnikové vyhľadávanie.

Inštalácia a údajové adresáre

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalácia vytvorí inštaláciu adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhradiť pre údajový adresár.

Inštalčný adresár

Inštalčný adresár obsahuje súbory, ako napríklad spustiteľné súbory a predvolené súbory, ktoré sa nemenia, keď je systém spustený. Predvolený inštalčný adresár môžete zmeniť, ale pri inštalácii na viacerých serveroch, používajte rovnakú cestu inštalčného adresára na všetkých serveroch. Inštalčný program vytvorí premennú prostredia ES_INSTALL_ROOT pre inštalčný adresár a dokumentácia bude na zastupovanie inštalčného adresára používať ES_INSTALL_ROOT.

Predvolené cesty pre inštalčný adresár:

AIX: /usr/IBM/es

Linux: /opt/IBM/es

Solaris: /opt/IBM/es

Windows: C:\Program Files\IBM\es

Údajový adresár

Údajový adresár obsahuje súbory, ako napríklad konfiguračné súbory a údajové súbory, ktoré systém pravidelne aktualizuje. Pre údajový adresár vyhradte najväčší súborový oddiel alebo diskový priestor vo vašom systéme. Inštalčný program vytvorí premennú prostredia ES_NODE_ROOT pre údajový adresár a dokumentácia bude na zastupovanie údajového adresára používať ES_NODE_ROOT.

Súvisiace úlohy

“Zber informácií pre inštaláciu” na strane 15

Keď spustíte inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie, zadajte informácie o svojom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

Počas inštalácie podnikového vyhľadávania môžete zadať existujúce ID užívateľa a heslo, ktoré sa má použiť pre ID administrátora podnikového vyhľadávania alebo môžete pomocou inštalčného programu vytvoriť nové ID užívateľa a heslo. Ak ID užívateľa vytvoríte pomocou inštalčného programu, budú mu priradené všetky požadované užívateľské oprávnenia. Ak použijete existujúce ID užívateľa a heslo, inštalčný program môže modifikovať užívateľské oprávnenia pre tento ID užívateľa, aby mohol administrátor podnikového vyhľadávania správne riadiť systém.

Užívateľské oprávnenia Windows: Ak podnikové vyhľadávanie inštalujete vo Windows a určité existujúce ID užívateľa pre ID administrátora podnikového vyhľadávania, budú použité všetky platné doménové politiky a nebudú zmenené inštalčným programom podnikového vyhľadávania. Napríklad inštalčný program sa pokúsi prideliť ID užívateľa oprávnenie typu Act as part of the operating system. Ak doménová politika zakazuje toto oprávnenie, ID užívateľa nebude mať požadované oprávnenie. Uistite sa, že doménové politiky nezakazujú nasledovné užívateľské oprávnenia, ktoré sú požadované pre ID administrátora podnikového vyhľadávania:

- Act as part of the operating system
- Lock pages in memory
- Create a token object
- Replace a process level token
- Impersonate a client after authentication

- Increase quotas
- Log on as a service

Obmedzenie: V heslách môžete použiť nasledovné špeciálne znaky. Heslo, ktoré používa tieto znaky, musí byť v úvodzovkách.

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

AIX, Linux alebo Solaris

Ak používate špeciálne znaky, uzatvorte celé heslo v jednoduchých úvodzovkách.

Napríklad:

'mypwd@\$%'

Windows

Ak používate špeciálne znaky, uzatvorte celé heslo v úvodzovkách. Napríklad:

"mypwd@\$%"

Súvisiace koncepty

Zmena hesla administrátora podnikového vyhľadávania v konfigurácii jedného servera

Zmena hesla administrátora podnikového vyhľadávania v konfigurácii viacerých serverov

Súvisiace úlohy

“Zber informácií pre inštaláciu” na strane 15

Keď spustíte inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie, zadajte informácie o svojom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár”

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

Inštalčný informačný formulár

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

WebSphere® Information Integrator OmniFind Edition, verzia 8.4



Kontrolný zoznam viacserverovej inštalácie:

Formulár informácií o inštalácii

Tento formulár použite na záznam informácií pre každý server. Pre všetky servery musíte použiť rovnaké ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. Inštalačný adresár musí byť na všetkých serveroch rovnaký. Predvolené hodnoty portov sú zobrazené v zátvorkách.

Inštalačný adresár: _____

ID administrátora podnikového vyhľadávania: _____



Server prehľadávača

- Názov hostiteľa: _____
- Port (6002): _____
- Údajový adresár: _____
- Port pre údajový sklad podnikového vyhľadávania (1527): _____



Vyhľadávací server 1

- Názov hostiteľa: _____
- Port (6002): _____
- Údajový adresár: _____
- Port HTTP servera (80): _____



Vyhľadávací server 2

- Názov hostiteľa: _____
- Port (6002): _____
- Údajový adresár: _____
- Port HTTP servera (80): _____



Indexový server

- Názov hostiteľa: _____
- Port (6002): _____
- Údajový adresár: _____

Obrázok 4. Inštalačný informačný formulár

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalčný program vytvorí inštalčný adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhraďiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

TCP porty používané pre podnikové vyhľadávanie

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Zber informácií pre inštaláciu” na strane 15

Keď spustíte inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie, zadajte informácie o svojom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

Metódy inštalácie: grafická, tichá a textový režim

Podnikové vyhľadávanie môžete inštalovať v grafickom, textovom (režim konzoly) alebo v tichom režime.

Inštalčný program podnikového vyhľadávania nainštaluje vyžadovaný softvér. Vy len vložte príslušné CD médiá alebo vyberte obrázky CD, keď ste na to vyzvaný inštalčným programom podnikového vyhľadávania.

Ak sa počas inštalácie alebo používania produktových CD vyskytnú problémy, môžete požadovaný softvér nainštalovať inými spôsobmi. Napríklad:

- Môžete skopírovať obrázky požadovaných CD softvéru na váš pevný disk. Potom vložte inštalčné CD IBM OmniFind Enterprise Edition. Budete vyzvaný na zadanie umiestnenia požadovaných softvérových obrazov.
- Môžete skopírovať obraz CD podnikového vyhľadávania na váš pevný disk. Spustíte inštalčný program podnikového vyhľadávania z adresára na vašom pevnom disku a pomocou sprievodcu inštaláciou nainštalujete požadovaný softvér.

Grafická inštalácia

Toto je typická voľba inštalácie. Túto voľbu vyberte, ak chcete inštaláciu vykonať manuálne a ak ju chcete prispôbiť.

Upozornenie: Ak spúšťate inštaláciu s tureckým miestnym nastavením, vráti sa chyba a inštalácia zlyhá. Môžete zmeniť miestne nastavenie systému na anglické alebo iné ako turecké a spustiť inštaláciu v tomto jazyku. Po skončení inštalácie môžete obnoviť turecké miestne nastavenie.

AIX, Linux a Solaris

Ak chcete spustiť grafický inštalčný program, pripojte médium IBM OmniFind Enterprise Edition CD alebo nájdite obraz CD vo vašom systéme a spustíte inštalčný program.

Požiadavka: Ak používate prostredie Shell iné ako korn alebo bash, musíte pred spustením inštalčného programu nastaviť svoje prostredie:

1. Vytvorte ID užívateľa, ktoré bude použité pre administrátora podnikového vyhľadávania a použite na dané ID užívateľa nasledovné zmeny profilu.

2. Pridajte riadky podobné nasledujúcemu vzorovému profilu do profilu, ktorý sa spúšťa pri spustení prostredia Shell:

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

V tomto vzorovom profile je /home/esadmin/ údajový adresár podnikového vyhľadávania (ES_NODE_ROOT). Uistite sa, že sa vami zadaná cesta zhoduje s cestou, ktorú zadávate pre údajový adresár, keď spúšťate inštalčný program.

Windows

Ak chcete spustiť grafický inštalčný program, vložte médium IBM OmniFind Enterprise Edition CD alebo nájdite obraz CD vo vašom systéme.

Dôležité: Keď inštalujete médiá CD vyžadovaného softvéru v systéme Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania, aby sa inštalčné programy pre tieto produkty nespúšťali automaticky. Ak chcete zakázať automatické spúšťanie, počas načítavania CD média stlačte a držte tlačidlo Shift.

Tichá inštalácia

S touto voľbou môžete inštalovať podnikové vyhľadávanie upravením šablóny súboru odpovedí a následným povolením inštalčného programu inštalovať a konfigurovať váš systém. Šablóny súborov odpovedí sú v koreňovom adresári obrazu CD média IBM OmniFind Enterprise Edition. Pre inštaláciu v tichom režime môžete použiť nasledujúce parametre:

```
inštalčný príkaz -options súbor odpovedí -silent
```

Napríklad:

```
./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
```

Inštalácia v textovom režime alebo v režime konzoly

S touto voľbou môžete spustiť inštalčný program v textovom režime z konzoly. Obrazovky sú interpretované ako text a vyžadujú od vás rovnaké informácie, ako grafická inštalácia. Ak chcete spustiť inštalčný program v textovom režime:

Vložte alebo pripojte CD médium IBM OmniFind Enterprise Edition a spustíte spustiteľný program. Nasledujúci príklad ilustruje spustenie inštalčného programu v textovom režime na systéme Linux:

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

Inštaláciu môžete spustiť v zjednodušenom režime aj v systéme Windows. Spustíte nasledovný spustiteľný program s parametrom accessibility. Tento príkaz spustí inštaláciu v textovom režime:

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

Zmena dočasného adresára

Ak v predvolenom dočasnom adresári nie je dostatok priestoru, môžete zmeniť dočasný adresár inštalačného programu. Pri spustení inštalačného programu z príkazového riadka pridajte parameter:

`-is:tempdir adresár.`

Napríklad v systéme Windows zadajte:

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

Súvisiace koncepty

“Súbory odpovedí pre tichú inštaláciu”

Tichá inštalácia je samostatná inštalácia, ktorá vyžaduje súbor odpovedí.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

Súbory odpovedí pre tichú inštaláciu

Tichá inštalácia je samostatná inštalácia, ktorá vyžaduje súbor odpovedí.

Pre podnikové vyhľadávanie môžete spustiť tichú inštaláciu. Napríklad môžete tichú inštaláciu vybrať, keď inštalácia nemôže byť obsluhovaná, alebo keď chcete štandardnú inštaláciu, ktorú môžete opätovne použiť na viaceré inštalácie podnikového vyhľadávania.

Každý súbor odpovedí obsahuje voľby, ktoré sú potrebné pre typ inštalácie, ktorý chcete vykonať, vrátane volieb na inštaláciu požadovaného softvéru. Možné hodnoty pre voľby v súbore odpovedí nájdete v poznámkach v šablónach súborov odpovedí. Všetky hodnoty, ktoré zadáte do súboru odpovedí, musia byť uzavreté v úvodzovkách " ".

Šablóny súborov odpovedí sú k dispozícii v koreňovom adresári inštalačného CD IBM OmniFind Enterprise Edition.

Aktualizácia na verziu 8.4: Vzorové súbory odpovedí obsahujú mnohé nové a zmenené voľby. Na inštaláciu produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 nepoužívajte už existujúce súbory odpovedí, ktoré ste vytvorili z predchádzajúcich verzií tohto produktu. Informácie o použití metódy tichej inštalácie na aktualizáciu vášho systému podnikového vyhľadávania nájdete v súbore `upgrade.rsp`.

Dôležité: Ak používate inštalačný program podnikového vyhľadávania na inštaláciu produktu WebSphere Application Server a nie sú k dispozícii užívateľské oprávnenia systému Windows, inštalácia programu WebSphere zlyhá. Inštalačný program podnikového vyhľadávania poskytuje možnosť nainštalovať WebSphere ako službu. Ak zvolíte nespúšťať WebSphere Application Server ako službu, úspešne sa ukončí inštalácia produktu WebSphere Application. Avšak ak nenastavíte užívateľské oprávnenia systému Windows, môžu sa vyskytnúť problémy so šifrovaním hesiel a nastavenie hesla nemusí byť úspešné. Bližšie informácie o nastavovaní užívateľských oprávnení pre ID užívateľa pre WebSphere Application Server user ID nájdete v časti “Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows” na strane 68.

Vzorové súbory odpovedí pre inštaláciu na samostatný server

Pre inštaláciu na samostatný server upravte príslušnú šablónu súboru odpovedí:

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

Vzorové súbory odpovedí pre inštaláciu na dva servery

Pre inštaláciu na dva servery upravte príslušnú šablónu súboru odpovedí pre server s prehľadávacím, indexovacím a vyhľadávacím komponentom:

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

Pre server s druhým vyhľadávacím komponentom upravte jeden z týchto súborov:

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

Vzorové súbory odpovedí pre inštaláciu na štyri servery

Pre inštaláciu na štyri servery upravte príslušné šablóny súborov odpovedí pre indexovací, prehľadávací a vyhľadávací komponent. Keďže vyhľadávací komponent inštalujete na dva rôzne servery, súbor odpovedí môžete znova použiť.

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

Súvisiace koncepty

“Metódy inštalácie: grafická, tichá a textový režim” na strane 19

Podnikové vyhľadávanie môžete inštalovať v grafickom, textovom (režim konzoly) alebo v tichom režime.

Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4

IBM OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 vyžaduje rozdielne aktualizáčn  cestu, ktor  závisia od verzie WebSphere Application Server a spôsobu použitia servera WebSphere Application Server.

Ak neprehl davate zdroje údajov DB2 Universal Database (DB2), môžete softvér DB2 po dokon en  aktualizácie systému podnikového vyhľadávania odstrániť zo systému.

Aby ste využili vylepšenia produktu, mali by ste na dokončenie aktualizácie vášho systému aktualizov ť výše kolekcie.

D le it : Ak pou ivate WebSphere Information Integrator OmniFind Edition, verzia 8.2.2, musite najskôr aktualizov ť systém podnikového vyhľadávania na verziu 8.3. Potom môžete vykonať aktualizáciu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštal ačný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za u elom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za u elom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizov ť iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

“Aktualizácia kolekcii po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávanie” na strane 29

Aby ste naplno využili zlepšenia v normalizácii znakov a tokenizácii textu, po aktualizácii produktu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, by ste mali opätovne prehľadať, preanalizov ť a preindexov ť všetky dokumenty vo v šej kolekci.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovan  operačný systém, vyžadovan  softvér a dostatočné množstvo pamätovej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Aktualizácia operačného systému” na strane 26

OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 už viac nepodporuje 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.

“ lohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvorite kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebov ť nainštalov ť další softvér alebo prisp sobit  nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktor  plánujete prehľadať.

“Inštalácia balikov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktor  pou iva WebSphere Application Server, verzia 6.0, musite nainštalov ť WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovan  produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovan  hardvér, softvér a podporovan  zdroje údajov” na strane 6

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovan  hardvér, podporovan  operačný systém, vyžadovan  softvér a softvér pre zdroje údajov, ktor  plánujete vyhľadať.

Aktualizácia operačného systému

OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 už viac nepodporuje 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.

Pred aktualizáciou softvéru podnikového vyhľadávania musíte aktualizovať operačný systém. Ak používate Red Hat Linux Advanced Server 4.0, môžete použiť aktualizáciu update 2.

Zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na stránke Required and optional software and hardware for OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4” na strane 25

IBM OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 vyžaduje rozdielne aktualizčné cesty, ktoré závisia od verzie WebSphere Application Server a spôsobe použitia servera WebSphere Application Server.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6

Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4

Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

Aktualizáciu na inú konfiguráciu systému nemôžete vykonať:

- Ak podnikové vyhľadávanie prevádzkujete na jednom serveri, musíte nový softvér nainštalovať na jeden server.
- Ak podnikové vyhľadávanie prevádzkujete na štvorserverovej konfigurácii, musíte nový softvér nainštalovať na štyri servery.
- Ak podnikové vyhľadávanie prevádzkujete na dvojserverovej konfigurácii, musíte nainštalovať nový systém. Z konfigurácie so jedným serverom alebo s viacerými servermi nemôžete prejsť na konfiguráciu s dvoma servermi.

Existuje niekoľko spôsobov aktualizácie, ktoré môžete použiť na aktualizáciu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4. Ktorý spôsob si zvolíte, závisí od verzií vyžadovaného softvéru, ktorý je nainštalovaný na vašom systéme a či používate WebSphere Application Server a DB2 Universal Database (DB2) na iné účely, ako podnikové vyhľadávanie.

OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 nevyžaduje DB2. DB2 je vyžadované, iba ak chcete prehľadávať zdroje údajov DB2. Ak nepotrebuje prehľadávať zdroje údajov DB2, môžete DB2 po dokončení aktualizácie OmniFind Enterprise Edition odstrániť s vášho systému.

Dôležité: Dokumenty, ktoré boli prehľadané, ale nie analyzované, nie sú pri inštalácii verzie 8.4 migrované. Použite administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na monitorovanie syntaktického analyzátora a zabezpečenie toho, aby boli všetky prehľadané dokumenty syntakticky analyzované predtým, ako nainštalujete OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4” na strane 25

IBM OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 vyžaduje rozdielne aktualizčné cesty, ktoré závisia od verzie WebSphere Application Server a spôsobe použitia servera WebSphere Application Server.

Zálohovanie systému podnikového vyhľadávania a obnova zo zálohy

Administrácia systému podnikového vyhľadávania

Prihlásenie do administračnej konzoly

“Aktualizácia kolekcii po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávanie” na strane 29

Aby ste naplno využili zlepšenia v normalizácii znakov a tokenizácii textu, po aktualizácii produktu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, by ste mali opätovne prehľadať, preanalýzovať a preindexovať všetky dokumenty vo vašej kolekcii.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

WebSphere Application Server, verzia 6.0.2 je už nainštalovaný

Ak ste nainštalovali OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3, WebSphere Application Server, verzia 6.0 a WebSphere Application Server Refresh Pack 2, môžete okamžite nainštalovať OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Inštalčný program automaticky zaktualizuje váš systém. Nemusíte manuálne aktualizovať vyžadovaný softvér.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštalčný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 je nainštalovaný a používa sa len pre podnikové vyhľadávacie aplikácie

Ak nepoužívate WebSphere Application Server pre iné aplikácie, po aktualizácii na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, môžete verzie 5.1.1 alebo 5.1.1.3 odstrániť.

Ak chcete aktualizovať váš systém podnikového vyhľadávania:

1. Nainštalujte WebSphere Application Server, verzia 6.0.
2. Nainštalujte WebSphere Application Server, verzia 6.0, Refresh Pack 2.
3. Spustite inštalčný program na aktualizáciu vášho systému podnikového vyhľadávania na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Obmedzenie: Na inštaláciu softvéru podnikového vyhľadávania musíte použiť grafickú alebo tichú metódu, aby ste mohli zadať cestu pre WebSphere Application Server, verzia 6.0.2. Na aktualizáciu vášho systému nemôžete použiť režim konzoly.

4. Po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania môžete odstrániť WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 z vášho systému. Ak ste nainštalovali WebSphere Application Server Network Deployment (Deployment Manager), môžete ho taktiež odstrániť zo systému.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštalračný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalčacie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalčacie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštalčaciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätovej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalčacie balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalčacii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 sa používa pre mimopodnikové vyhľadávacie aplikácie

Ak používate WebSphere Application Server pre iné aplikácie, ako podnikové vyhľadávanie, mali by ste prejsť na WebSphere Application Server, verzia 6.0.2 a migrovať vaše aplikácie na túto novú verziu.

WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 a Network Deployment môžete s produktom OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 naďalej používať. Avšak, v spojení s WebSphere Application Server, verzia 6.0 a Refresh Pack 2, je jeho výkonnosť lepšia.

Ak chcete aktualizovať váš systém podnikového vyhľadávania:

1. Aktualizujte na WebSphere Application Server, verzia 6.0. Informácie aktualizácii nájdete v informačnom centre WebSphere Application Server.
2. Vykonaťte migráciu všetkých aplikácií z predchádzajúcej verzie WebSphere Application Server na verziu 6.0.
3. Nainštalujte WebSphere Application Server, verzia 6.0, Refresh Pack 2.
4. Spustite inštalračný program na aktualizáciu vášho systému podnikového vyhľadávania na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Obmedzenie: Na inštalčaciou softvéru podnikového vyhľadávania musíte použiť grafickú alebo tichú metódu, aby ste mohli zadať cestu pre WebSphere Application Server, verzia 6.0.2. Na aktualizáciu vášho systému nemôžete použiť režim konzoly.

5. Po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania môžete odstrániť WebSphere Application Server, verzia 5.1.1 alebo 5.1.1.3 z vášho systému. Ak ste nainštalovali WebSphere Application Server Network Deployment (Deployment Manager), môžete ho taktiež odstrániť zo systému.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštalračný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalčacie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalčacie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštalčaciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätovej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalčacia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalčacii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Odstránenie DB2 po inštalčacii OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4

OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 nevyžaduje DB2 Universal Database (DB2). Po aktualizácii na verziu 8.4 môžete DB2 manuálne odstrániť alebo ho vypnúť.

Ak bol databázový systém DB2 nainštalovaný predchádzajúcou verziou podnikového vyhľadávania a vy nepotrebuje prehľadávať zdroje údajov DB2, môžete uvoľniť pamäť a diskový priestor manuálnym odstránením DB2 z vášho systému po inštalčacii OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4. Inštalračný program neodstráni DB2, keď aktualizujete z verzie 8.3.

Ak nepotrebuje DB2, ktorúkoľvek z nasledujúcich úloh na uvoľnenie pamäte a diskového priestoru môžete vykonať až po ukončení inštalčacie OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4:

- Zrušte databázu, ktorá pola používaná ako sklad surových údajov pre podnikové vyhľadávanie (občas nazývanú fontánová databáza)
- Zastavte všetky procesy DB2
- Odstráňte produkt DB2 z vášho systému

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26

Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

Aktualizácia kolekcii po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávanie

Aby ste naplno využili zlepšenia v normalizácii znakov a tokenizácii textu, po aktualizácii produktu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, by ste mali opätovne prehľadať, preanalýzovať a preindexovať všetky dokumenty vo vašej kolekcii.

Keď sú dokumenty, spracované staršou verziou systému OmniFind Enterprise Edition, indexované a hľadané, výsledky vyhľadávania môžu byť nepriaznivo ovplyvnené. Toto je obzvlášť dôležité pre kolekcie, ktoré používajú mechanizmus n-gramovej tokenizácie, ale je to pravda aj pre kolekcie, ktoré používajú štandardnú tokenizáciu. Hlavné oblasti zlepšenia zahŕňajú spracovanie rozdelených slov, e-mailových adries, adries URL a niektorých číselných hodnôt a špeciálnych znakov.

Niektoré funkcie, predstavené vo verzii OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, nebudú fungovať na dokumentoch, ktoré nie sú opätovne spracované. Tieto funkcie zahŕňajú nastavenia prehľadávača, ktoré určujú spôsob spracovávania polí, napríklad kontroly zhody

alebo triedenie výsledkov vyhľadávania podľa názvu poľa. Avšak kolekcia, ktorá obsahuje dokumenty spracované s novými nastaveniami a indexované dokumenty, ktoré neboli opätovne spracované, sa bude správať korektne pre funkcionality, ktorá bola dostupná v predchádzajúcej verzii OmniFind Enterprise Edition.

Pre úplnú zhodu funkcie môžu byť zmiešané kolekcie vyhľadané s obmedzením, že kompletná kontrola zhody vráti iba dokumenty, ktoré boli spracované s novými nastaveniami. Triedenie výsledkov vyhľadávania podľa názvu poľa nie je v zmiešaných kolekciami užitočné, lebo iba tie dokumenty, ktoré sú spracované s novými nastaveniami, majú polia označené ako triediteľné. Staršie dokumenty, ktoré nemajú triediteľné polia, budú vo výsledkoch vyhľadávania reprezentované nesprávne a budú umiestnené na koniec zoznamu triedených výsledkov.

Automatické priradenie hodnoty zosilnenia obsahu na polia, ak je pole označené ako pole s obsahom dokumentu a vyhľadateľné pole s voľným textom funguje ako vo verzii 8.3. Pre nové a znova spracované dokumenty polia, ktoré sú označené ako s obsahom dokumentu a vyhľadateľné s voľným textom, môžu byť zobrazené v oblasti zhrnutia dokumentu výsledkov vyhľadávania.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

Administrácia systému podnikového vyhľadávania

Prihlásenie do administračnej konzoly

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciami, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Inštalácia podnikového vyhľadávania

Predtým, ako začnete inštalovať OmniFind Enterprise Edition, uistite sa, že váš operačný systém je podporovaný a sú nainštalované potrebné aktualizácie, stanovte, koľko serverov chcete inštalovať a ktorú metódu inštalácie chcete použiť.

Pred spustením inštaláčného programu vyplňte informačný formulár inštalácie, aby ste sa uistili, že máte k dispozícii požadované informácie.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštaláčny program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

“Prehľad inštalácie na samostatný server” na strane 32

Pre inštaláciu na samostatný server nainštalujte vyžadovaný softvér a OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

“Prehľad inštalácie na dva servery” na strane 34

Inštalácia na dva servery je podobná inštalácii na samostatný server s výnimkou toho, že inštalujete dodatočný vyhľadávací komponent na druhý server za účelom podpory pri zlyhaní.

“Prehľad inštalácie na štyri servery” na strane 39

Pre maximálny výkon na rozsiahlych systémoch môžete podnikové vyhľadávanie nainštalovať na štyri distribuované servery. V konfigurácii so štyrmi servermi nainštalujete na jeden zo serverov prehľadovací komponent, na ďalší server indexovací komponent a na zvyšné dva servery vyhľadávací komponent.

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4” na strane 25

IBM OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 vyžaduje rozdielne aktualizčné cesty, ktoré závisia od verzie WebSphere Application Server a spôsobe použitia servera WebSphere Application Server.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 65

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť pomocou odstraňovacieho programu v grafickom, textovom alebo tichom režime.

Súvisiaci odkaz

“Inštaláčny informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštaláčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciami, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Prehľad inštalácie na samostatný server

Pre inštaláciu na samostatný server nainštalujte vyžadovaný softvér a OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

Nové inštalácie

Inštalčný program OmniFind Enterprise Edition nainštaluje informačné centrum a IBM WebSphere Application Server, verzia 6, ak tieto produkty nechcete inštalovať manuálne alebo ich už nemáte nainštalované. Nebude nainštalovaná druhá inštancia servera WebSphere Application Server.

Pre WebSphere Application Server nainštaluje inštalčný program základný produkt verzie 6.0, IBM HTTP Server a komponent plug-in servera WebSphere Application Server.

Ak WebSphere Application Server inštalujete manuálne, musíte nainštalovať základný systém WebSphere Application Server, IBM HTTP Server a komponent plug-in systému WebSphere Application Server. Informácie o manuálnej inštalácii nájdete v informačnom centre WebSphere Application Server.

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 musíte manuálne nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Inštalčný program obnovovací balík nenainštaluje.

Inštalácia aktualizáciou

Musíte vykonať aktualizáciu z konfigurácie jedného servera OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3.

Aby ste využili výkon a ďalšie zlepšenia, mali by ste pred inštaláciou produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 prejsť na WebSphere Application Server, verzia 6.0 a nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštaláčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciami, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Inštalácia podnikového vyhľadávania na samostatnom serveri

Použite spúšťač panel inštalácie na inštaláciu produktu OmniFind Enterprise Edition a iného požadovaného softvéru na jeden server.

Postup

Ak chcete inštalovať podnikové vyhľadávanie na samostatný server:

1. Spustíte spúšťač panel inštalácie podnikového vyhľadávania pre váš operačný systém:

Voľba	Opis
AIX	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Prihláste sa ako užívateľ s administrátorskými oprávneniami. Dvakrát kliknite na súbor <code>install-win32.exe</code> alebo zadajte <code>install-win32.exe</code>

2. Na spúšťačom paneli kliknite na **Install Products**.
3. Po zobrazení výzvy kliknite na **Single Server**.
4. Zadajte ID administrátora podnikového vyhľadávania. Príklady v tomto dokumente používajú `esadmin`. Zadajte heslo. Voľbu **Create a new ID and password** vyberte iba ak chcete vytvoriť nové ID užívateľa a heslo. Ak užívateľ už v operačnom systéme existuje, vyberte možnosť použitia existujúceho používateľa.
5. Zadajte, či chcete inštalovať konektory WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 na povolenie prístupu do zdrojov údajov, ktoré sú dostupné cez prehľadávač Content Edition.
6. Vyberte veľkosť konfigurácie pamäte pre inštaláciu. Vyberte najväčšiu veľkosť, akú budete potrebovať.
7. Nainštalujte WebSphere Application Server alebo použite existujúcu inštaláciu. Ak WebSphere Application Server nie je nainštalovaný, inštalčný program podnikového vyhľadávania vás vyzve, aby ste vložili inštalčné CD alebo zadali cestu k inštalčným súborom programu WebSphere Application Server.
V systéme Windows, ak používate inštalčné CD WebSphere Application Server, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Ak chcete zakázať automatické spúšťanie, počas načítavania CD média stlačte a držte tlačidlo Shift.
8. V okne zhrnutia inštalácie si prezrite vašu konfiguráciu a kliknite na tlačidlo **Next**.
9. V okne, ktoré oznamuje, že inštalácia bola úspešná, kliknite na tlačidlo **Finish**.
10. **Voliteľný:** Ak chcete overiť inštaláciu, spustíte program First Steps, ak sa nespustil automaticky.
11. Pre novú inštaláciu, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, nainštalujte WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2, ktorý je dodaný v balíku podnikového vyhľadávania alebo ako sťahovateľné súbory.
V systéme Windows pred inštaláciou balíka Refresh Pack 2 reštartujte počítač.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalačný program vytvorí inštalačný adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhradiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštalačného programu podnikového vyhľadávania.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Spustenie programu First Steps” na strane 62

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použijete na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalačného programu pre podnikové vyhľadávanie.

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciách, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Prehľad inštalácie na dva servery

Inštalácia na dva servery je podobná inštalácii na samostatný server s výnimkou toho, že inštalujete dodatočný vyhľadávací komponent na druhý server za účelom podpory pri zlyhaní.

Výhodou konfigurácie s dvoma servermi je jej zvýšená škálovateľnosť, hlavne pri veľkom počte užívateľov, ktorí vyhľadávajú malé množstvá údajov alebo statické údaje.

Z konfigurácie so samostatným serverom alebo so štyrmi servermi nemôžete prejsť na konfiguráciu s dvoma servermi.

Ak nechcete informačné centrum a IBM WebSphere Application Server, verzia 6 inštalovať manuálne alebo ste tieto produkty ešte nenainštalovali, inštalačný program OmniFind Enterprise Edition ich nainštaluje. Nebude nainštalovaná druhá inštancia servera WebSphere Application Server.

Pre WebSphere Application Server nainštaluje inštalačný program základný produkt verzie 6.0, IBM HTTP Server a komponent plug-in servera WebSphere Application Server.

Ak WebSphere Application Server inštalujete manuálne, musíte nainštalovať základ systému WebSphere Application Server, IBM HTTP Server a komponent plug-in systému WebSphere Application Server. Informácie o manuálnej inštalácii nájdete v informačnom centre WebSphere Application Server.

Ak používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 na oboch serveroch podnikového vyhľadávania manuálne nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Inštalačný program obnovovací balík nenainštaluje.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalačného programu pre podnikové vyhľadávanie.

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciách, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Inštalácia prehľadávacích, indexovacích a vyhľadávacích komponentov pre inštaláciu na dva servery

Použijete spúšťač inštalácie na inštaláciu prehľadávacieho, indexovacieho a vyhľadávacieho servera na jeden server. Potom nainštalujete redundantný vyhľadávací komponent na samostatný server.

Postup

Ak chcete nainštalovať podnikové vyhľadávanie na prvý server v dvojserverovej konfigurácii:

1. Spustíte spúšťač inštalácie podnikového vyhľadávania pre váš operačný systém:

Voľba	Opis
AIX	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-aix.bin</code>

Voľba	Opis
Linux	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Prihláste sa ako užívateľ s administrátorskými oprávneniami. Dvakrát kliknite na súbor <code>install-win32.exe</code> alebo zadajte <code>install-win32.exe</code>

2. Na spúšťacom paneli kliknite na **Install Products**.
3. Kliknite na **Two server installation**.
4. Kliknite na **Two server installation - crawler, index, and search server**.
5. Zadajte ID administrátora podnikového vyhľadávania. Príklady v tomto dokumente používajú `esadmin`. Zadajte heslo. Voľbu **Create a new ID and password** vyberte iba ak chcete vytvoriť nové ID užívateľa a heslo. Ak užívateľ už v operačnom systéme existuje, vyberte možnosť použitia existujúceho používateľa.
6. Zadajte, či chcete inštalovať konektory WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 na povolenie prístupu do zdrojov údajov, ktoré sú dostupné cez prehľadávač Content Edition.
7. Vyberte veľkosť konfigurácie pamäte pre inštaláciu. Vyberte najväčšiu veľkosť, akú budete potrebovať.
8. Nainštalujte WebSphere Application Server alebo použite existujúcu inštaláciu. Ak WebSphere Application Server nie je nainštalovaný, inštalčný program podnikového vyhľadávania vás vyzve na vloženie CD média alebo na zadanie cesty k inštalčným súborom programu WebSphere Application Server.
V systéme Windows, ak používate inštalčné CD WebSphere Application Server, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Ak chcete zakázať automatické spúšťanie, počas načítavania CD média stlačte a držte tlačidlo Shift.
9. Zodpovedajte výzvy pre inštaláciu softvéru. Zaznamenajte nasledujúce informácie. Budete ich potrebovať pri inštalácii druhého vyhľadávacieho servera:
 - ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania: ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
 - Úplná cesta pre inštalčný adresár a adresár údajov. Inštalčný adresár musí byť rovnaký na oboch serveroch.
 - Názov hostiteľa a port pre vyhľadávací server.
 - Port pre HTTP server.
 - Port pre údajový sklad podnikového vyhľadávania.
10. V okne zhrnutia inštalácie si prezrite vašu konfiguráciu a kliknite na tlačidlo **Next**.
11. V okne, ktoré oznamuje, že inštalácia bola úspešná, kliknite na tlačidlo **Finish**.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadanie, inštalčný program vytvorí inštalčný adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhraďiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content

Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštaláčného programu podnikového vyhľadávania.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Spustenie programu First Steps” na strane 62

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

“Inštaláčny informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použijete na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštaláčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

Inštalácia druhého vyhľadávacieho komponentu pre inštaláciu na dva servery

Potom, ako ste nainštalovali všetky komponenty na prvý server, nainštalujte redundantný vyhľadávací komponent na druhý server.

Informácie o tejto úlohe

Výzvy zobrazené počas inštalácie sa menia v závislosti od aktuálnej konfigurácie systému.

Postup

Ak chcete nainštalovať vyhľadávací komponent na druhý server v dvojserverovej konfigurácii:

1. Spustíte spúšťač inštalácie podnikového vyhľadávania pre váš operačný systém:

Voľba	Opis
AIX	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Prihláste sa ako užívateľ s administrátorskými oprávneniami. Dvakrát kliknite na súbor <code>install-win32.exe</code> alebo zadajte <code>install-win32.exe</code>

2. Na spúšťacom paneli kliknite na **Install Products**.
3. Po zobrazení výzvy kliknite na **Two server installation**.
4. Kliknite na **Two server installation - search server**.
5. Kliknite na **Search server**. Ak je to potrebné, zrušte všetky ostatné výbery.
6. Zadajte ID užívateľa administrátora podnikového vyhľadávania, ktoré ste zadali pre prvý server. Zadajte rovnaké heslo. Neoznačte **Create a new ID and password**. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na oboch serveroch.
7. Vyberte rovnakú veľkosť konfigurácie pamäte, akú ste vybrali pre prvý server. Veľkosť konfigurácie pamäte musí mať rovnakú hodnotu pre obidva servery.
8. Nainštalujte WebSphere Application Server alebo použite existujúcu inštaláciu. Ak WebSphere Application Server nie je nainštalovaný, inštalčný program podnikového vyhľadávania vás vyzve na vloženie CD média alebo na zadanie cesty k inštalčným súborom programu WebSphere Application Server.
V systéme Windows musíte vypnúť funkciu automatického spúšťania, ak vkladáte CD médium WebSphere Application Server. Ak chcete zakázať automatické spúšťanie, počas vkladania CD média stlačte a držte tlačidlo Shift.
9. Zodpovedajte výzvy pre inštaláciu softvéru. Použite informácie, ktoré ste zaznamenali počas inštalácie prvého servera.
10. V okne, ktoré oznamuje, že inštalácia bola úspešná, kliknite na tlačidlo **Finish**.
11. **Voliteľný:** Ak chcete overiť inštaláciu, spustite program First Steps, ak sa nespustil automaticky.
12. Ak používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, nainštalujte WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 na obidva servery.
V systéme Windows pred inštaláciou balíka Refresh Pack 2 reštartujte počítač.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalčný program vytvorí inštalčný adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhradiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštalčného programu podnikového vyhľadávania.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Spustenie programu First Steps” na strane 62

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcii, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalačného programu pre podnikové vyhľadávanie.

Prehľad inštalácie na štyri servery

Pre maximálny výkon na rozsiahlych systémoch môžete podnikové vyhľadávanie nainštalovať na štyri distribuované servery. V konfigurácii so štyrmi servermi nainštalujete na jeden zo serverov prehľadovací komponent, na ďalší server indexovací komponent a na zvyšné dva servery vyhľadovací komponent.

Nové inštalácie

Inštalačný program OmniFind Enterprise Edition nainštaluje informačné centrum a IBM WebSphere Application Server, verzia 6, ak tieto produkty nechcete inštalovať manuálne alebo ich už nemáte nainštalované. Nebude nainštalovaná druhá inštancia servera WebSphere Application Server.

Pre WebSphere Application Server nainštaluje inštalačný program základný produkt verzie 6.0, IBM HTTP Server a komponent plug-in servera WebSphere Application Server.

Ak WebSphere Application Server inštalujete manuálne, musíte nainštalovať základ systému WebSphere Application Server, IBM HTTP Server a komponent plug-in systému WebSphere Application Server. Informácie o manuálnej inštalácii nájdete v informačnom centre WebSphere Application Server.

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 musíte manuálne inštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2 na obidva servery, na ktoré inštalujete vyhľadovací komponent. Inštalačný program neinštaluje obnovovací balík.

Inštalácia aktualizáciou

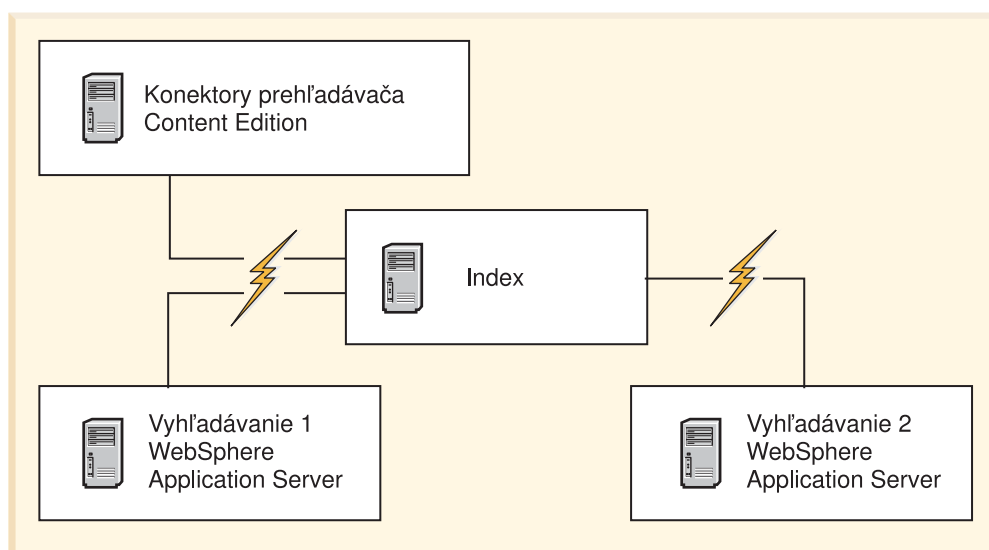
Musíte aktualizovať z konfigurácie so štyrmi servermi produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3.

Aby ste využili výkon a ďalšie zlepšenia, mali by ste pred inštaláciou produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 na oboch vyhľadávacích serveroch prejsť na WebSphere Application Server, verzia 6.0 a nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2.

Architektúra štyroch serverov

Každý server v systéme podnikového vyhľadávania je nazývaný podľa svojho komponentu. Napríklad ak je na serveri nainštalovaný prehľadovací komponent, tento server sa nazýva prehľadovací server.

Nasledujúci obrázok zobrazuje štyri servery a ich komponenty. Konektory Content Edition sú nainštalované, iba ak ste ich vybrali ich inštaláciu v inštaláčnom programe na prehľadávacom serveri.



Obrázok 5. Štyri servery podnikového vyhľadávania a ich softvérové komponenty

Poradie inštalácie

Indexový server má v konfigurácii so štyrmi servermi funkciu riadenia. Indexový server inštalujte ako posledný, lebo pri inštalácii indexovacieho komponentu budete musieť zadať názvy hostiteľov a porty ostatných serverov. Systémové služby taktiež nemôžete spustiť, kým nie sú nainštalované všetky servery.

Servery podnikového vyhľadávania a príslušný softvér nainštalujte a nakonfigurujte v nasledovnom poradí:

1. Prehľadávací server

Inštaláčny program nainštaluje nasledujúci softvér:

- Prehľadávací komponent podnikového vyhľadávania
- Voliteľné: Konektory WebSphere Information Integrator Content Edition
- Nastavovacie skripty pre nasledovné prehľadávače:
 - Content Edition
 - DB2
 - Domino Document Manager
 - Notes
 - QuickPlace
 - Web Content Management
 - WebSphere Portal

Ak chcete prehľadávať tieto typy zdrojov, musíte po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania spustiť príslušné nastavovacie skripty.

2. Vyhľadávací server 1

Inštaláčny program nainštaluje nasledujúci softvér:

- Vyhľadávací komponent podnikového vyhľadávania
- WebSphere Application Server, verzia 6.0 (iba nové inštalácie)

- IBM HTTP server (iba nové inštalácie)
- WebSphere Application Server plug-in (iba nové inštalácie)
- Informačné centrum

Pre novú inštaláciu musíte po nainštalovaní softvéru na tento server manuálne nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2.

3. Vyhľadávací server 2

Inštaláčny program nainštaluje nasledujúci softvér:

- Vyhľadávací komponent podnikového vyhľadávania
- WebSphere Application Server, verzia 6.0 (iba nové inštalácie)
- IBM HTTP server (iba nové inštalácie)
- WebSphere Application Server plug-in (iba nové inštalácie)
- Informačné centrum

Pre novú inštaláciu musíte po nainštalovaní všetkého softvéru na tento server manuálne nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2.

4. Indexový server

Inštaláčny program nainštaluje indexovací komponent podnikového vyhľadávania.

Aj keď sú už všetky alebo niektoré požadované softvérové produkty nainštalované vo vašom systéme, musíte uistiť, že požadovaný softvér je nainštalovaný na správnych serveroch podnikového vyhľadávania. Pripájanie sa na vzdialené inštancie systému WebSphere Application Server nie je podporované.

ID užívateľa a heslo pre administrátora podnikového vyhľadávania zadávate pre každý komponent, ktorý inštalujete. Na každom serveri musíte zadať rovnaké meno užívateľa a heslo.

Na uľahčenie inštalácie zaznamenajte informácie, ktoré potrebujete zadať pre každý server. Použite na to formulár inštaláčnych informácií.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

Súvisiaci odkaz

“Inštaláčny informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštaláčneho programu pre podnikové vyhľadávanie.

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciách, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Inštalácia komponentu prehľadávača pre inštaláciu na štyroch serveroch

Výzvy, ktoré sa zobrazujú počas inštalácie komponentu prehľadávača, sa líšia v závislosti od aktuálnej konfigurácie vášho systému.

Skôr ako začnete

Inštalčný informačný formulár použite na zaznamenanie názvov adresárov, názvu hostiteľa, a tak ďalej. Tieto informácie budete potrebovať pri inštalácii indexového servera.

Postup

Ak chcete nainštalovať komponent prehľadávača:

1. Spustíte spúšťač inštalácie podnikového vyhľadávania pre váš operačný systém:

Voľba	Opis
AIX	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Prihláste sa ako užívateľ s administrátorskými oprávneniami. Dvakrát kliknite na súbor <code>install-win32.exe</code> alebo zadajte <code>install-win32.exe</code>

2. Na spúšťačom paneli kliknite na **Install Products**.
3. Po zobrazení výzvy kliknite na **Four server installation**.
4. Kliknite na **Crawler server**. Ak je to potrebné, zrušte všetky ostatné výbery.
5. Do príslušných polí zadajte nasledujúce informácie. V závislosti od konfigurácie vášho systému môžu byť zobrazené aj iné výzvy. Zaznamenajte nasledujúce informácie. Budete ich potrebovať pri inštalácii indexového servera:
 - ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. Toto ID užívateľa a heslo administrátora musí byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
 - Kompletnú cestu inštaláčného adresára a údajového adresára. Inštaláčny adresár musí byť na všetkých serveroch rovnaký.
 - Názov hostiteľa a port pre server prehľadávača.
 - Port pre údajový sklad podnikového vyhľadávania.
6. Zadajte, či chcete konektory WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 nainštalovať tak, aby prostredníctvom prehľadávača Content Edition umožňovali prístup k zdrojom údajov.
7. Vyberte veľkosť konfigurácie pamäte pre inštaláciu. Vyberte najväčšiu veľkosť, ktorú budete potrebovať. Veľkosť konfigurácie pamäte musí mať rovnakú hodnotu na všetkých štyroch serveroch.
8. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next** pre spustenie inštalácie.
9. V okne, ktoré oznamuje, že inštalácia prebehla úspešne, kliknite na tlačidlo **Finish**.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštaláčny program vytvorí inštaláčny adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhradiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16
ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštaláčného programu podnikového vyhľadávania.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôbiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Spustenie programu First Steps” na strane 62

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

“Inštaláčny informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštaláčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

Inštalácia vyhľadávacieho komponentu pre inštaláciu na štyri servery

Vyhľadávací komponent pre podnikové vyhľadávanie inštalujete na ten istý server, ako WebSphere Application Server.

Skôr ako začnete

Použite formulár inštaláčných informácií na zaznamenanie ciest k adresárom, názvov hostiteľov, portov a podobne. Tieto informácie budete potrebovať pri inštalácii indexovacieho servera.

Informácie o tejto úlohe

Výzvy zobrazené počas inštalácie sa menia v závislosti od aktuálnej konfigurácie systému.

Postup

Ak chcete inštalovať vyhľadávací komponent:

1. Spustíte spúšťací panel inštalácie podnikového vyhľadávania pre váš operačný systém:

Voľba	Opis
AIX	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Prihláste sa ako užívateľ s administrátorskými oprávneniami. Dvakrát kliknite na súbor <code>install-win32.exe</code> alebo zadajte <code>install-win32.exe</code>

2. Na spúšťacom paneli inštalácie kliknite na **Install Products**.
3. Po zobrazení výzvy kliknite na **Four server installation**.
4. Kliknite na **Search server**. Ak je to potrebné, zrušte všetky ostatné výbery.
5. Zadajte nasledujúce informácie do príslušných polí. V závislosti od konfigurácie vášho systému môžu byť zobrazené aj iné výzvy. Zaznamenajte nasledujúce informácie. Budete ich potrebovať pri inštalácii indexovacieho servera:
 - ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
 - Úplná cesta pre inštalčný adresár a adresár údajov. Inštalčný adresár musí byť rovnaký na všetkých serveroch.
 - Názov hostiteľa a port pre vyhľadávací server.
 - Port pre HTTP server.
6. Vyberte rovnakú veľkosť konfigurácie pamäte, akú ste vybrali pre prehľadávací server. Veľkosť konfigurácie pamäte musí mať rovnakú hodnotu pre všetky štyri servery.
7. Nainštalujte WebSphere Application Server alebo použite existujúcu inštaláciu. Ak WebSphere Application Server nie je nainštalovaný, inštalčný program podnikového vyhľadávania vás vyzve na vloženie CD média alebo na zadanie cesty k inštalčným súborom programu WebSphere Application Server.
V systéme Windows, ak používate inštalčné CD WebSphere Application Server, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Ak chcete zakázať automatické spúšťanie, počas načítavania CD média stlačte a držte tlačidlo Shift.
8. Skontrolujte nastavenia. Potom kliknite na tlačidlo **Next** na spustenie inštalácie.
9. V okne, ktoré oznamuje, že inštalácia bola úspešná, kliknite na tlačidlo **Finish**.
10. Zopakujte tento postup pre druhý vyhľadávací server.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalčný program vytvorí inštalčný adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhraďiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštalčného programu podnikového vyhľadávania.

“Pamáťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9
Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôbiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Spustenie programu First Steps” na strane 62

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

Inštalácia komponentu indexu pre inštaláciu na štyroch serveroch

Keď inštalujete indexovací komponent, musíte zadať informácie o prehľadávači, vyhľadávacích a indexových serveroch a o vyžadovanom softvéri.

Informácie o tejto úlohe

Na inštaláciu komponentu indexu použite informácie, ktoré ste si zaznamenali na inštalčný informačný formulár.

Postup

Ak chcete nainštalovať komponent indexu:

1. Spustíte spúšťač inštalácie podnikového vyhľadávania pre váš operačný systém:

Voľba	Opis
AIX	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-aix.bin</code>
Linux	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-linux.bin</code>
Solaris	Prihláste sa ako užívateľ root a zadajte <code>./install-solaris.bin</code>
Windows	Prihláste sa ako užívateľ s administrátorskými oprávneniami. Dvakrát kliknite na súbor <code>install-win32.exe</code> alebo zadajte <code>install-win32.exe</code>

2. Na spúšťačom paneli inštalácie kliknite na **Install Products**.

3. Po zobrazení výzvy klikněte na **Four server installation**.
4. Klikněte na začiarkavacie políčko **Index server**. Ak je to potrebné, zrušte všetky ostatné výbery.
5. Do príslušných polí zadajte nasledujúce informácie. V závislosti od konfigurácie vášho systému môžu byť zobrazené aj iné výzvy.
 - ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. ID užívateľa a heslo administrátora musí byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
 - Kompletnú cestu inštaláčného adresára a údajového adresára. Inštaláčny adresár musí byť na všetkých serveroch rovnaký.
 - Názov hostiteľa a port pre server prehľadávača.
 - Údajový adresár pre server prehľadávača.
 - Port pre údajový sklad podnikového vyhľadávania na serveri prehľadávača.
 - Názov hostiteľa a port pre každý vyhľadávací server.
 - Údajový adresár pre každý vyhľadávací server.
 - Port servera HTTP pre každý vyhľadávací server.
 - Názov hostiteľa a port pre indexový server.
6. Vyberte rovnakú veľkosť konfigurácie pamäte, ktorú ste vybrali pre ostatné servery. Veľkosť konfigurácie pamäte musí mať rovnakú hodnotu na všetkých štyroch serveroch.
7. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next** pre spustenie inštalácie.
8. Keď sa objaví okno, ktoré oznamuje, že inštalácia prebehla úspešne, kliknite na tlačidlo **Finish**.
9. **Voliteľný:** Ak si chcete inštaláciu overiť, spustíte program First Steps, pokiaľ sa nespustil automaticky.
10. Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, nainštalujte WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 na obidva servery, na ktorých je nainštalovaný komponent vyhľadávania.
V systéme Windows najprv reštartujte počítač a až potom nainštalujte Refresh Pack 2.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 15

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštaláčny program vytvorí inštaláčny adresár a údajový adresár. Viac diskového priestoru by ste mali vyhradiť pre údajový adresár.

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 16

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké pre všetky servery podnikového vyhľadávania.

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštaláčného programu podnikového vyhľadávania.

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 9

Keď nainštalujete podnikové vyhľadávanie, vyberte konfiguráciu pamäte, ktorá je vhodná pre vaše očakávané pracovné zaťaženie.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte

nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Spustenie programu First Steps” na strane 62

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 17

Nasledujúci formulár použite na zaznamenanie informácií o každom serveri ešte pred spustením inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie.

Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server

Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Ak aktualizujete svoj systém podnikového vyhľadávania a používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať Refresh Pack 2 ešte pred spustením inštaláčného programu produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Pri viacserverovej konfigurácii musíte nainštalovať Refresh Pack 2 na obidva servery, na ktorých je nainštalovaný vyhľadávací komponent.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštaláčny program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalácia WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 v systéme AIX, Linux a Solaris”

Ak používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Vo viacserverovej konfigurácii musíte tento softvér nainštalovať na servery vyhľadávania.

“Inštalácia WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 v systéme Windows” na strane 52

Ak používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Vo viacserverovej konfigurácii musíte tento softvér nainštalovať na servery vyhľadávania.

Inštalácia WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 v systéme AIX, Linux a Solaris

Ak používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Vo viacserverovej konfigurácii musíte tento softvér nainštalovať na servery vyhľadávania.

Upozornenie: Táto úloha opisuje typický postup inštalácie. Podrobné informácie o inštalácii WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 nájdete na nasledujúcich URL:

Všeobecné informácie

AIX: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24010066>
Linux: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24010068>
Solaris: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24010069>

Návod na inštaláciu

AIX: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210056>
Linux: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210058>
Solaris: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21210054>

Skôr ako začnete

Skontrolujte, či je na vašom systéme nainštalovaný WebSphere Application Server, verzia 6.0.

Pred začatím inštalácie WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 si prečítajte súbor `readme_updateinstaller`. Súbor `readme_updateinstaller` sa nachádza v každom TAR súbore v adresári `updateinstaller/docs`.

Zazálohujte si konfiguráciu a profily WebSphere Application Server, verzia 6.0.

Informácie o tejto úlohe

Táto úloha používa nasledujúce konvencie:

WAS_HOME

Reprezentuje inštalačný adresár pre WebSphere Application Server. V systéme AIX je predvolený inštalačný adresár `/usr/IBM/WebSphere/AppServer`. V systéme Linux a Solaris je predvolený inštalačný adresár `/opt/IBM/WebSphere/AppServer`.

IBM_IHS

Reprezentuje inštalačný adresár pre IBM HTTP Server. V systéme AIX je predvolený inštalačný adresár `/usr/IBMIHS`. V systéme Linux a Solaris je predvolený inštalačný adresár `/opt/IBMIHS`.

WAS_PLUGIN

Reprezentuje inštalačný adresár pre plug-iny WebSphere Application Server. V systéme AIX je predvolený inštalačný adresár `/usr/IBM/WebSphere/Plugins`. V systéme Linux a Solaris je predvolený inštalačný adresár `/opt/IBM/WebSphere/Plugins`.

Obraz disku Refresh pack CD obsahuje tri skomprimované TAR súbory.

Pre systém AIX:

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

Pre Linux:

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

Pre Solaris:

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

Aktualizačný program musíte spustiť pre každý komponent (WAS, WASIHS, a WASPlugIn). Komponenty balíka obnovy môžete nainštalovať v ľubovoľnom poradí.

Postup

Pri inštalácii WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 postupujte takto:

1. Ak adresár `updateinstaller` existuje, odstráňte ho z adresárov `WAS_HOME`, `IBM_IHS` a `WAS_PLUGIN`.
2. Prihláste sa na server vyhľadávania ako užívateľ `root`.
3. Vložte do jednotky a následne pripojte príkazom `mount disk` WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 CD.
4. Skopírujte tri TAR súbory určené pre váš operačný systém na dočasné miesto (napríklad `tmp/downloads`).
5. Rozbaľte TAR súbory do príslušných inštalačných adresárov.
 - Rozbaľte súbor `6.0-WS-WAS-operating_environment.tar` do adresára `WAS_HOME`.
 - Rozbaľte súbor `6.0-WS-WASIHS-operating_environment.tar` do adresára `IBM_IHS`.
 - Rozbaľte súbor `6.0-WS-WASPlugIn-operating_environment.tar` do adresára `WAS_PLUGIN`.

Prejdite do adresára `WAS_HOME` (napríklad pomocou nižšie uvedených príkazov) a rozbaľte súbor, ktorý ste si skopirovali do dočasného adresára:

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

Pod každým adresárom, v ktorom rozbaľte tieto súbory, sa vytvorí nový adresár `updateinstaller`.

6. Ak ešte nie sú zastavené, zastavte IBM HTTP Server a všetky procesy WebSphere Application Server.
 - Ak chcete zastaviť IBM HTTP Server, spustíte nasledujúci príkaz z adresára `IBM_IHS/bin`:
`./apachectl stop`
 - Ak chcete zastaviť WebSphere Application Server, spustíte nasledujúci príkaz z adresára `WAS_HOME/bin`, pričom `server_name` je názov servera rozlišujúci veľkosť písma:
`./stopServer.sh server_name`

Pre podnikové vyhľadávanie musíte zastaviť `server1` a `ESSearchServer`.
7. Z adresára `WAS_HOME/bin` spustíte nižšie uvedený príkaz. V príkaze musíte zadať dve bodky:
`./setupCmdLine.sh`
8. Spustíte inštalačné programy. Aktualizácie môžete nainštalovať v ľubovoľnom poradí:
 - Ak chcete dokončiť inštaláciu, prejdite do adresára `WAS_HOME/updateinstaller`, zadajte nasledujúci príkaz a postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií:
`./update`
 - Ak chcete dokončiť inštaláciu, prejdite do adresára `IBM_IHS/updateinstaller`, zadajte nasledujúci príkaz a postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií:
`./update`

- Ak chcete dokončiť inštaláciu, prejdite do adresára WAS_PLUGIN/updateinstaller, zadajte nasledujúci príkaz a postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií:
./update
9. Reštartujte IBM HTTP Server a WebSphere Application Server.
- Ak chcete spustiť IBM HTTP Server, spustíte nasledujúci príkaz z adresára IBM_IHS/bin:
./apachectl start
 - Ak chcete spustiť WebSphere Application Server, spustíte nasledujúci príkaz z adresára WAS_HOME/bin, pričom *server_name* je názov servera rozlišujúci veľkosť písma:
./startServer.sh *server_name*
- Pre podnikové vyhľadávanie musíte spustiť server1 a ESSearchServer.

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49
Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3
Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 31
Predtým, ako začnete inštalovať OmniFind Enterprise Edition, uistite sa, že váš operačný systém je podporovaný a sú nainštalované potrebné aktualizácie, stanovte, koľko serverov chcete inštalovať a ktorú metódu inštalácie chcete použiť.

Inštalácia WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 v systéme Windows

Ak používate WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server Refresh Pack 2. Vo viacserverovej konfigurácii musíte tento softvér nainštalovať na servery vyhľadávania.

Upozornenie: Táto úloha opisuje typický postup inštalácie. Podrobné informácie o inštalácii WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 nájdete na nasledujúcich URL:

Všeobecné informácie

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

Návod na inštaláciu

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

Skôr ako začnete

Skontrolujte, či je na vašom systéme nainštalovaný WebSphere Application Server, verzia 6.0. Tento softvér obsahuje aplikačný server, plug-in a IBM HTTP Server.

Pred začatím inštalácie WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 si prečítajte súbor readme_updateinstaller. Súbor readme_updateinstaller sa nachádza v každom ZIP súbore adresára updateinstaller\docs .

Zazálohujte si konfiguráciu a profily WebSphere Application Server, verzia 6.0.

Informácie o tejto úlohe

Táto úloha používa nasledujúce konvencie:

WAS_HOME

Reprezentuje inštalačný adresár pre WebSphere Application Server. Predvolený inštalačný adresár je C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer.

IBM_IHS

Reprezentuje inštalačný adresár pre IBM HTTP Server. Predvolený inštalačný adresár je C:\Program Files\IBMIHS.

WAS_PLUGIN

Reprezentuje inštalačný adresár pre plug-iny WebSphere Application Server. Predvolený inštalačný adresár je C:\Program Files\IBM\WebSphere\Plugins\webserver.

Obraz disku Refresh pack CD obsahuje tri skomprimované ZIP súbory:

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

Aktualizačný program musíte spustiť pre každý komponent (WAS, WASIHS, a WASPlugIn). Komponenty balíka obnovy môžete nainštalovať v ľubovoľnom poradí.

Postup

Pri inštalácii WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 CD postupujte takto:

1. Ak inštalujete Refresh Pack 2 okamžite po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, reštartujte počítač.
2. Ak adresár updateinstaller existuje, odstráňte ho z adresárov WAS_HOME, IBM_IHS a WAS_PLUGIN.
3. Prihláste sa na server vyhľadávania ako administrátor WebSphere Application Server.
4. Vložte do jednotky médium WebSphere Application Server 6.0 Refresh Pack 2 CD alebo otvorte obraz tohto CD.
5. Skopírujte tri ZIP súbory do dočasného adresára.
6. Rozbaľte ZIP súbory do príslušných inštalačných adresárov.
 - Rozbaľte súbor 6.0-WS-WAS-WinX32-RP0000002.zip do adresára WAS_HOME.
 - Rozbaľte súbor 6.0-WS-WASIHS-WinX32-RP0000002.zip do adresára IBM_IHS.
 - Rozbaľte súbor 6.0-WS-WASPlugIn-WinX32-RP0000002.zip do adresára WAS_PLUGIN.

Pod každým adresárom, v ktorom rozbaľte tieto súbory, sa vytvorí nový adresár updateinstaller.

Tip: Nástroj pkunzip nemusí tieto súbory rozbaľiť správne. Na rozbalenie týchto súborov použite iný nástroj, napríklad WinZip.

7. Ak ešte procesy WebSphere Application Server a IBM HTTP Server nie sú zastavené, zastavte ich.

- Ak chcete zastaviť IBM HTTP Server, vyberte z ovládacieho panelu **Administrative Tools** → **Services** a zastavte službu IBM HTTP Server.
- Ak bol WebSphere Application Server nastavený ako služba systému Windows, môžete ho zastaviť aj v okne Services. V opačnom prejdite do adresára WAS_HOME\bin a spustíte tieto príkazy:

```
stopServer server1
stopServer ESSearchServer
```

8. Z adresára WAS_HOME\bin directory spustíte tento príkaz:
setupCmdLine.bat
9. Spustíte inštalačné programy. Aktualizácie môžete nainštalovať v ľubovoľnom poradí:
 - Prejdite do adresára WAS_HOME\updateinstaller, zadajte nasledujúci príkaz a postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií na dokončenie inštalácie:
update
 - Prejdite do adresára IBM_IHS\updateinstaller, zadajte nasledujúci príkaz a postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií na dokončenie inštalácie:
update
 - Prejdite do adresára WAS_PLUGIN\updateinstaller, zadajte nasledujúci príkaz a postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií na dokončenie inštalácie:
update
10. Reštartujte počítač, a ak nie sú IBM HTTP Server a WebSphere Application Server automaticky spustené, spustíte ich.
 - Ak chcete spustiť IBM HTTP Server, vyberte z ovládacieho panelu **Administrative Tools** → **Services** a spustíte službu IBM HTTP Server.
 - Ak bol WebSphere Application Server nastavený ako služba systému Windows, môžete ho spustiť aj v okne Services. V opačnom prejdite do adresára WAS_HOME\bin a spustíte tieto príkazy:

```
startServer server1
startServer ESSearchServer
```

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia z OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3 na verziu 8.4” na strane 26
Na verziu 8.4 môžete aktualizovať iba z verzie 8.3. Po aktualizácii nemôžete obnoviť verziu 8.3.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia balíkov obnovy WebSphere Application Server” na strane 49
Pri novej inštalácii, ktorá používa WebSphere Application Server, verzia 6.0, musíte nainštalovať WebSphere Application Server, verzia 6.0 Refresh Pack 2 po nainštalovaní produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3
Pred inštaláciou softvéru pre systém podnikového vyhľadávania sa uistite, že máte podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a dostatočné množstvo pamätevej kapacity a priestoru na pevnom disku.

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 31
Predtým, ako začnete inštalovať OmniFind Enterprise Edition, uistite sa, že váš operačný systém je podporovaný a sú nainštalované potrebné aktualizácie, stanovte, koľko serverov chcete inštalovať a ktorú metódu inštalácie chcete použiť.

Úlohy po inštalácii

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôbiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

Napríklad:

- Na systémoch Windows by ste sa mali uistiť, či je správne nakonfigurovaná služba Windows pre podnikové vyhľadávanie.
- V závislosti od typov zdrojov údajov, ktoré plánujete prehľadávať, môžete potrebovať spustiť nastavovacie skripty na prehľadávacom serveri predtým, ako nakonfigurujete prehľadávača.
- Ak zlyhala inštalácia konektorov Content Edition alebo ak ste sa rozhodli nainštalovať ich po inštalácii podnikového vyhľadávania, môžete spustiť príkazy na manuálnu inštaláciu konektorov. Ak chcete hľadať v zdrojoch Microsoft SharePoint Services a WebSphere Portal Document Manager, musíte konektory nainštalovať manuálne.
- Ak nechcete používať nainštalovanú verziu informačného centra, môžete systém nakonfigurovať tak, aby používal informačné centrum na verejnej webovej stránke IBM.

Súvisiace úlohy

“Konfigurácia služby systému Windows pre podnikové vyhľadávanie”

Ak chcete aby podnikové vyhľadávanie fungovalo správne, služba Windows musí byť nastavená na automatické spustenie.

“Inštalácia konektorov Content Edition po nainštalovaní podnikového vyhľadávania” na strane 58

Manuálne môžete nainštalovať konektory, ktoré vám umožnia vyhľadávať archívy WebSphere Information Integrator Content Edition.

“Nastavenie informačného centra pre prístup k verejným webovým stránkam” na strane 59

Informačné centrum IBM Content Discovery sa nainštaluje automaticky. Ak chcete prístup na informačné centrum na verejnej webovej stránke IBM a nie na nainštalovanú verziu, musíte upraviť súbor es.cfg.

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciami, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Konfigurácia služby systému Windows pre podnikové vyhľadávanie

Ak chcete aby podnikové vyhľadávanie fungovalo správne, služba Windows musí byť nastavená na automatické spustenie.

Postup

Ak chcete zistiť, či bola pre podnikové vyhľadávanie nastavená služba Windows na automatické spustenie, postupujte takto:

1. Kliknite na **Control Panel** → **Administrative Tools** → **Services**.
2. Overte, či je typ spustenia pre službu WebSphere Information Integrator OmniFind Edition nastavený na automatické spustenie.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

Požiadavky na nastavenie prehľadávača

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciiach, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Možno budete musieť aj nakonfigurovať servery, ktoré sa majú prehľadávať, aby mohli servery podnikového vyhľadávania s týmito servermi komunikovať, pristupovať na údaje, ktoré sa majú prehľadávať a získavať bezpečnostné údaje. Nasledujúca tabuľka sumarizuje po inštaláčnej úlohy, ktoré vyžaduje každý typ prehľadávača. Pred vytvorením prehľadávača musíte spustiť skripty a nakonfigurovať cieľové servery.

Tabuľka 1. Požiadavky na nastavenie prehľadávača

Typ prehľadávača	Požiadavky na nastavenie
Content Edition	<p>Ak chcete pristupovať na archívy v režime direct, musíte nakonfigurovať konektory pre server prehľadávača na serveri WebSphere Information Integrator Content Edition.</p> <p>Ak chcete pristupovať na archívy v režime server, musíte na serveri prehľadávača spustiť skript <code>escrvbr.sh</code> alebo <code>escrvbr.vbs</code>.</p>
DB2	<p>Na serveri prehľadávača musíte spustiť skript <code>escrdb2.sh</code> alebo <code>escrdb2.vbs</code>. Tiež musíte zabezpečiť, aby bol na serveri prehľadávača nainštalovaný DB2 Administration Client.</p>
DB2 Content Manager	<p>Na serveri prehľadávača musíte spustiť skript <code>escrcm.sh</code> alebo <code>escrcm.vbs</code>.</p>
Domino Document Manager, Notes a QuickPlace	<p>Ak chcete prehľadávať servery Lotus Domino, ktoré používajú protokol NRPC (Notes Remote Procedure Call):</p> <ul style="list-style-type: none">• V systéme AIX zabezpečte, aby bol na serveri prehľadávača nainštalovaný a dostupný modul I/O Completion Port.• Na serveri prehľadávača spustíte skript <code>escrnote.sh</code> alebo <code>escrnote.vbs</code>.• Na serveri prehľadávača nainštalujte server Domino. Server Domino musí byť členom domény Domino, aby sa mohol prehľadávať a kvôli maximálnej bezpečnosti nakonfigurujte server Domino ako Lotus Domino Trusted Server. <p>Ak chcete prehľadávať servery Lotus Domino, ktoré používajú protokol Domino Internet Inter-ORB (DIIOP):</p> <ul style="list-style-type: none">• Ak pracujete v systéme AIX, na serveri prehľadávača musí byť nainštalovaný a dostupný modul I/O Completion Port.• Server prehľadávača nakonfigurujte, aby používal protokol DIIOP.
Exchange Server	<p>Ak chcete používať riadenie kľúčov pre Exchange Server a protokol SSL (Secure Sockets Layer), súbor skladu kľúčov musí byť na serveri prehľadávača (počas konfigurácie prehľadávača zadajte heslo pre prístup k tomuto súboru).</p>
JDBC database	<p>Žiadne požiadavky na nastavenie.</p>
NNTP	<p>Žiadne požiadavky na nastavenie.</p>
UNIX file system	<p>Žiadne požiadavky na nastavenie.</p>

Tabuľka 1. Požiadavky na nastavenie prehľadávača (pokračovanie)

Typ prehľadávača	Požiadavky na nastavenie
Web	<p>Webový prehľadávač dodržiava protokol Robots Exclusion. Bližšie informácie o tomto protokole nájdete tu: http://www.robotstxt.org/wc/exclusion.html.</p> <p>V závislosti od požiadaviek na bezpečnosť zabezpečte, aby mohol webový server pristupovať na lokality, ktoré sú chránené základnou autentifikáciou HTTP alebo autentifikáciou na báze formulárov.</p>
Web Content Management a WebSphere Portal	<p>Ak chcete integrovať podnikové vyhľadávanie so serverom WebSphere Portal, musíte spustiť nastavovací skript. Pre rôzne verzie portálu WebSphere sú k dispozícii rôzne skripty.</p>
Windows file system	<p>Aby bolo možné overenie platnosti aktuálnych užívateľských oprávnení v okamihu, keď užívateľ odošle požiadavku na prehľadávanie, doménové kontá musia byť správne nakonfigurované. Požiadavky na nastavovanie doménových kont pre súbory, ktoré sa prehľadávajú na lokálnom počítači sa líšia od požiadaviek na súbory, ktoré sa prehľadávajú na vzdialenom serveri Windows.</p>

Súvisiace koncepty

“Aktualizácia kolekcií po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávanie” na strane 29

Aby ste naplno využili zlepšenia v normalizácii znakov a tokenizácii textu, po aktualizácii produktu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, by ste mali opätovne prehľadať, preanalizovať a preindexovať všetky dokumenty vo vašej kolekcií.

prehľadávače Content Edition

prehľadávače DB2

prehľadávače DB2 Content Manager

prehľadávače Domino Document Manager

prehľadávače Notes

prehľadávače QuickPlace

prehľadávače Exchange Server

prehľadávače databázy JDBC

Prehľadávače NNTP

prehľadávače súborového systému UNIX

prehľadávače súborového systému Windows

Webové prehľadávače

Prehľadávače WebSphere Portal

prehľadávače Web Content Management

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôbiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadať.

“Inštalácia konektorov Content Edition po nainštalovaní podnikového vyhľadávania” na strane 58

Manuálne môžete nainštalovať konektory, ktoré vám umožnia vyhľadať archívy WebSphere Information Integrator Content Edition.

Súvisiaci odkaz

“Vyžadovaný hardvér, softvér a podporované zdroje údajov” na strane 6
Skôr ako nainštalujete podnikové vyhľadávanie, presvedčte sa, či máte vyžadovaný hardvér, podporovaný operačný systém, vyžadovaný softvér a softvér pre zdroje údajov, ktoré plánujete vyhľadávať.

Požiadavky na nastavenie prehľadávača v súvislosti s podporou bezpečnosti

Inštalácia konektorov Content Edition po nainštalovaní podnikového vyhľadávania

Manuálne môžete nainštalovať konektory, ktoré vám umožnia vyhľadávať archívy WebSphere Information Integrator Content Edition.

Informácie o tejto úlohe

Ak ste nevybrali voľbu pre inštaláciu konektorov Content Edition, alebo ak inštalračný program OmniFind Enterprise Edition nenainštaloval správne konektory Content Edition, môžete konektory nainštalovať manuálne. Ak chcete vyhľadávať Microsoft SharePoint Services a zdroje WebSphere Portal Document Manager, musíte konektory nainštalovať manuálne.

Túto procedúru použite na inštaláciu softvéru konektora Content Edition, ktorý je súčasťou OmniFind Enterprise Edition. Kompletne informácie o inštalácii a konfigurácii konektorov pre WebSphere Information Integrator Content Edition nájdete v témach o konfigurácii prístupu do archívov v informačnom centre IBM Content Discovery.

Táto procedúra poskytuje aj pokyny k inštalácii konektorov Microsoft SharePoint Services a WebSphere Portal Document Manager.

Inštalácia konektorov Content Edition:

1. Pri systémoch AIX, Linux alebo Solaris sa prihláste ako užívateľ typu root. Pri systéme Windows sa prihláste ako administrátor. Vo viac serverovej konfigurácii sa prihláste na server prehľadávača.
2. Upravte súbor ES_NODE_ROOT/logs/install/wiice.rsp a overte si, či -P installLocation špecifikuje platné umiestnenie.
3. Pripojte alebo vložte CD alebo prejdite do adresára, do ktorého ste stiahli spustiteľný inštalračný program pre WebSphere Information Integrator Content Edition.
4. V jednom riadku spustíte nasledujúci príkaz pre váš operačný 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. Prezrite si protokolový súbor ES_INSTALL_ROOT/content_edition/
WebSphereIICE_InstallLog.txt, aby ste si overili že inštalácia prebehla úspešne.

Inštalácia konektora Microsoft SharePoint Services:

Ak chcete nainštalovať konektor Microsoft SharePoint Services, vyextrahujte súbor C900EIE.zip (pre Windows) alebo súbor C900EIE.tar (pre AIX, Linux alebo Solaris) z obrazu CD podnikového vyhľadávania do dočasného adresára. Keď súbory vyextrahujete, prečítajte si pokyny k inštalácii zo súboru sharepoint_doc.pdf. Pri inštalácii na dva servery alebo na štyri servery, po inštalácii podnikového vyhľadávania nainštalujte konektor na server prehľadávača.

Inštalácia konektora WebSphere Portal Document Manager:

Ak chcete nainštalovať konektor WebSphere Portal Document Manager, vyextrahujte súbor C942XEN.zip (pre Windows) alebo súbor C942XEN.tar (pre AIX, Linux alebo Solaris) z obrazu CD podnikového vyhľadávania do dočasného adresára. Keď súbory vyextrahujete, prečítajte si pokyny k inštalácii zo súboru pdm_doc.pdf. Pri inštalácii na dva servery alebo na štyri servery, po inštalácii podnikového vyhľadávania nainštalujte konektor na server prehľadávača.

Súvisiace koncepty

“Softvér konektora pre zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 14

Ak plánujete vyhľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, väčšinu vyžadovaného softvéru konektorov môžete nainštalovať pomocou inštalačného programu podnikového vyhľadávania.

prehľadávače Content Edition

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôbiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 56

Ak chcete prehľadávať niektoré typy zdrojov údajov, alebo ak chcete zabezpečiť dodržiavanie bezpečnosti keď užívatelia vyhľadávajú v kolekciách, možno budete musieť na serveri prehľadávača spustiť nastavovacie skripty.

Nastavenie informačného centra pre prístup k verejným webovým stránkam

Informačné centrum IBM Content Discovery sa nainštaluje automaticky. Ak chcete prístup na informačné centrum na verejnej webovej stránke IBM a nie na nainštalovanú verziu, musíte upraviť súbor es.cfg.

Ak chcete informačné centrum nastaviť tak, aby ste mohli pristupovať len na verziu, ktorá je k dispozícii na verejnej webovej stránke spoločnosti IBM:

1. Otvorte súbor ES_NODE_ROOT/nodeinfo/es.cfg v textovom editore.
2. V riadku DB2ICDocs4ES nastavte hodnotu na <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/>. napríklad:
DB2ICDocs4ES=<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/>
3. Reštartujte systém podnikového vyhľadávania:

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

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 55

Predtým, ako vytvoríte kolekcie pre podnikové vyhľadávanie, mohli by ste potrebovať nainštalovať ďalší softvér alebo prispôsobiť nastavenia konfigurácie systému tak, aby podporoval typy údajov, ktoré plánujete prehľadávať.

“Spustenie a zastavenie informačného centra” na strane 63

Predtým, ako budete môcť použiť online pomoc, musí byť k dispozícii informačné centrum.

Súvisiaci odkaz

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Spustenie systému podnikového vyhľadávania

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Obmedzenia

Ak chcete spustiť systém podnikového vyhľadávania, musíte byť administrátor podnikového vyhľadávania. Užívateľské konto musí byť autentifikovateľné lokálnou autentifikáciou. Ak sa pokúsite spustiť systém s kontom Andrew File System (AFS), nastanú chyby.

Postup

Ak chcete spustiť systém podnikového vyhľadávania, postupujte podľa týchto krokov:

1. Ak ste podnikové vyhľadávanie nainštalovali ako dvojserverovú alebo štvorserverovú konfiguráciu, prihláste sa ako administrátor podnikového vyhľadávania a spustíte common communication layer (CCL) na každom serveri:

AIX, Linux alebo Solaris

```
startccl.sh -bg
```

Príkazový riadok Windows

```
startccl
```

Administračný nástroj Windows Services

Ak chcete spustiť CCL v pozadí:

- a. Spustíte Windows Services: **Start** → **Programs** → **Administrative Tools** → **Services**.
 - b. Kliknite pravým tlačidlom myši na **WebSphere Information Integrator OmniFind Edition** a potom kliknite na **Start**.
2. Spustíte komponenty systému podnikového vyhľadávania:
 - a. Prihláste sa ako administrátor podnikového vyhľadávania na ľubovoľný podnikový vyhľadávací server.
 - b. Spustíte všetky komponenty systému: `esadmin system startall`
Tento príkaz spustí nasledovné procesy a aplikácie:
 - Webový server (v konfigurácii viacerých serverov, webový server sa spustí na oboch vyhľadávacích serveroch)
 - Aplikácie ESSearchServer a ESAdmin na serveri WebSphere Application Server (v konfigurácii viacerých serverov, aplikácie sú spustené na oboch serveroch)
 - Relácia ESAdmin na indexovom serveri
 - CCL v počítači, v ktorom spustíte príkaz, ak už CCL nie je spustená
 - Databázový sieťový server pre podnikové vyhľadávanie
 - Informačné centrum podnikového vyhľadávania (v konfigurácii viacerých serverov, informačné centrum je spustené na oboch vyhľadávacích serveroch)
 3. Otvorte prehliadač a zadajte nasledovnú URL na spustenie administračnej konzoly podnikového vyhľadávania, kde *hostname* je názov hostiteľa jedného z vyhľadávacích serverov:

```
http://hostname/ESAdmin/
```

4. Prihláste sa do administratívnej konzoly podnikového vyhľadávania ako administrátor podnikového vyhľadávania.

Informácie o používaní administratívnej konzoly nájdete v online pomoci. Dokumentáciu pre administratívnu konzolu nájdete v informačnom centre alebo v súbore `iiysa.pdf` v adresári `ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf`.

Súvisiace úlohy

“Spustenie programu First Steps”

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

“Spustenie a zastavenie informačného centra” na strane 63

Predtým, ako budete môcť použiť online pomoc, musí byť k dispozícii informačné centrum.

Súvisiaci odkaz

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Spustenie programu First Steps

Po inštalácii produktu OmniFind Enterprise Edition môžete použiť program First Steps na spustenie systému podnikového vyhľadávania, overenie inštalácie a otvorenie dokumentácie.

First Steps môžete spustiť výberom začiarkavacieho políčka v poslednom okne inštaláčného programu alebo spustením príkazu. Spúšťačí súbor programu First Steps sa nachádza v adresári `ES_INSTALL_ROOT/bin`.

Postup

1. Spustíte program First Steps:
 - Na systéme AIX, Linux alebo Solaris sa prihláste ako administrátor podnikového vyhľadávania a zadajte nasledujúce príkazy, kde `display_server_host_name:0.0` je názov hostiteľa pre systém, ktorý používate na spúšťanie programu First Steps:

```
export DISPLAY=display_server_host_name:0.0
firststep.sh
```
 - V systéme Windows kliknite na zástupcu **First Steps** z ponuky **Start**, alebo kliknite dvakrát na súbor `firststep.bat` v adresári `ES_INSTALL_ROOT/bin`.
2. Ak chcete spustiť systém podnikového vyhľadávania, kliknite na tlačidlo **Start Server**. Zobrazí sa správa potvrdzujúca, že všetky komponenty boli úspešne spustené.
3. Na overenie inštalácie kliknite na **Verify Installation**. O úspechu každej operácie vás informujú správy.
4. **Voliteľný:** Môžete si vybrať aj voľby na zobrazenie produktovej dokumentácie, spustenie administratívnej konzoly a spustenie vzorovej vyhľadávacej aplikácie. Ak administratívnu konzolu spúšťate prvý krát, alebo ak ste ešte nekonfigurovali ďalších administrátorov, prihláste sa pomocou ID administrátora podnikového vyhľadávania, ktoré ste zadali počas inštalácie produktu OmniFind Enterprise Edition.

Súvisiace úlohy

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administratívnu konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcii, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Spustenie a zastavenie informačného centra

Predtým, ako budete môcť použiť online pomoc, musí byť k dispozícii informačné centrum.

Informácie o tejto úlohe

Informačné centrum obsahuje dokumentáciu pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 a WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.3.

Typicky sa informačné centrum spúšťa zároveň so systémom podnikového vyhľadávania. Príkaz `esadmin system startall` spúšťa webový server a informačné centrum, keď spustí komponenty serverov podnikového vyhľadávania. Ak potrebujete zastaviť a spustiť informačné centrum bez zastavenia a spustenia iných komponentov podnikového vyhľadávania, použijete príkazy uvedené v tomto postupe.

Napríklad, ak v administračnej konzole alebo vzorovej vyhľadávacej aplikácii kliknete na Help a pomoc sa nezobrazí, môže byť nutné zastaviť a reštartovať informačné centrum a odstrániť nepotrebné konfiguračné súbory. Pre inštaláciu na viacerých serveroch je informačné centrum nainštalované na oboch vyhľadávacích serveroch, takže musíte informačné centrum zastaviť a spustiť na oboch serveroch.

V príkazoch v tomto postupe reprezentuje reťazec `ES_INSTALL_ROOT` inštalačný adresár podnikového vyhľadávania. Predvolené inštalačné cesty sú:

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

Postup

Vykonajte nasledovné kroky na oboch serveroch podnikového vyhľadávania.

1. Zadať nasledujúce príkazy na zastavenie informačného centra:

AIX, Linux a Solaris

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

Windows

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

2. Z adresára `ES_INSTALL_ROOT/WebSphereInformationCenter/ibm_help/eclipse/configuration` odstráňte všetky súbory okrem súboru `config.ini`.
3. Zadať nasledujúce príkazy na spustenie informačného centra. Po spustení informačného centra sa nezobrazí žiadna potvrdzujúca správa.

AIX, Linux a Solaris

Informačné centrum môžete spustiť tak, aby bežalo na pozadí:

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

Windows

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

4. Ak chcete zistiť, či bolo informačné centrum úspešne spustené, otvorte webový prehliadač a zadajte túto URL:

`http://localhost:8888`

Súvisiace úlohy

“Nastavenie informačného centra pre prístup k verejným webovým stránkam” na strane 59

Informačné centrum IBM Content Discovery sa nainštaluje automaticky. Ak chcete prísť na informačné centrum na verejnej webovej stránke IBM a nie na nainštalovanú verziu, musíte upraviť súbor es.cfg.

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 61

Predtým, ako budete môcť použiť administračnú konzolu podnikového vyhľadávania na vytvorenie kolekcií, musíte spustiť niekoľko procesov alebo služieb, ak tie už nebežia v pozadí, alebo ak ste nespustili systém podnikového vyhľadávania cez program First Steps.

Súvisiaci odkaz

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Odstránenie podnikového vyhľadávania

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť pomocou odstraňovacieho programu v grafickom, textovom alebo tichom režime.

Ak plánujete použiť svoje podnikové údaje, predtým, ako systém odstránite zálohujte ho.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštaláčny program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

Zálohovanie systému podnikového vyhľadávania a obnova zo zálohy

Súvisiace úlohy

“Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov AIX, Linux a Solaris”

Odstraňovací program odstráni komponenty podnikového vyhľadávania vrátane webových aplikácií v systéme WebSphere Application Server.

“Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov Windows” na strane 66

Odstraňovací program odstráni komponenty podnikového vyhľadávania vrátane webových aplikácií v systéme WebSphere Application Server.

Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov AIX, Linux a Solaris

Odstraňovací program odstráni komponenty podnikového vyhľadávania vrátane webových aplikácií v systéme WebSphere Application Server.

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť v grafickom režime, textovom režime alebo v tichom režime.

Upozornenie: Ak vytvárate kolekcie mimo adresára údajov ES_NODE_ROOT, proces odstránenia tieto kolekcie nevymaže. Vymaže iba údaje zo štandardného adresára. Ostatné adresáre musíte po odstránení produktu vymazať manuálne.

Ak chcete odstrániť podnikové vyhľadávanie v tichom režime, použite súbor odpovedí na každý server. Napríklad spustíte nasledujúci príkaz, kde je predvolený *response_file_name* súbor *uninstall.rsp*:

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

Postup

Ak chcete odstrániť podnikové vyhľadávanie s grafickým programom na odstránenie:

1. Prihláste sa ako užívateľ root.
2. Prejdite do adresára *_uninst* v inštaláčnom adresári *ES_INSTALL_ROOT*.
3. Zadajte *./uninstall.bin*
4. Po spustení programu na odstránenie kliknite na tlačidlo **Next** na odstránenie podnikového vyhľadávania.

5. **Voliteľný:** Vyberte voľbu **Remove all data and configuration files**, ak chcete odstrániť údaje podnikového vyhľadávania. Výberom tejto voľby odstránite všetky údaje podnikového vyhľadávania, konfiguračné súbory systému a databázu podnikového vyhľadávania z prehľadávacieho servera.
6. **Voliteľný:** Vymažte ID administrátora podnikového vyhľadávania.
7. Opakujte kroky 1-6 na každom serveri, kde je nainštalovaný softvér podnikového vyhľadávania.

Súvisiace úlohy

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 65

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť pomocou odstraňovacieho programu v grafickom, textovom alebo tichom režime.

Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov Windows

Odstraňovací program odstráni komponenty podnikového vyhľadávania vrátane webových aplikácií v systéme WebSphere Application Server.

Zo systému Windows môžete podnikové vyhľadávanie odstrániť pomocou funkcie Add/Remove programs, alebo ho môžete odstrániť pomocou odstraňovacieho programu podnikového vyhľadávania.

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť aj v grafickom režime (najbežnejšie), textovom režime alebo v tichom režime.

Upozornenie: Ak ste vytvorili kolekcie mimo adresára údajov ES_NODE_ROOT, proces odstránenia tieto kolekcie nevymaže. Vymaže údaje iba zo štandardného adresára. Ostatné adresáre musíte po odstránení produktu vymazať manuálne.

Ak chcete odstrániť podnikové vyhľadávanie v tichom režime, použite súbor odpovedí na každý server. Napríklad spustíte nasledujúci príkaz, kde je predvolený *response_file_name* súbor `uninstall.rsp`:

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

Postup

Ak chcete odstrániť podnikové vyhľadávanie s grafickým programom na odstránenie:

1. Prejdite do adresára `_uninst` v inštalačnom adresári `ES_INSTALL_ROOT`.
2. Dvakrát kliknite na súbor `uninstall.exe` alebo zadajte `uninstall.exe`.
3. Po spustení programu na odstránenie kliknite na tlačidlo **Next** na odstránenie podnikového vyhľadávania.
4. **Voliteľný:** Vyberte voľbu **Remove all data and configuration files**, ak chcete odstrániť údaje podnikového vyhľadávania. Výberom tejto voľby odstránite všetky údaje podnikového vyhľadávania, konfiguračné súbory systému a databázu podnikového vyhľadávania z prehľadávacieho servera.
5. **Voliteľný:** Vymažte ID administrátora podnikového vyhľadávania.
6. Opakujte kroky 1-5 na každom serveri, kde je nainštalované podnikové vyhľadávanie.

Súvisiace úlohy

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 65

Podnikové vyhľadávanie môžete odstrániť pomocou odstraňovacieho programu v grafickom, textovom alebo tichom režime.

Odstraňovanie problémov pri inštalácii

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Inštalračný program pre IBM OmniFind Enterprise Edition môžete spustiť za účelom inštalácie nového systému podnikového vyhľadávania alebo za účelom aktualizácie systému podnikového vyhľadávania verzie 8.3 na verziu 8.4.

Súvisiaci odkaz

“Problémy pri inštalácii alebo spúšťaní systému Windows”

Problémy môžu zapríčiniť zlyhanie inštalácie alebo spustenia podnikového vyhľadávania v systéme Windows.

“Po nainštalovaní vyžadovaného softvéru v systéme AIX, Linux a Solaris sa inštalácia zastaví.” na strane 68

V operačných systémoch AIX, Linux a Solaris sa môže inštalračný program podnikového vyhľadávania dostať po nainštalovaní vyžadovaných softvérových produktov do nekonečného cyklu.

“Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows” na strane 68

Pri inštalácii OmniFind Enterprise Edition a jeho vyžadovaného softvéru na novom serveri Windows (nová inštalácia operačného systému), zlyhala inštalácia produktu WebSphere Application Server.

“Problém s nedostatkom priestoru počas inštalácie” na strane 69

Ak počas inštalácie podnikového vyhľadávania nastane problém s nedostatkom priestoru, môžete zmeniť dočasný adresár inštalračného programu.

“Zrušenie odstraňovacieho programu pre balík opráv pred jeho dokončením” na strane 69
Odstraňovací program pre balík opráv mohol nekorektne skončiť pred dokončením odstránenia.

Problémy pri inštalácii alebo spúšťaní systému Windows

Problémy môžu zapríčiniť zlyhanie inštalácie alebo spustenia podnikového vyhľadávania v systéme Windows.

Nedostatočné užívateľské práva

Uistite sa, že ID užívateľa používané na inštaláciu podnikového vyhľadávania a ID užívateľa, ktoré používate pre ID administrátora podnikového vyhľadávania má tieto užívateľské práva:

- Act as part of operating system
- Lock pages in memory
- Create a token object
- Replace a process level token
- Impersonate a client after authentication
- Increase quotas
- Log on as a service

Ak ID užívateľa patrí do domény, uistite sa, že práva domény tieto užívateľské práva umožňujú. Doména nemôže napríklad zakázať oprávnenie Act as part of the operating system.

Nesprávna verzia operačného systému

Pozrite si nasledujúcu webovú stránku pre podporované operačné systémy:
Vyžadovaný a voliteľný softvér a hardvér pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Po nainštalovaní vyžadovaného softvéru v systéme AIX, Linux a Solaris sa inštalácia zastaví.

V operačných systémoch AIX, Linux a Solaris sa môže inštalčný program podnikového vyhľadávania dostať po nainštalovaní vyžadovaných softvérových produktov do nekonečného cyklu.

Java Runtime Environment (JRE) nie je po nainštalovaní vyžadovaných produktov skopírované z dočasného adresára do inštalčného adresára.

Ak chcete zistiť príčinu tohto problému, prejdite do inštalčného adresára podnikového vyhľadávania (napr. /opt/IBM/es). Ak adresár s názvom _jvm existuje a je prázdny, prípadne obsahuje iba adresár s názvom jre, tento problém nastal.

Ak chcete prerušiť nekonečný cyklus a dokončiť inštaláciu, postupujte takto:

1. Zastavte inštalčný program a uistite sa, že už nebežia žiadne procesy.

Tip: Výnimočne môže bežať proces s názvom tempxxxxxx, kde xxxxxx je séria náhodných čísel. Tento proces musíte ukončiť príkazom kill, pretože môže zapríčiniť nežiaduce spracovanie.

2. Odstráňte adresár _jvm z inštalčného koreňového adresára (napr. /opt/IBM/es/_jvm).
3. Ak súbor s názvom /tmp/esinstall.lockfile existuje, odstráňte ho. Vyžadovaný softvér by sa už mal nainštalovať.
4. Reštartujte inštalčný program.

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows

Pri inštalácii OmniFind Enterprise Edition a jeho vyžadovaného softvéru na novom serveri Windows (nová inštalácia operačného systému), zlyhala inštalácia produktu WebSphere Application Server.

Inštalčný program podnikového vyhľadávania sa vás spýta, či chcete spustiť komponenty produktu WebSphere Application Server ako služby systému Windows. Táto služba je nastavená iba v tom prípade, keď používate OmniFind Enterprise Edition na inštaláciu produktu WebSphere Application Server.

Ak spustíte komponenty produktu WebSphere Application Server ako službu, musíte zabezpečiť, aby ID užívateľa WebSphere Application Server priradené službe systému

Windows malo príslušné administrátorské privilégia a užívateľské práva. Tieto práva nie sú od začiatku pridelené a nie sú pre užívateľov v skupine administrátorov predvolene nastavené.

Doménové politiky prepisujú lokálne užívateľské nastavenia. Predtým, ako priradíte užívateľské oprávnenia k ID užívateľa, uistite sa, že doména nezakazuje žiadne z požadovaných oprávnení. Napríklad, ak doména zakazuje oprávnenie konať ako časť operačného systému, ID užívateľa má toto oprávnenie odmietnuté.

Ak nespúšťate komponenty WebSphere Application Server ako službu systému Windows, tieto užívateľské práva nie sú potrebné.

Pri zadávaní príslušných práv postupujte takto:

1. Kliknite na **Control Panel** → **User Accounts**.
 - Ak je ID užívateľa WebSphere Application Server konto na tomto počítači, vyberte voľbu na zmenu konta. Pre typ tohto konta má ID užívateľa administrátorské oprávnenia.
 - Ak ID užívateľa WebSphere Application Server nie je existujúce konto na tomto počítači, vyberte voľbu na vytvorenie konta. Pridajte ID užívateľa a pre tento typ užívateľa zabezpečte, aby mal administrátorské privilégia.
2. Kliknite na **Control Panel** → **Administrative Tools** → **Local Security Policy** → **Local Policies** → **User Rights Assignment**.
3. Zabezpečte, aby ID užívateľa malo tieto práva:
 - Act as part of the operating system
 - Log on as a service
4. Reštartujte server.

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Problém s nedostatkom priestoru počas inštalácie

Ak počas inštalácie podnikového vyhľadávania nastane problém s nedostatkom priestoru, môžete zmeniť dočasný adresár inštaláčného programu.

Ak predvolený dočasný adresár nemá k dispozícii dostatok priestoru, zmeňte ho na iný adresár, ktorý má k dispozícii viac priestoru pridaním nasledujúceho parametra pri spustení inštalácie z príkazového riadka:

```
-is:tempdir directory
```

Napríklad v systéme Windows zadajte tento príkaz:

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

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Zrušenie odstraňovacieho programu pre balík opráv pred jeho dokončením

Odstraňovací program pre balík opráv mohol nekorektne skončiť pred dokončením odstránenia.

Ak pri odinštalovaní balíka opráv pomocou režimu konzoly neúmyselne stlačíte Ctrl + C, odstraňovací program môže skončiť nekorektne.

Ak chcete dokončiť odstránenie balíka opráv, postupujte takto:

1. Preinštalujte balík opráv.
2. Skontrolujte, či bola inštalácia úspešne dokončená.
3. Odinštalujte preinštalovaný balík opráv.

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 67

Problémy inštalácie môže zahŕňať neúspešnú inštaláciu vyžadovaného softvéru alebo služieb, nebežiacie procesy, atď.

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Dokumentáciu OmniFind Enterprise Edition si môžete prečítať vo formáte PDF alebo HTML.

Inštalovaný program OmniFind Enterprise Edition automaticky nainštaluje informačné centrum IBM Content Discovery, ktoré obsahuje HTML verzie dokumentácie pre produkty OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 a WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.3. V inštalácii viacerých serverov je informačné centrum nainštalované na všetkých serveroch. Ak informačné centrum nenainštalujete, po kliknutí na pomoc sa informačné centrum otvorí na webových stránkach IBM.

Ak chcete vidieť nainštalované verzie dokumentov PDF, prejdite do ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf. Napríklad, ak chcete nájsť dokumenty v angličtine, prejdite do ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf.

Ak chcete mať prístup na PDF verzie dokumentácie vo všetkých dostupných jazykoch, pozrite si stránku dokumentácie OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Stiahnuteľné komponenty produktu, balíky opráv, technické poznámky a informačné centrum môžete nájsť aj na stránke OmniFind Enterprise Edition Support.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje dostupnú dokumentáciu, názvy súborov a umiestnenia.

Tabuľka 2. Dokumentácia pre podnikové vyhľadávanie

Nadpis	Názov súboru	Umiestnenie
Informačné centrum		http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r4/
<i>Inštalčná príručka pre Podnikové vyhľadávanie</i>	iiysi.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Sprievodca rýchleho začiatku</i> (Tento dokument je dostupný aj v tlačenej forme v angličtine, francúzštine a japončine.)	QuickStartGuide_two-letter locale.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Inštalčné požiadavky pre podnikové vyhľadávanie</i>	iiysr.txt or iiysr.htm	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/ (na tento súbor môžete pristúpiť aj zo spúšťačieho panelu inštalácie)
<i>Správa podnikového vyhľadávania</i>	iiysa.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Sprievodca programovaním a prehľad rozhrania API pre podnikové vyhľadávanie</i>	iiysp.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf/
<i>Sprievodca odstraňovaním problémov a prehľad správ</i>	iiysm.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Integrácia textovej analýzy</i>	iiyst.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Plug-in pre Google Desktop Search</i>	iiysg.pdf	ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/
<i>Poznámky k vydaniu</i>	iiysn.pdf	K dispozícii na stránke dokumentácie OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4 (na tento súbor môžete pristúpiť aj zo spúšťačieho panelu inštalácie)

Zjednodušenie ovládania WebSphere Information Integrator OmniFind Edition

Zjednodušenie ovládania je dostupné v užívateľskom rozhraní a dokumentácii IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition.

Inštalačný program

V inštalačnom programe WebSphere Information Integrator OmniFind Edition môžete na navigáciu a postup použiť klávesové skratky. Táto tabuľka popisuje niektoré klávesové skratky.

Tabuľka 3. Klávesové skratky pre inštalačný program

Akcia	Skratka
Tlačidlo zvýraznenia a prepínač	Kláves šípky
Vybrať prepínač	Kláves tabulátora
Zvýrazniť tlačidlo	Kláves tabulátora
Vybrať tlačidlo	Kláves Enter
Prejsť do nasledujúceho, alebo predchádzajúceho okna, alebo zrušiť	Zvýrazniť tlačidlo stlačením klávesu tabulátora a stlačiť kláves Enter
Zneaktívniť aktívne okno	Ctrl + Alt + Esc

Konzola administrácie podnikového vyhľadávania a informačné centrum

Konzola administrácie a informačné centrum sú rozhrania založené na prehliadači, ktoré je možné zobrazíť v aplikáciách Microsoft Internet Explorer alebo Mozilla FireFox. Ak chcete pre svoj prehliadač získať zoznam klávesových skratiek a ostatných funkcií dostupnosti, pozrite si online pomoc pre aplikáciu Internet Explorer a FireFox.

Dokumentácia PDF

Celú dokumentáciu podnikového vyhľadávania si môžete zobrazíť v PDF. Dokumenty PDF sú dostupné prostredníctvom aplikácie Adobe Acrobat verzia 6.0. Dokumenty PDF sú štruktúrované a väčšina čítačov obrazoviek by ich mala vedieť prečítať.

Prístup k informáciám o produkte Content Management and Discovery

Informácie o produktoch IBM Content Management and Discovery sú k dispozícii cez telefón alebo na webe.

Nasledujúce telefónne čísla sú platné v USA:

- Objednávanie produktov a poskytovanie všeobecných informácií: 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)
- Objednávanie publikácií: 1-800-879-2755

Informácie o produktoch IBM Content Management and Discovery nájdete na webovej stránke <http://www.ibm.com/software/sw-bycategory/subcategory/SWB40.html>. Táto lokalita obsahuje odkazy, ktoré vám môžu pomôcť:

- Viac informácií o týchto produktoch
- Nákup týchto produktov
- Účasť na skúšaní a betatestovaní týchto produktov
- Získanie produktovej podpory

Dokumentáciu produktu nájdete na:

1. Webovej stránke na adrese <http://www.ibm.com/software/sw-bycategory/subcategory/SWB40.html>.
2. Vyberte produkt, o ktorom sa chcete dozvedieť viac, napríklad WebSphere Information Integrator OmniFind Edition. Táto stránka obsahuje odkazy na:
 - Dokumentáciu produktu vrátane poznámok k vydaniu a online Informačných centrách
 - Systémové požiadavky
 - Sťahovanie produktov
 - Balíky opráv
 - Novinky o produktoch
 - Materiály o podpore produktov, ako napríklad dokumenty White paper a IBM Redbook
 - Diskusné skupiny a skupiny užívateľov
 - Pokyny na objednanie publikácií
3. Kliknite na odkaz Support na ľavej strane stránky.
4. V časti Learn vyberte typ dokumentácie, ktorú chcete zobrazíť. Ak je pre vami vybraný produkt informačné centrum k dispozícii, môžete vybrať odkaz na toto informačné centrum.

Poskytnite komentáre k dokumentácii

Pošlite nám akékoľvek pripomienky, ktoré máte k týmto informáciám alebo k dokumentácii inej ako IBM.

Spätná väzba pomôže spoločnosti IBM poskytovať kvalitné informácie. Pošlite nám všetky pripomienky, ktoré máte k týmto informáciám alebo inej dokumentácii, ktoré IBM Software Development dodáva so svojimi produktmi. Na poskytnutie komentárov môžete použiť ľubovoľnú z týchto metód:

1. Svoje pripomienky pošlite pomocou online formulára pripomienok čitateľov, ktorý sa nachádza na adrese www.ibm.com/software/awdtools/rcf/.

2. Svoje pripomienky pošlite e-mailom na adresu comments@us.ibm.com. Uveďte názov produktu, verziu produktu a názov a číslo dielca (ak je to potrebné). Ak posielate komentár na nejaký konkrétny text, uveďte umiestnenie tohto textu (napríklad nadpis, číslo tabuľky alebo číslo strany).

Kontakt na IBM

Ak chcete kontaktovať zákaznícky servis spoločnosti IBM v USA alebo Kanade, zavolajte na telefónne číslo 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Ak sa chcete naučiť viac o dostupných voľbách služieb, zavolajte na jedno z nasledujúcich čísel:

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

Ak chcete nájsť zastúpenie IBM vo svojej krajine alebo regióne, pozrite si IBM Directory of Worldwide Contacts na webovej stránke www.ibm.com/planetwide.

Oznamy a ochranné známky

Oznamy

Tieto informácie boli vyvinuté pre produkty a služby ponúkané v USA. Spoločnosť IBM nesmie ponúknuť produkty, služby alebo funkcie spomínané v tomto dokumente v iných krajinách. Informácie o produktoch a službách, ktoré sú momentálne dostupné vo vašej oblasti, získate u svojho lokálneho zástupcu spoločnosti IBM. Akýkoľvek odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti IBM nemá v úmysle uviesť, alebo naznačiť, že môže byť použitý len produkt, program alebo služba spoločnosti IBM. Namiesto nich môže byť použitý ktorýkoľvek funkčne rovnocenný produkt, program alebo služba, ktorá neporušuje žiadne z práv na duševné vlastníctvo spoločnosti IBM. Je však zodpovednosťou užívateľa zhodnotiť a overiť používanie ktoréhokoľvek produktu, programu alebo služby nepochádzajúcej od spoločnosti IBM.

Spoločnosť IBM môže mať patenty alebo očakávané aplikácie patentov pokrývajúce predmet opísaný v tomto dokumente. Tento dokument vám neudeľuje licenciu na tieto patenty. Písomné otázky ohľadom licencie môžete poslať na adresu: IBM Director of Licensing IBM Corporation North Castle Drive Armonk, NY 10504-1785 U.S.A.

Otázky ohľadom licencie týkajúce sa dvojbajtových (DBCS) informácií posielajte na Oddelenie duševného vlastníctva spoločnosti IBM vo vašej krajine alebo tieto otázky odošlite písomne na adresu: IBM World Trade Asia Corporation Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku Tokyo 106-0032, Japan

Nasledujúci odsek sa netýka Veľkej Británie, ani žiadnej inej krajiny, kde sú takéto opatrenia nezlučiteľné s miestnymi zákonmi: SPOLOČNOSŤ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU "TAK AKO JE" BEZ AKÝCHKOĽVEK VÝSLOVNÝCH ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA NA ZÁRUKY NEPORUŠENIA PRÁV, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré štáty nepovoľujú odopretie právneho nároku výslovných alebo mlčky predpokladaných záruk v istých transakciách, a preto sa vás toto prehlásenie nemusí týkať.

Tieto informácie môžu obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. V týchto informáciách sa pravidelne vykonávajú zmeny; tieto zmeny budú zahrnuté v nových vydaniach publikácie. Spoločnosť IBM môže kedykoľvek bez predchádzajúceho oznámenia zlepšiť alebo zmeniť produkty alebo programy popísané v tejto publikácii.

Všetky odkazy v týchto informáciách na webové stránky, ktoré nepatria spoločnosti IBM sú poskytnuté len z informačných dôvodov a v žiadnom prípade neslúžia ako schválenie týchto webových stránok. Materiály na týchto webových stránkach nie sú časťou materiálov pre tento produkt spoločnosti IBM a používanie týchto webových stránok je na vlastné nebezpečenstvo.

Spoločnosť IBM môže použiť alebo distribuovať ľubovoľné informácie, ktoré dodáte ľubovoľným spôsobom, ktorý považuje za primeraný bez toho, aby jej vznikol záväzok voči vám.

Osoby, ktoré majú oprávnenie na tento program a ktoré si želajú byť o ňom informované kvôli umožneniu: (i) výmeny informácií medzi nezávisle vytvorenými programami a ostatnými programami (vrátane tohto) a (ii) obojstranného používania vymenených informácií, by mali kontaktovať:

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

Takéto informácie môžu byť k dispozícii, ak sa splnia príslušné podmienky, v niektorých prípadoch vrátane zaplataenia poplatku.

Licenčný program opísaný v tomto dokumente a všetky licenčné materiály, ktoré sú mu k dispozícii sú poskytnuté spoločnosťou IBM za podmienok uvedených v dohode IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement, alebo ľubovoľnej rovnocennej dohode.

Všetky údaje v tomto dokumente o výkone boli získané v riadenom prostredí. A preto sa výsledky získané v iných operačných prostrediach môžu výrazne odlišovať. Niektoré merania mohli byť vykonané v systémoch na úrovni vývoja a preto neexistuje záruka, že tieto merania budú vo všeobecne dostupných systémoch také isté. Okrem toho niektoré merania mohli byť získané odhadom prostredníctvom extrapolácie. Skutočné výsledky sa môžu odlišovať. Užívatelia tohto dokumentu by mali použiteľné údaje overiť pre svoje špecifické prostredie.

Informácie týkajúce sa produktov nepochádzajúcich od spoločnosti IBM boli získané od dodávateľov týchto produktov, z ich publikovaných oznamov, alebo iných verejne dostupných zdrojov. Spoločnosť IBM tieto produkty netestovala a nemôže potvrdiť presnosť výkonu, kompatibility, alebo iných tvrdení týkajúcich sa produktov nepochádzajúcich od spoločnosti IBM. Otázky o schopnostiach produktov nepochádzajúcich od spoločnosti IBM by mali byť adresované na dodávateľov týchto produktov.

Všetky vyhlásenia týkajúce sa budúceho smerovania alebo úmyslov spoločnosti IBM sa môžu zmeniť alebo sa môže od nich odstúpiť bez oznámenia. Predstavujú výlučne ciele a zámery spoločnosti IBM.

Tieto informácie obsahujú príklady údajov a správ použitých v každodenných obchodných operáciách. S úmyslom čo najúplnejšej ilustrácie obsahujú tieto príklady mená osôb, názvy spoločností, značiek a produktov. Všetky tieto mená a názvy sú vymyslené, a akákoľvek podobnosť s menami a názvami, a adresami používanými skutočnými podnikmi je úplne náhodná.

LICENCIA NA AUTORSKÉ PRÁVA:

Tieto informácie obsahujú vzorové aplikačné programy, v zdrojovom jazyku, ktoré ilustrujú programovacie techniky v rôznych operačných platformách. Tieto vzorové programy je možné kopírovať, modifikovať a distribuovať v ľubovoľnej forme bez poplatkov spoločnosti IBM za účelom rozvoja, používania, marketingu alebo distribúcie aplikačných programov vyhovujúcich rozhraniu programovania aplikácií pre operačnú platformu, pre ktorú sú vzorové programy napísané. Tieto príklady neboli dôkladne testované vo všetkých podmienkach. Spoločnosť IBM preto nemôže zaručiť alebo mlčky predpokladať spoľahlivosť, prevádzkyschopnosť, alebo funkčnosť týchto programov. Tieto vzorové programy je možné kopírovať, modifikovať a distribuovať v ľubovoľnej forme bez poplatkov spoločnosti IBM za účelom rozvoja, používania, marketingu alebo distribúcie aplikačných programov vyhovujúcich rozhraniám programovania aplikácií spoločnosti IBM.

Každá kópia alebo časť týchto vzorových programov alebo akákoľvek nepôvodná práca musí obsahovať toto oznámenie o autorskom práve:

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

Ochranné známky

Táto téma uvádza zoznam ochranných známk spoločnosti IBM a niektoré ochranné známky iných spoločností.

Pozrite si <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Nájdete tu informácie o ochranných známkach IBM.

Nasledujúce pojmy sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky iných spoločností:

Java a všetky s ňou súvisiace ochranné známky a logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc. v USA alebo iných krajinách.

Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Intel, Intel Inside (logos), MMX a Pentium sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA alebo iných krajinách.

UNIX je registrovaná ochranná známka spoločnosti Open Group v USA alebo iných krajinách.

Linux je ochranná známka Linusa Torvaldsa v USA alebo iných krajinách.

Ostatné názvy spoločností, produktov alebo služieb môžu byť ochranné alebo servisné známky iných subjektov.

Index

A

- AIX
 - premenná prostredia EXTSHM 11
 - príprava na inštaláciu 11
 - PTF 11
 - úrovne údržby 11
- aktualizácia
 - odstránenie DB2 29
 - operačné systémy 26
 - plánovanie 26
 - podnikové vyhľadávanie 25
 - WebSphere Application Server 5.1.1 28
 - WebSphere Application Server 5.1.1.3 28
 - WebSphere Application Server 6.0.2 27
 - z verzie 8.3 26
- architektúra
 - dva servery 4
 - samostatný server 4
 - štyri servery 4

B

- bezpodmienečne nutný softvér 6

D

- DB2, odstraňovanie 29
- dokumentácia
 - HTML 71
 - PDF 71
 - vyhľadávanie 71
 - zjednodušenie ovládania 73
- dokumentácia HTML pre podnikové vyhľadávanie 71
- dokumentácia PDF pre podnikové vyhľadávanie 71, 73

E

- EXTSHM, premenná prostredia AIX 11

F

- First Steps, spustenie 62

G

- grafická inštalácia 19

H

- hardvérové požiadavky 6
- heslo administrátora
 - obmedzenia 16
 - špeciálne znaky 16
- heslo administrátora podnikového vyhľadávania
 - obmedzenia 16

- heslo administrátora podnikového vyhľadávania (*pokračovanie*)
 - špeciálne znaky 16

I

- ID administrátora 16
- ID administrátora podnikového vyhľadávania 16
- indexovací komponent
 - architektúra dvoch serverov 4
 - architektúra samostatného servera 4
 - architektúra štyroch serverov 4
 - inštalácia na dva servery 35
 - inštalácia na samostatný server 33
- indexový server
 - architektúra dvoch serverov 4
 - architektúra samostatného servera 4
 - architektúra štyroch serverov 4
 - inštalácia na dva servery 35
 - inštalácia na samostatný server 33
 - inštalácia na štyroch serveroch 45
- informačné centrum
 - prístupovanie na verejnú webovú stránku 59
 - spustenie 63
 - zastavovanie 63
- inštalačný adresár 16
- inštalačný adresár podnikového vyhľadávania 16
- inštalačný formulár 17
- inštalácia
 - indexovací komponent, dvojserverová konfigurácia 35
 - komponent indexu, konfigurácia na štyroch serveroch 45
 - komponent prehľadávača, konfigurácia na štyroch serveroch 42
 - metódy 19
 - prehľad 1, 31
 - prehľad dvoch serverov 34
 - prehľad samostatného servera 32
 - prehľad štyroch serverov 39
 - prehľadovací komponent, dvojserverová konfigurácia 35
 - Refresh Pack 2 v systéme AIX, Linux a Solaris 50
 - Refresh Pack 2 v systéme Windows 52
 - samostatný server 33
 - štyri servery 39
 - vyhľadávací komponent, dvojserverová konfigurácia 35, 37
 - vyhľadávací komponent, štvorserverová konfigurácia 43
- inštalácia na dva servery
 - architektúra 4
 - indexovací komponent 35
 - prehľad 34
 - prehľadovací komponent 35
 - vyhľadávací komponent 35, 37

- inštalácia na samostatný server
 - architektúra 4
 - indexovací komponent 33
 - prehľad 32
 - prehľadovací komponent 33
 - vyhľadávací komponent 33
- inštalácia na štyri servery
 - architektúra 4
 - prehľad 39
 - vyhľadávací komponent 43
- inštalácia na štyroch serveroch
 - komponent indexu 45
 - komponent prehľadávača 42
- inštalácia podnikového vyhľadávania
 - dva servery 34
 - prehľad 1, 31
 - samostatný server 32, 33
 - štyri servery 39
- inštalácia v textovom režime 19

J

- Java, vyžadovaná verzia 6

K

- komponent indexu
 - inštalácia na štyroch serveroch 45
- komponent prehľadávača
 - inštalácia na štyroch serveroch 42
- konektor Portal Document Manager, inštalácia 58
- konektor SharePoint, inštalácia 58
- konektory Content Edition 14
 - inštalácia 58
 - Portal Document Manager 58
 - SharePoint 58
- konektory pre Content Edition 14, 58
- konzolová inštalácia 19

M

- malé pamäťové modely 9
- metódy inštalácie
 - grafická 19
 - režim konzoly 19
 - textový režim 19
 - tichá 19

O

- odstraňovanie
 - DB2 29
 - podnikové vyhľadávanie z Windows 66
 - podnikového vyhľadávania zo systémov AIX, Linux a Solaris 65
- operačné systémy
 - aktualizácia 26
 - nepodporované verzie 26

operačné systémy *(pokračovanie)*
podporované verzie 6
príprava 10
opravy SPARC 12

P

pamäťové modely, popis 9
po inštaláčnej úlohy
požiadavky na nastavenie
prehľadávača 56
URL informačného centra 59
podnikové vyhľadávanie
aktualizácia 25
WebSphere Application Server
5.1.1 28
WebSphere Application Server
5.1.1.3 28
WebSphere Application Server
6.0.2 27
odstraňovanie z AIX, Linux a Solaris 65
odstraňovanie z Windows 66
spustenie 61
systémové diagramy 4
poradie inštalácie
požadovaný softvér, dva servery 34
požadovaný softvér, štyri servery 39
požadovaný softvér
poradie inštalácie, dva servery 34
poradie inštalácie, štyri servery 39
požiadavky na nastavenie prehľadávača 56
prehľad inštalácie 31
dva servery 34
samostatný server 32
štyri servery 39
prehľadávací komponent
architektúra dvoch serverov 4
architektúra samostatného servera 4
architektúra štyroch serverov 4, 39
inštalácia na dva servery 35
inštalácia na samostatný server 33
prehľadávací server
architektúra dvoch serverov 4
architektúra samostatného servera 4
architektúra štyroch serverov 4, 39
inštalácia na dva servery 35
inštalácia na samostatný server 33
príkaz firststep.bat 62
príkaz firststep.sh 62
príkaz IC_end 63
príkaz IC_start 63

R

Refresh Pack 2
inštalácia v systéme AIX, Linux a
Solaris 50
inštalácia v systéme Windows 52

S

server prehľadávača
inštalácia na štyroch serveroch 42
skripty prehľadávača 56
služby Windows 12
softvérové požiadavky 6

Solaris
kontrola opráv 12
príprava na inštaláciu 12
spustenie
First Steps 62
informačné centrum 63
podnikové vyhľadávanie 61
stredne veľké pamäťové modely 9
súbor es.cfg 59
súbory odpovedí
AIX 21
Linux 21
Solaris 21
šablóny 21
tichá inštalácia 21
Windows 21

T

tichá inštalácia 19
AIX 21
Linux 21
Solaris 21
súbory odpovedí 21
šablóny 21
Windows 21

U

užívateľské oprávnenia
ID administrátora podnikového
vyhľadávania 16
ID WebSphere Application Server 12
inštaláčnej ID užívateľa 12
užívateľské oprávnenia Windows
ID administrátora podnikového
vyhľadávania 16
ID WebSphere Application Server 12
inštaláčnej ID užívateľa 12
užívateľské práva
ID WebSphere Application Server 68
Užívateľské práva v systéme Windows
ID WebSphere Application Server 68

Ú

údajový adresár 16
údajový adresár podnikového
vyhľadávania 16
úlohy po inštalácii 55

V

veľké pamäťové modely 9
vyhľadávací komponent
architektúra dvoch serverov 4
architektúra samostatného servera 4
architektúra štyroch serverov 4
inštalácia na dva servery 35, 37
inštalácia na samostatný server 33
inštalácia na štyri servery 43
vyhľadávací server
architektúra dvoch serverov 4
architektúra samostatného servera 4
architektúra štyroch serverov 4

vyhľadávací server *(pokračovanie)*
inštalácia na dva servery 35, 37
inštalácia na samostatný server 33
inštalácia na štyri servery 43

W

WebSphere Application Server 5.1.1 28
WebSphere Application Server 5.1.1.3 28
WebSphere Application Server 6.0.2
aktualizácia 27
inštalácia v systéme AIX, Linux a
Solaris 50
inštalácia v systéme Windows 52
Windows
príprava na inštaláciu 12
služby 12

Z

zdroje údajov
konektory Content Edition pre 14, 58
podporované typy 6
požiadavky na nastavenie
prehľadávača 56
zjednodušenie ovládania 73



Vytlačené v USA



GC18-9282-03

