

Inštaláčn príručka pre podnikové vyhľadávanie

Poznámka

Pred použitím týchto informácií a produktu, ktorý podporujú, si prečítajte informácie v “Vyhlásenia a ochranné známky” na strane 63.

Oznam o vydání

Toto vydanie sa vzťahuje na verziu 8, vydanie 5, modifikáciu 0 produktu IBM OmniFind Enterprise Edition (číslo produktu 5724-C74) a všetky nasledujúce vydania a modifikácie, pokiaľ nie je v nových vydaniach uvedené inak.

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 IBM vznikli akékoľvek záväzky voči vám.

© Copyright International Business Machines Corporation 2004, 2008. Všetky práva vyhradené.

Obsah

ibm.com a súvisiace zdroje informácií . . . v

Ako poslať pripomienky	v
Kontaktovanie IBM	vi

Inštalácia podnikového vyhľadávania . . . 1

Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania 3

Stanovenie typu inštalácie	4
Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávania	5
Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania.	7
Príprava systému AIX	7
Príprava prevádzkového prostredia Solaris	8
Príprava systému Windows	8
Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition	9
Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu	10
Inštalácia a údajové adresáre.	11
ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania	11
Inštalčný informačný formulár	13
Režimy inštalácie: grafický, tichý a textový	15
Súbory odpovedí pre tichú inštaláciu	17

Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5 19

Odstránenie starších verzií servera WebSphere Application Server	19
Používanie servera WebSphere Application Server pre iné aplikácie ako pre aplikácie podnikového vyhľadávania	20
Aktualizácia kolekcií po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávania	21

Inštalácia podnikového vyhľadávania 23

Prehľad inštalácie na samostatný server	23
Inštalácia podnikového vyhľadávania na samostatný server	24
Prehľad inštalácie na dva servery	26
Inštalácia prehľadovacích, indexovacích a vyhľadávacích komponentov pre inštaláciu na dva servery	26
Inštalácia druhého vyhľadávacieho servera pre inštaláciu na dva servery	29
Prehľad inštalácie na štyri servery	31
Inštalácia servera prehľadávača pre inštaláciu na štyri servery	33
Inštalácia vyhľadávacích serverov pre inštaláciu na štyri servery	35
Inštalácia indexového servera pre inštaláciu na štyri servery	37

Úlohy po inštalácii. 39

Konfigurácia služby Windows pre podnikové vyhľadávania	39
Požiadavky na nastavenie prehľadávača	39
Registrácia licenčného kľúča produktu DB2 Enterprise Server	41
Nastavenie hodnôt ulimit pre podnikové vyhľadávania	42
Nastavenie Informačného centra na prístup k verejným webovým stránkam	44
Mapovanie údajov kolekcie na jednotky CIFS	45

Spustenie systému podnikového vyhľadávania 47

Spustenie programu First Steps	48
Spustenie a zastavenie Informačného centra	48

Odstránenie podnikového vyhľadávania 51

Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov AIX, Linux a Solaris	51
Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov Windows	52

Odstraňovanie problémov pri inštalácii 53

Problém s nedostatkom priestoru počas inštalácie	53
Počas inštalácie nastane výnimka ArrayIndexOutOfBoundsException	53
Po nainštalovaní vyžadovaného softvéru v systéme AIX, Linux a Solaris sa inštalácia zastaví.	54
Inštalácia v systéme Linux sa zastaví počas overovania platnosti.	54
Problémy pri inštalácii alebo spúšťaní systému Windows	55
Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows	56
Aplikačný server WebSphere je nainštalovaný a vy ste požiadaný o CD	57
Bezpečnostné roly pre aplikácie podnikového vyhľadávania nie sú v serveri WebSphere Application Server správne nastavené.	57
Zrušenie odstraňovacieho programu pre balík opráv pred jeho dokončením	58

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu 59

Funkcie na zjednodušenie ovládania . . . 61

Vyhlasenia a ochranné známky 63

Vyhlasenia	63
Ochranné známky	65

Index 67

ibm.com a súvisiace zdroje informácií

Podpora pre produkt a dokumentácia sú k dispozícii na [ibm.com](http://www.ibm.com).

Podpora a pomoc

Podpora pre produkt je k dispozícii na webe.

IBM OmniFind Enterprise Edition

<http://www.ibm.com/software/data/enterprise-search/omnifind-enterprise/support.html>

IBM OmniFind Discovery Edition

<http://www.ibm.com/software/data/enterprise-search/omnifind-discovery/support.html>

IBM OmniFind Yahoo! Edition

<http://www.ibm.com/software/data/enterprise-search/omnifind-yahoo/support.html>

Informačné centrum

Dokumentáciu produktu si môžete prezerať pomocou webového prehliadača v Informačnom centre založenom na technológii Eclipse. Pozrite si Informačné centrum na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r5m0/>.

Publikácie PDF

Súbory PDF si môžete prezerať online pomocou aplikácie Adobe Acrobat Reader určenej pre váš operačný systém. Ak nemáte nainštalovanú aplikáciu Acrobat Reader, môžete si ju stiahnuť z webovej stránky Adobe <http://www.adobe.com>.

Pozrite si nasledujúce webové stránky s publikáciami PDF:

Produkt	Adresa webovej stránky
OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5	http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=63&uid=swg27010938
OmniFind Discovery Edition, verzia 8.4	http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3035&uid=swg27008552
OmniFind Yahoo! Edition, verzia 8.4	http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3193&uid=swg27008932

Ako posilať pripomienky

Vaša spätná väzba je pre nás dôležitá, pretože nám pomáha poskytovať najpresnejšie a najkvalitnejšie informácie.

Pripomienky môžete posilať prostredníctvom online formulára pre čitateľov, ktorý nájdete na adrese https://www14.software.ibm.com/webapp/iwm/web/signup.do?lang=en_US&source=swg-rcf.

Kontaktovanie IBM

Ak chcete kontaktovať služby zákazníkom spoločnosti IBM v USA alebo Kanade, volajte na telefónne číslo 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Ak sa chcete naučiť viac o dostupných možnostiach servisu, zavolajte na jedno z nasledujúcich čísiel:

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

Viac informácií o možnostiach kontaktovania spoločnosti IBM nájdete na webovej stránke spoločnosti IBM na adrese <http://www.ibm.com/contact/us/>.

Inštalácia podnikového vyhľadávania

Inštalčný program pre produkt IBM OmniFind Enterprise Edition môžete použiť na nainštalovanie nového systému podnikového vyhľadávania alebo na aktualizáciu verzie 8.4 systému podnikového vyhľadávania na verziu 8.5.

Vyžadovaný softvér v produktovom balíku

Produkt podnikového vyhľadávania vyžaduje WebSphere Application Server. Ak server WebSphere Application Server nie je ešte nainštalovaný, inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie môže za vás nainštalovať verziu 6.1. Toto riešenie je odporúčaným spôsobom inštalácie softvéru webového aplikačného servera, ktorý je vyžadovaný pre podnikové vyhľadávanie.

Ak je nainštalovaná podporovaná verzia servera WebSphere Application Server, inštalčný program požiada o cesty inštalácie, ale nepokúsi sa nainštalovať verziu 6.1. Aby ste mohli využiť zlepšenia výkonu a ďalšie vylepšenia, pred spustením inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie budete pravdepodobne musieť manuálne vykonať aktualizáciu na WebSphere Application Server, verzia 6.1. Produktový balík obsahuje médiá CD a elektronické obrazy pre základný produkt aplikačného servera WebSphere a vyžadovaný prídavný softvér (Plug-iny IBM HTTP Server a Web Server).

Informácie o verziách servera WebSphere Application Server, ktoré môžete použiť pre podnikové vyhľadávanie, nájdete na adrese <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=63&=swg27010937>.

Voliteľný softvér v produktovom balíku

Produktový balík podnikového vyhľadávania obsahuje WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4. Ak WebSphere Information Integrator Content Edition nie je ešte nainštalovaný, inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie môže za vás nainštalovať verziu 8.4.

Ak je nainštalovaná predchádzajúca verzia WebSphere Information Integrator Content Edition a pre podnikové vyhľadávanie chcete použiť konektory verzie 8.4, musíte manuálne vykonať aktualizáciu na WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4. Pokyny na inštaláciu nájdete v Informačnom centre pre WebSphere Information Integrator Content Edition na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ce/v8r4/>.

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

- DB2 Enterprise Server Edition, verzia 9.1 pre Linux, UNIX a Windows
- WebSphere Federation Server, verzia 9.1.1

Dôležité: Ak nainštalujete produkt DB2 Enterprise Server Edition, v poinštalčných pokynoch vyhľadajte informácie o registrácii licenčného kľúča produktu DB2.

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

- Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5
- OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5 information center
- OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5 PDF documentation

Súvisiace koncepty

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5” na strane 19

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 23

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 51

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

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 inštalачný formulár, aby ste si mohli zaznamenávať informácie o vašich serveroch.

Pred inštaláciou podnikového vyhľadávania zvažte nasledujúce otázky:

- Vykonávate inštaláciu nového softvéru alebo 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 8.5” na strane 19.

- Splňa váš systém požiadavky, týkajúce sa vyžadovaného operačného systému, hardvéru a diskového priestoru? Pozrite si webovú stránku Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5.

- 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 5.

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

Inštalачný program vás požiada o vloženie CD médií servera WebSphere Application Server. Ak nemáte tieto CD, môžete uviesť umiestnenie elektronických obrazov.

Ak chcete požadovaný softvér nainštalovať manuálne, musíte nainštalovať podporovanú verziu. Keď nainštalujete vyžadovaný softvér, nainštalujte softvér pre podnikové vyhľadávanie.

- V akom režime chcete spustiť inštalачný program? Inštaláciu môžete vykonať pomocou grafického rozhrania podnikového vyhľadávania, pomocou textového rozhrania alebo rozhrania konzoly, alebo pomocou súborov odpovedí (tichá inštalácia). Pozrite si tému “Režimy inštalácie: grafický, tichý a textový” na strane 15.

Súvisiace koncepty

“Stanovenie typu inštalácie” na strane 4

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Režimy inštalácie: grafický, tichý a textový” na strane 15

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5” na strane 19

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 7

“Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu” na strane 10

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 23

Súvisiaci odkaz

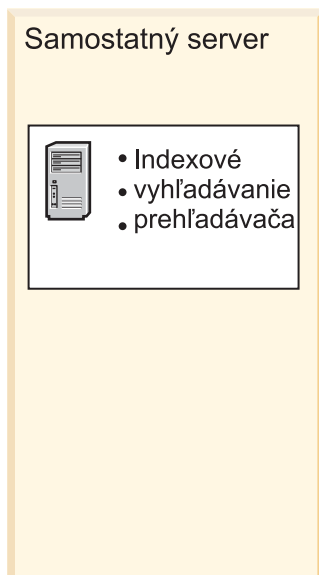
“Inštalачný informačný formulár” na strane 13

Stanovenie typu inštalácie

Produkt OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, môžete nainštalovať na jeden, dva alebo štyri servery.

Inštalácia na samostatný server

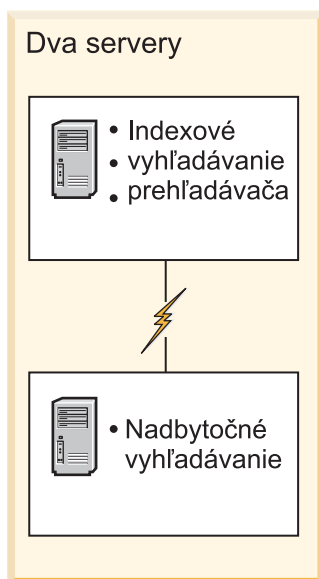
Inštalácia na samostatný server je dobrou voľbou pre riešenie na vstupnej úrovni alebo ako riešenie pre malé podniky.



Obrázok 1. Konfigurácia samostatného servera

Inštalácia na dva servery

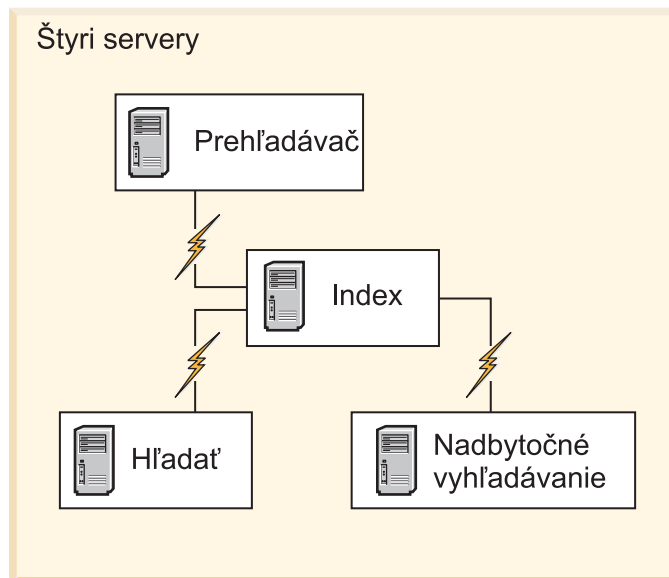
Inštalácia na dva servery poskytuje zvýšenú škálovateľnosť a lepšiu podporu pri zlyhaní prostredníctvom inštalácie druhého vyhľadávacieho komponentu na samostatný server.



Obrázok 2. Konfigurácia s dvomi servermi

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 ďalšie dva servery.



Obrázok 3. Konfigurácia so štyrmi servermi

Súvisiace koncepty

“Prehľad inštalácie na samostatný server” na strane 23

“Prehľad inštalácie na dva servery” na strane 26

“Prehľad inštalácie na štyri servery” na strane 31

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie

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

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 na všetkých serveroch.

Ak podnikové vyhľadávanie nainštalujete na dva alebo na štyri servery, na všetkých serveroch zadajte rovnaký pamäťový model. Podľa nasledujúcich pokynov môžete stanoviť vhodný pamäťový model. 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 zaťaženie 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 indexov

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 vyhľadávacie spustené na prenosnom počítači alebo za účelom demonštrácie. 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 vytvoreni 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 vyhľadávacie 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 vytvoreni 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 vyhľadávacie 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 vyhľadavania: 8 dotazov za sekundu

Súvisiace úlohy

“Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu” na strane 10

Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadavania

Pred inštaláciou softvéru, požadovaného pre podnikové vyhľadavanie, skontrolujte, či váš operačný systém obsahuje všetky požadované balíky a opravy so správnymi úrovňami údržby tak, ako je špecifikované v inštaláčnych požiadavkách.

Firewally: Ak systém podnikového vyhľadavania inštalujete na viaceré servery, softvérový firewall musí byť vypnutý, aby bola možná komunikácia medzi servermi podnikového vyhľadavania. Firewall medzi servermi podnikového vyhľadavania nemôžete zapnúť kedykoľvek.

Ak je pri inštaláciách na samostatný server a inštaláciách na viaceré servery nainštalované podnikové vyhľadavanie na operačný systém so zapnutým firewallom, prehľadávače podnikového vyhľadavania budú môcť prehľadávať údaje iba v dôveryhodných zónach.

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadavania” na strane 3

“Príprava systému AIX”

“Príprava prevádzkového prostredia Solaris” na strane 8

“Príprava systému Windows” na strane 8

Príprava systému AIX

Pred inštaláciou podnikového vyhľadavania musíte použiť všetky požadované opravy pre vašu verziu AIX.

Informácie o požadovaných úrovniach údržby a postupe pri používaní opráv nájdete na webovej stránke Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5.

Skôr ako začnete

Pretože OmniFind Enterprise Edition beží v operačnom systéme AIX v 64-bitovom režime, systém AIX musí byť nakonfigurovaný na používanie 64-bitových aplikácií. Používanie 32-bitového alebo 64-bitového jadra nemá vplyv na schopnosť používať 64-bitové aplikácie. V prípade OmniFind Enterprise Edition nezáleží na tom, ktoré jadro sa používa. Musíte však zapnúť 64-bitové aplikačné prostredie, inak nebude OmniFind Enterprise Edition správne pracovať. Systém podnikového vyhľadavania nespúšťajte, kým nie je zapnutý 64-bitový režim AIX.

Ak chcete zapnúť 64-bitové aplikačné prostredie v systéme AIX, postupujte takto:

1. Prihláste sa ako užívateľ root.
2. Spustite príkaz **smitty**.
3. Prejdite do **System Environments**.
4. Prejdite do **Enable 64-bit Application Environment** a vyberte **Enable Now**.

Prehľadávanie zdrojov DB2

Ak plánujete prehľadávať zdroje DB2 na serveri AIX, musíte nastaviť premennú prostredia EXTSHM=ON a exportovať ju. Napríklad, do súboru *db2_inst_home/sqlib/userprofile* pridajte nasledujúce riadky. Ak tento súbor neexistuje, vytvorte súbor *userprofile* s oprávneniami 755 a zadajte tieto riadky.

```
EXTSHM=ON
export EXTSHM
```

Bližšie informácie nájdete na stránke <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=216&uid=swg21079674>.

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 7

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

Príprava prevádzkového prostredia Solaris

Pred inštaláciou podnikového vyhľadávania musíte skontrolovať, či ste použili všetky požadované opravy pre vašu verziu systému Solaris.

Informácie o požadovaných opravách a postupe pri kontrole, či sú tieto opravy nainštalované, nájdete na webovej stránke Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5.

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 7

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

Príprava systému Windows

Inštalčný program pre podnikové vyhľadanie používa rozhrania API Windows, ktoré na svoje správne fungovanie vyžadujú ďalšie 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 priradiť užívateľské oprávnenia k 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 inštalčný program znova spustiť.

Musíte tiež skontrolovať, či používate podporovanú verziu operačného systému Windows. Informácie nájdete na webovej stránke Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5.

Postup

ID užívateľa, ktoré používate na inštaláciu podnikového vyhľadávania, musí mať administratívne privilégia 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 administratívne privilégia.
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 (Vo Windows 2003 je táto voľba označená ako Adjust memory quotas for a process.)
 - Log on as a service

Spúšťanie systému WebSphere Application Server ako služby: Vo Windows poskytuje inštalčný program pre OmniFind Enterprise Edition možnosť nastaviť aplikačný server WebSphere Application Server a server IBM HTTP Server ako služby. Tieto služby sa nastavujú len v prípade, ak na inštaláciu servera 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 nainštalujete WebSphere Application Server ako službu, úspešne sa ukončí inštalácia produktu WebSphere Application Server. Keď server WebSphere Application Server nebeží ako služba, nemusíte nastavovať ani overovať užívateľské oprávnenia pre ID užívateľa servera WebSphere Application Server.

Súvisiace informácie o odstraňovaní problémov

“Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows” na strane 56

Súvisiace koncepty

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

Súvisiace úlohy

“Príprava operačného systému na inštaláciu podnikového vyhľadávania” na strane 7

“Konfigurácia služby Windows pre podnikové vyhľadávanie” na strane 39

Súvisiaci odkaz

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition

Ak plánujete prehľadávať zdroje údajov WebSphere Information Integrator Content Edition, inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie môže za vás nainštalovať požadovaný softvér.

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 na webovej stránke Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5.

Je nainštalovaný produkt WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia

8.4 Ak je nainštalovaný produkt WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4, tento softvér môžete použiť na podnikové vyhľadávanie.

Je nainštalovaný produkt WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia

8.3 Ak je nainštalovaný produkt WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.3, tento softvér môžete použiť na podnikové vyhľadávanie. Ak však chcete použiť verziu 8.4 softvéru konektora, musíte manuálne vykonať aktualizáciu na verziu 8.4. Produktové CD a elektronický obraz distribúcie pre WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4, sú súčasťou produktového balíka podnikového vyhľadávania.

Produkt WebSphere Information Integrator Content Edition nie je nainštalovaný

Ak ste ešte nenainštalovali produkt WebSphere Information Integrator Content Edition, pri inštalácii podnikového vyhľadávania môžete vybrať voľbu nainštalovania WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4. V prípade inštalácie na viaceré servery vyberte túto voľbu pri inštalácii servera prehľadávača.

Inštaláčny program vás požiada o zadanie cesty pre produktové CD alebo elektronický obraz distribúcie.

Ak voľbu nainštalovania softvéru WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4, nevyberiete pri inštalácii podnikového vyhľadávania, môžete ho neskôr nainštalovať manuálne.

Súvisiace koncepty

 prehľadávače Content Edition

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu

Keď spustíte inštaláčny program pre podnikové vyhľadávanie, budete musieť zadať informácie o vašom prostredí operačného systému a ID užívateľa preferovaného administrátora.

Ak nechcete použiť štandardnú adresárovú štruktúru, musíte sa rozhodnúť kam bude umiestnený inštaláčny a údajový adresár. Tiež musíte rozhodnúť o tom, či má inštaláčny program vytvoriť ID užívateľa, ktoré sa bude používať na administráčne činnosti podnikového vyhľadávania, alebo či chcete použiť existujúce ID užívateľa.

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

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

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

Inštalácia a údajové adresáre

Keď inštalujete podnikové vyhľadávanie, inštalčný program vytvorí inštalčný 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 viaceré servery 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`

Ak v systémoch AIX, Linux alebo Solaris nepoužijete predvolené cesty, zabezpečte, aby názov vami zadanej cesty pre inštalčný adresár neobsahoval medzery.

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`.

Predvolená cesta pre údajový adresár sa nachádza v podadresári inštalčného adresára, ktorý sa zhoduje s ID, ktoré zadávate pre ID administrátora podnikového vyhľadávania. Napríklad, ak ako ID administrátora zadáte `esadmin`, toto sú predvolené cesty údajového adresára:

AIX: `/usr/IBM/es/esadmin`

Linux: `/opt/IBM/es/esadmin`

Solaris: `/opt/IBM/es/esadmin`

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

Ak v systémoch AIX, Linux alebo Solaris nepoužijete predvolené cesty, zabezpečte, aby názov vami zadanej cesty pre údajový adresár neobsahoval medzery.

Súvisiace úlohy

“Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu” na strane 10

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania

ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania musia byť rovnaké na všetkých serveroch 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

inštaláčného programu, budú mu priradené všetky požadované užívateľské oprávnenia. Ak použijete existujúce ID užívateľa a heslo, inštaláčny program môže modifikovať užívateľské oprávnenia pre toto ID užívateľa, aby mohol administrátor podnikového vyhľadávania správne riadiť systém.

Kontá užívateľa root

Ak pre ID administrátora podnikového vyhľadávania zadáte existujúce ID užívateľa, skontrolujte, či vami zadané ID užívateľa nie je konto užívateľa root. Zadajte konto, ktoré nie je kontom užívateľa root, alebo nechajte inštaláčny program vytvoriť ID užívateľa za vás.

Obmedzenia, týkajúce sa špeciálnych znakov

Ak pre ID administrátora podnikového vyhľadávania použijete existujúce ID užívateľa, zabezpečte, aby toto ID obsahovalo len písmená, číslice a podčiarkovníky. ID užívateľa nemôže obsahovať ďalšie špeciálne znaky.

Heslá:

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@$%"
```

ID domény Windows

Ak nainštalujete podnikové vyhľadanie v systéme Windows a pre ID administrátora podnikového vyhľadávania zadáte existujúce ID užívateľa, zabezpečte, aby toto ID užívateľa nebolo ID domény Windows, ktoré používa roamingový profil. Medzi lokálnym ID užívateľa, ktoré parí do domény Windows, a ID domény je rozdiel:

Lokálne ID

Pomocou lokálneho ID užívateľa sa lokálny profil užívateľa uloží do lokálneho počítača. Všetky zmeny, vykonané na lokálnom profile užívateľa, sú príznačné pre počítač, na ktorom sa vykonávajú. Toto je jediný typ ID užívateľa, ktorý môže byť použitý ako ID administrátora podnikového vyhľadávania.

ID domény

Pomocou ID domény sa kópia lokálneho profilu užívateľa uloží na zdieľaný server. Tento profil, ktorý je známy aj ako roamingový profil užívateľa, sa sťahuje pri každom prihlásení užívateľa do ktoréhokolvek počítača v sieti. Zmeny, vykonané na tomto profile, sa synchronizujú s kópiou na serveri pri odhlásení užívateľa. Ak chcete používať tento typ profilu, počítač musí patriť do domény Windows alebo do aktívneho adresára. ID administrátora podnikového vyhľadávania nemôže byť tento typ ID užívateľa.

Ak chcete pre ID získať oprávnenia na doménu, do domény môžete pridať lokálne ID užívateľa, ktoré používate pre ID administrátora podnikového vyhľadávania. Ak

pridáte lokálne ID užívateľa do domény, musíte zabezpečiť, aby oprávnenia na bezpečnosť domény nenahradili lokálne oprávnenia užívateľa, ktoré sú vyžadované pre podnikové vyhľadávanie.

Užívateľské oprávnenia Windows

Ak podnikové vyhľadávanie inštalujete vo Windows a určíte existujúce ID užívateľa pre ID administrátora podnikového vyhľadávania, budú použité všetky platné doménové politiky a nebudú zmenené inštalačným programom podnikového vyhľadávania. Napríklad inštalačný 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 (Vo Windows 2003 je táto voľba označená ako Adjust memory quotas for a process.)
- Log on as a service

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.

Súvisiace koncepty



Zmena hesla administrátora podnikového vyhľadávania v konfigurácii jedného servera



Zmena hesla administrátora podnikového vyhľadávania v konfigurácii viacerých serverov

Súvisiace úlohy

“Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu” na strane 10

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár”

Inštalačný informačný formulár

Pred spustením inštalačného programu si môžete vytlačiť a použiť formulár na zaznamenávanie informácií o každom serveri.

OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5



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 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

 TCP porty používané pre podnikové vyhľadávanie

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

“Získavanie informácií, potrebných pre inštaláciu” na strane 10

Režimy inštalácie: grafický, tichý a textový

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

Inštalčný program podnikového vyhľadávania nainštaluje vyžadovaný softvér. Po výzve inštalčným programom pre podnikové vyhľadávanie jednoducho vložte príslušné CD alebo zadajte cesty elektronických obrazov.

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 CD s produktom 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 prispôsobiť.

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 inštalčný program v grafickom režime, pripojte CD s produktom IBM OmniFind Enterprise Edition, alebo vo svojom systéme vyhľadajte obraz tohto CD a spustíte spustiteľný súbor.

Požiadavka: Ak používate prostredie shell iné ako korn alebo bash, musíte pred spustením inštalčného programu nastaviť vaše 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 inštalčný program v grafickom režime, vložte CD s produktom IBM OmniFind Enterprise Edition, alebo vo svojom systéme vyhľadajte obraz tohto CD.

Dôležité: Keď vykonávate inštaláciu z CD vyžadovaného softvéru v systéme Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania, aby sa inštalčné programy pre tieto produkty nespustili 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. Vzorové súbory odpovedí sa nachádzajú v koreňovom adresári obrazu CD s produktom 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 zobrazené ako text a vyžadujú zadanie rovnakých informácií, ako grafická inštalácia. Ak chcete spustiť inštalčný program v textovom režime:

Vložte alebo pripojte CD s produktom IBM OmniFind Enterprise Edition a spustíte vykonateľný súbor. 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 inštalčného programu. Pri spustení inštalčného 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”

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Súbory odpovedí pre tichú inštaláciu

Tichá inštalácia je samostatná inštalácia, ktorá vyžaduje súbor odpovedí.

Pre podnikové vyhľadávanie môžete spustiť tichú inštaláciu. Napríklad, tichú inštaláciu môžete vybrať, keď inštalácia nemôže byť obsluhovaná, alebo keď chcete vykonať 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 " ".

Vzorové súbory odpovedí sa nachádzajú v koreňovom adresári na CD s produktom IBM OmniFind Enterprise Edition.

Aktualizácia na verziu 8.5: Vzorové súbory odpovedí obsahujú mnohé nové a zmenené voľby. Na inštaláciu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5 nemôžete znova použiť žiadne vopred existujúce súbory, 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 inštalčný program podnikového vyhľadávania na inštaláciu produktu WebSphere Application Server a nie sú k dispozícii užívateľské oprávnenia systému Windows, inštalácia programu WebSphere zlyhá. Inštalčný 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 56.

Vzorové súbory odpovedí pre inštaláciu na samostatný server

Ak chcete vykonať 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

Ak chcete vykonať inštaláciu na dva servery, upravte príslušnú šablónu súboru odpovedí pre server s prehľadovacím, indexovacím a vyhľadovacím 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

Ak chcete vykonať 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

“Režimy inštalácie: grafický, tichý a textový” na strane 15

Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5

Aktualizovať môžete len produkt OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4, na verziu 8.5.

Ak v súčasnosti používate OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.3, váš systém podnikového vyhľadávania musíte najprv aktualizovať na verziu 8.4. Potom môžete prejsť na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5.




Aktualizáciu na inú konfiguráciu systému nemôžete vykonať:

- Ak podnikové vyhľadanie prevádzkujete na jednom serveri, musíte nový softvér nainštalovať na jeden server.
- Ak v súčasnosti prevádzkujete podnikové vyhľadanie v konfigurácii s dvoma servermi, nový softvér musíte nainštalovať na dva servery.
- Ak podnikové vyhľadanie prevádzkujete na štvorserverovej konfigurácii, musíte nový softvér nainštalovať na štyri servery.

Existujú rôzne spôsoby prechodu na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5. Spôsob, ktorý si zvolíte, závisí od verzií nevyhnutne vyžadovaného a voliteľného softvéru, ktoré sú nainštalované vo vašom systéme, a od skutočnosti, či používate server WebSphere Application Server na iné účely ako na podnikové vyhľadanie.

Dôležité: Dokumenty, ktoré boli prehľadané, ale zatiaľ neboli analyzované, sa pri inštalácii verzie 8.5 nemigrujú. Použitím administračnej konzoly podnikového vyhľadávania monitorujte syntaktický analyzátor a zabezpečte, aby pred spustením inštaláčného programu pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, žiadne dokumenty nečakali na analýzu.

Súvisiace koncepty

-  Zálohovanie systému podnikového vyhľadávania a obnova zo zálohy
-  Administrácia systému podnikového vyhľadávania
-  Prihlásenie do administračnej konzoly

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Odstránenie starších verzií servera WebSphere Application Server

Ak používate aplikačný server WebSphere Application Server len na podnikové vyhľadanie, po aktualizácii na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, môžete staršie verzie tohto softvéru odstrániť.

Ak používate staršiu verziu servera WebSphere Application Server, než je verzia, ktorú podporuje OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5 (verzia 5.1.1, 5.1.1.3 alebo 6.0.2) a WebSphere Application Server používate iba na podnikové vyhľadanie, možno budete musieť pred spustením inštaláčného programu pre podnikové vyhľadanie vykonať aktualizáciu na WebSphere Application Server, verzia 6.1.

Tieto staršie verzie servera WebSphere Application Server môžete naďalej používať s OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5. Aby ste mohli využiť zlepšenia výkonu a ďalšie vylepšenia, pri aktualizácii systému podnikového vyhľadávania budete pravdepodobne musieť vykonať aj aktualizáciu servera WebSphere Application Server.

Ak chcete aktualizovať váš systém podnikového vyhľadávania:

1. Inštalácia WebSphere Application Server, verzia 6.1. Nainštalujte základný aj dodatočný softvér (Plug-in WebSphere Application Server a IBM HTTP Server). Vyžadovaný softvér WebSphere Application Server je súčasťou balíka OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5.

Informácie o postupe pri prechode na verziu 6.1 nájdete v Informačnom centre pre WebSphere Application Server.

2. Spustíte inštalračný program pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, a aktualizujete váš systém podnikového vyhľadávania.

Obmedzenie: Na inštaláciu softvéru podnikového vyhľadávania musíte použiť grafický alebo tichý režim, aby ste mohli špecifikovať cesty pre WebSphere Application Server, verzia 6.1. Na aktualizáciu vášho systému nemôžete použiť režim konzoly.

3. Po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania môžete zo svojho systému odstrániť starší softvér WebSphere Application Server.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Používanie servera WebSphere Application Server pre iné aplikácie ako pre aplikácie podnikového vyhľadávania

Ak používate server WebSphere Application Server pre iné aplikácie ako pre podnikové vyhľadavanie, pravdepodobne budete musieť prejsť na server WebSphere Application Server, verzia 6.1, a migrovať svoje aplikácie do tejto novej verzie.

Aplikačný server WebSphere, verzia 5.1.1, 5.1.1.3 a 6.0.2 môžete naďalej používať s OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5. Ak však chcete využívať výkon a ďalšie vylepšenia, pravdepodobne budete musieť prejsť na server WebSphere Application Server, verzia 6.1.

Ak chcete aktualizovať váš systém podnikového vyhľadávania:

1. Vykonaíte aktualizáciu na WebSphere Application Server, verzia 6.1. Nainštalujte základný aj dodatočný softvér (Plug-in WebSphere Application Server a IBM HTTP Server). Vyžadovaný softvér WebSphere Application Server je súčasťou balíka OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5.

Informácie o postupe pri prechode na verziu 6.1 nájdete v Informačnom centre pre WebSphere Application Server.

2. Migrujte všetky svoje ostatné aplikácie z predchádzajúcej verzie WebSphere Application Server na verziu 6.1.
3. Spustíte inštalračný program pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, a aktualizujete váš systém podnikového vyhľadávania.

Obmedzenie: Na inštaláciu softvéru podnikového vyhľadávania musíte použiť grafický alebo tichý režim, aby ste mohli špecifikovať cesty pre WebSphere Application Server, verzia 6.1. Na aktualizáciu vášho systému nemôžete použiť režim konzoly.

Dôležité: Ak používate server WebSphere Application Server, verzia 6.0.2, v systéme Solaris, inštalračný program zistí len to, že je nainštalovaný základný softvér aplikačného servera WebSphere Application Server. Navrhnuté cesty inštalácie pre server IBM HTTP Server a pre plug-in WebSphere Application Server nemusia byť správne. Ak sa chcete

vyhnúť zobrazeniu výzvy na nainštalovanie servera WebSphere Application Server, pri spúšťaní inštaláčného programu skontrolujte, či sú tieto cesty správne.

4. Po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania môžete zo svojho systému odstrániť starší softvér WebSphere Application Server. Ak ste nainštalovali WebSphere Application Server Network Deployment (Deployment Manager), môžete ho taktiež odstrániť zo systému.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia podnikového vyhľadávania” na strane 1

Súvisiace úlohy

“Plánovanie inštalácie podnikového vyhľadávania” na strane 3

Aktualizácia kolekcií po tom, ako ste aktualizovali podnikové vyhľadávanie

Aby ste mohli v plnej miere využiť vylepšenia v tomto produkte, po prechode na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5 by ste mali znova prehľadať, znova zanalyzovať a preindexovať všetky dokumenty vo vašich kolekciách.

Indexovanie a prehľadávanie dokumentov, spracovaných pomocou staršej verzie OmniFind Enterprise Edition, môže mať dopad na výsledky vyhľadávania. Toto je obzvlášť dôležité pre kolekcie, ktoré používajú mechanizmus n-gramovej tokenizácie, ale aj pre kolekcie, ktoré používajú štandardnú tokenizáciu.

Súvisiace koncepty



Administrácia systému podnikového vyhľadávania



Prihlásenie do administračnej konzoly

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

Inštalácia podnikového vyhľadávania

Pred inštaláciou OmniFind Enterprise Edition sa uistite, že váš operačný systém je kompatibilný a sú nainštalované vhodné aktualizácie, určíte počet serverov, ktoré chcete nainštalovať, a metódu inštalácie, ktorú chcete použiť.

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

Súvisiace koncepty

“Prehľad inštalácie na samostatný server”

“Prehľad inštalácie na dva servery” na strane 26

“Prehľad inštalácie na štyri servery” na strane 31

“Aktualizácia na OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5” na strane 19

Súvisiace úlohy

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 51

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 13

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

Prehľad inštalácie na samostatný server

V prípade inštalácie na samostatný server nainštalujte všetok nevyhnutne vyžadovaný softvér a OmniFind Enterprise Edition na jeden server.

Nové inštalácie

Inštalačný program pre OmniFind Enterprise Edition nainštaluje Informačné centrum a IBM WebSphere Application Server, verzia 6.1, pokiaľ nechcete tieto produkty nainštalovať manuálne, alebo ste ich ešte nenainštalovali. Druhá inštancia WebSphere Application Server, verzia 6.1, nebude nainštalovaná.

Pre server WebSphere Application Server nainštaluje inštalačný program verziu 6.1 základného produktu, server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server.

Ak preferujete manuálnu inštaláciu WebSphere Application Server, musíte nainštalovať základný server WebSphere Application Server, server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server. Informácie o manuálnej inštalácii nájdete v Informačnom centre WebSphere Application Server.

Inštalácia aktualizáciou

Aktualizáciu musíte vykonať z konfigurácie samostatného servera produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Aby ste mohli využiť zlepšenia výkonu a ďalšie vylepšenia, pred nainštalovaním produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, budete pravdepodobne musieť manuálne vykonať aktualizáciu na WebSphere Application Server, verzia 6.1.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

Inštalácia podnikového vyhľadávania na samostatný server

Použitím panela na spúšťanie inštalácie nainštalujte OmniFind Enterprise Edition a ďalší vyžadovaný softvér na jeden server.

Postup

Pri inštalácii systému podnikového vyhľadávania na samostatný server postupujte takto:

1. Z produktového CD alebo z elektronického obrazu distribúcie spustíte príslušný inštalčný súbor pre váš operačný systém a spustíte sprievodcu inštaláciou:

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. Postupujte podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciou. Pri výberoch a zadávaní volieb pre váš systém postupujte podľa nasledujúcich pokynov.
 - Pri zadávaní ID užívateľa a hesla administrátora podnikového vyhľadávania vyberte voľbu vytvorenia nového ID a hesla, ak toto ID užívateľa neexistuje a chcete, aby ho sprievodca inštaláciou vytvoril. Ak toto ID užívateľa už v operačnom systéme existuje, vyberte voľbu použitia existujúceho užívateľa. Príklady v tomto dokumente používajú pre ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania `esadmin`.
 - Ak v systémoch AIX, Linux alebo Solaris nechcete použiť predvolené cesty pre inštalčný adresár a údajový adresár, uistite sa, že názvy vami zadaných ciest neobsahujú medzery.
 - Keď sa zobrazí výzva, týkajúca sa typu systému, ktorý chcete nainštalovať, kliknite na **Single server installation**.
 - Pri výbere modelu pamäte uveďte pre inštaláciu veľkosť konfigurácie malej, strednej alebo veľkej pamäte. Vyberte najväčšiu veľkosť, akú budete potrebovať.
 - Ak WebSphere Information Integrator Content Edition nie je ešte nainštalovaný, môžete vybrať voľbu nainštalovania WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4. Ak nainštalujete tento softvér, do svojho prehľadateľného indexu môžete pridať zdroje údajov, ktoré sú dostupné cez prehľadávač Content Edition.
 - Ak WebSphere Application Server ešte nie je nainštalovaný, vyberte voľbu, ktorá umožní inštalčnému programu nainštalovať verziu 6.1. Zvyčajne môžete akceptovať predvolené hodnoty pre inštaláciu základného softvéru WebSphere Application Server, servera IBM HTTP Server a plug-inu WebSphere Application Server.

Ak je nainštalovaná kompatibilná verzia servera WebSphere Application Server, vyberte voľbu použitia existujúcej inštalácie. Skontrolujte, či sú zobrazené cesty inštalácie, porty a názov servera IBM HTTP Server pre vašu inštaláciu servera WebSphere Application Server správne.

Dôležité: Ak používate server WebSphere Application Server, verzia 6.0.2, v systéme Solaris, inštaláčny program zistí len to, že je nainštalovaný základný softvér aplikačného servera WebSphere Application Server. Navrhnuté cesty inštalácie pre server IBM HTTP Server a pre plug-in WebSphere Application Server nemusia byť správne. Ak sa chcete vyhnúť zobrazeniu výzvy na nainštalovanie servera WebSphere Application Server, najprv skontrolujte, či sú tieto cesty správne a až potom pokračujte s inštaláčnym programom. Napríklad:

```
/opt/IBM/WebSphere/Plugins/  
/opt/IBMIHS/
```

- Keď sa zobrazia dve stránky, na ktorých vidíte priradenia predvolených portov servera WebSphere Application Server, zabezpečte, aby tieto porty nekolidovali s portami, ktoré sú už priradené k iným aplikáciám v tomto počítači.
 - Vo Windows môžete uviesť, či chcete server WebSphere Application Server a server IBM HTTP Server používať ako služby. ID užívateľa a heslo, ktoré zadáte pre používanie služby, musí mať oprávnenia administrátora Windows, aby mohlo slúžiť ako súčasť operačného systému a mohlo sa prihlásiť ako služba.
4. Na stránke súhrnu skontrolujte voľby, ktoré ste vybrali a kliknutím na **Install** spustíte inštaláciu softvéru.
 5. Ak ste vybrali voľbu inštalácie servera WebSphere Application Server, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie. Po nainštalovaní základného softvéru WebSphere Application Server vás sprievodca vyzve na vloženie CD alebo zadanie cesty pre prídavný softvér (server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server). Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakážete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
 6. Ak ste vybrali voľbu inštalácie WebSphere Information Integrator Content Edition, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie. Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakážete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
 7. Hneď po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania sa zobrazia správy o aplikáciách, umiestnených vo WebSphere Application Server. Po nainštalovaní všetkého softvéru kliknite na stránky výsledkov a overte, či bola inštalácia rôznych komponentov úspešná. Môžete tiež vybrať voľbu automatického spustenia programu First Steps po reštarte počítača.
 8. V systéme Windows reštartujte počítač.
 9. Voliteľný: Inštaláciu overte spustením programu First Steps. Ak ste vybrali voľbu spustenia programu First Steps po dokončení sprievodcu inštaláciou, program First Steps sa automaticky spustí po reštarte počítača.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie programu First Steps” na strane 48

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 13

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

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.

Nové inštalácie

Inštalačný program pre OmniFind Enterprise Edition nainštaluje Informačné centrum a IBMWebSphere Application Server, verzia 6.1, pokiaľ nechcete tieto produkty nainštalovať manuálne, alebo ste ich ešte nenainštalovali. Druhá inštancia WebSphere Application Server, verzia 6.1, nebude nainštalovaná.

Pre server WebSphere Application Server nainštaluje inštalačný program verziu 6.1 základného produktu, server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server.

Ak preferujete manuálnu inštaláciu WebSphere Application Server, musíte nainštalovať základný server WebSphere Application Server, server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server. Informácie o manuálnej inštalácii nájdete v Informačnom centre WebSphere Application Server.

Inštalácia aktualizáciou

Aktualizáciu musíte vykonať z konfigurácie s dvoma servermi produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Aby ste mohli využiť zlepšenia výkonu a ďalšie vylepšenia, pred nainštalovaním produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, budete pravdepodobne musieť manuálne vykonať aktualizáciu na WebSphere Application Server, verzia 6.1.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 13

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

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

Použitím panela na spúšťanie inštalácie nainštalujte server prehľadávača, indexový server a vyhľadávací server na samostatný počítač. Potom na osobitný počítač nainštalujte redundantný vyhľadávací server.

Skôr ako začnete

Ak ste nepoužili poskytnutý formulár na zaznamenávanie informácií o inštalácii, po spustení inštaláčného programu budete zaznamenávať nasledujúce informácie. Pri inštalácii druhého vyhľadávacieho servera musíte mať k dispozícii tieto informácie:

- ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na oboch serveroch podnikového vyhľadávania.
- Úplnú cestu pre inštaláčny adresár a údajový adresár. Inštaláčny adresár musí byť rovnaký na oboch serveroch podnikového vyhľadávania.
- Port pre ukladanie údajov podnikového vyhľadávania.
- Model malej, strednej alebo veľkej pamäte, ktorú chcete nainštalovať pre tento systém.
- Názov hostiteľa a port pre vyhľadávací server.
- Port pre HTTP server.

Postup

Pri inštalácii systému podnikového vyhľadávania na prvý server v konfigurácii s dvoma servermi postupujte takto:

1. Z produktového CD alebo z elektronického obrazu distribúcie spustíte príslušný inštaláčny súbor pre váš operačný systém a spustíte sprievodcu inštaláciou:

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. Postupujte podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciou. Pri výberoch a zadávaní volieb pre váš systém postupujte podľa nasledujúcich pokynov.
 - Pri zadávaní ID užívateľa a hesla administrátora podnikového vyhľadávania vyberte voľbu vytvorenia nového ID a hesla, ak toto ID užívateľa neexistuje a chcete, aby ho sprievodca inštaláciou vytvoril. Ak toto ID užívateľa už v operačnom systéme existuje, vyberte voľbu použitia existujúceho užívateľa. Príklady v tomto dokumente používajú pre ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania **esadmin**.
 - Ak v systémoch AIX, Linux alebo Solaris nechcete použiť predvolené cesty pre inštaláčny adresár a údajový adresár, uistite sa, že názvy vami zadaných ciest neobsahujú medzery.
 - Keď sa zobrazí výzva, týkajúca sa typu systému, ktorý chcete nainštalovať, kliknite na **Two server installation** a následne kliknite na **Two server installation - crawler, index, and search server**.
 - Pri výbere modelu pamäte uveďte pre inštaláciu veľkosť konfigurácie malej, strednej alebo veľkej pamäte. Vyberte najväčšiu veľkosť, akú budete potrebovať.
 - Ak WebSphere Information Integrator Content Edition nie je ešte nainštalovaný, môžete vybrať voľbu nainštalovania WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4. Ak nainštalujete tento softvér, do svojho prehľadateľného indexu môžete pridať zdroje údajov, ktoré sú dostupné cez prehľadávač Content Edition.

- Ak WebSphere Application Server ešte nie je nainštalovaný, vyberte voľbu, ktorá umožní inštaláčnemu programu nainštalovať verziu 6.1. Zvyčajne môžete akceptovať predvolené hodnoty pre inštaláciu základného softvéru WebSphere Application Server, servera IBM HTTP Server a plug-inu WebSphere Application Server.

Ak je nainštalovaná kompatibilná verzia servera WebSphere Application Server, vyberte voľbu použitia existujúcej inštalácie. Skontrolujte, či sú zobrazené cesty inštalácie, porty a názov servera IBM HTTP Server pre vašu inštaláciu servera WebSphere Application Server správne.

Dôležité: Ak používate server WebSphere Application Server, verzia 6.0.2, v systéme Solaris, inštaláčny program zistí len to, že je nainštalovaný základný softvér aplikačného servera WebSphere Application Server. Navrhnuté cesty inštalácie pre server IBM HTTP Server a pre plug-in WebSphere Application Server nemusia byť správne. Ak sa chcete vyhnúť zobrazeniu výzvy na nainštalovanie servera WebSphere Application Server, najprv skontrolujte, či sú tieto cesty správne a až potom pokračujte s inštaláčnym programom. Napríklad:

```
/opt/IBM/WebSphere/Plugins/  
/opt/IBMIHS/
```

- Keď sa zobrazia dve stránky, na ktorých vidíte priradenia predvolených portov servera WebSphere Application Server, zabezpečte, aby tieto porty nekolidovali s portami, ktoré sú už priradené k iným aplikáciám v tomto počítači.
 - Vo Windows môžete uviesť, či chcete server WebSphere Application Server a server IBM HTTP Server používať ako služby. ID užívateľa a heslo, ktoré zadáte pre používanie služby, musí mať oprávnenia administrátora Windows, aby mohlo slúžiť ako súčasť operačného systému a mohlo sa prihlásiť ako služba.
4. Na stránke súhrnu skontrolujte voľby, ktoré ste vybrali a kliknutím na **Install** spustíte inštaláciu softvéru.
 5. Ak ste vybrali voľbu inštalácie servera WebSphere Application Server, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie. Po nainštalovaní základného softvéru WebSphere Application Server vás sprievodca vyzve na vloženie CD alebo zadanie cesty pre prídavný softvér (server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server). Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakázete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
 6. Ak ste vybrali voľbu inštalácie WebSphere Information Integrator Content Edition, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie. Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakázete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
 7. Hneď po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania sa zobrazia správy o aplikáciách, umiestnených vo WebSphere Application Server. Po nainštalovaní všetkého softvéru kliknite na stránky výsledkov a overte, či bola inštalácia úspešná.
 8. Nevyberajte voľbu automatického spustenia programu First Steps po reštarte počítača. Po nainštalovaní druhého vyhľadávacieho servera môžete na overenie inštalácie použiť program First Steps.
 9. V systéme Windows reštartujte počítač.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie programu First Steps” na strane 48

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

Inštalácia druhého vyhľadávacieho servera pre inštaláciu na dva servery

Po nainštalovaní všetkých komponentov na prvý server nainštalujte redundantný vyhľadávací server.

Informácie o tejto úlohe

Pri inštalácii druhého vyhľadávacieho servera použite informácie, ktoré ste zaznamenali do formulára na informácie o inštalácii, alebo keď ste inštalovali prvý server podnikového vyhľadávania.

Postup

Pri inštalácii druhého vyhľadávacieho servera v konfigurácii s dvoma servermi postupujte takto:

1. Z produktového CD alebo z elektronického obrazu distribúcie spustíte príslušný inštalčný súbor pre váš operačný systém a spustíte sprievodcu inštaláciou:

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. Postupujte podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciou. Pri výberoch a zadávaní volieb pre váš systém postupujte podľa nasledujúcich pokynov.
 - Pre ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania zadajte hodnoty, ktoré ste zadali pre prvý server podnikového vyhľadávania. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na oboch serveroch.
 - Pre inštalčný adresár a údajový adresár zadajte hodnoty, ktoré ste zadali pre prvý server podnikového vyhľadávania. Inštalčné adresáre musia byť rovnaké na oboch serveroch.
 - Keď sa zobrazí výzva, týkajúca sa typu systému, ktorý chcete nainštalovať, kliknite na **Two server installation** a následne kliknite na **Two server installation - search server**.
 - Pre model pamäte zadajte rovnakú hodnotu, ako ste zadali pre prvý server podnikového vyhľadávania. Konfigurácia pamäte musí byť rovnaká na oboch serveroch.
 - Ak WebSphere Application Server ešte nie je nainštalovaný, vyberte voľbu, ktorá umožní inštalčnému programu nainštalovať verziu 6.1. Zvyčajne môžete akceptovať

predvolené hodnoty pre inštaláciu základného softvéru WebSphere Application Server, servera IBM HTTP Server a plug-inu WebSphere Application Server.

Ak je nainštalovaná kompatibilná verzia servera WebSphere Application Server, vyberte voľbu použitia existujúcej inštalácie. Skontrolujte, či sú zobrazené cesty inštalácie, porty a názov servera IBM HTTP Server pre vašu inštaláciu servera WebSphere Application Server správne.

Dôležité: Ak používate server WebSphere Application Server, verzia 6.0.2, v systéme Solaris, inštalčný program zistí len to, že je nainštalovaný základný softvér aplikačného servera WebSphere Application Server. Navrhnuté cesty inštalácie pre server IBM HTTP Server a pre plug-in WebSphere Application Server nemusia byť správne. Ak sa chcete vyhnúť zobrazeniu výzvy na nainštalovanie servera WebSphere Application Server, najprv skontrolujte, či sú tieto cesty správne a až potom pokračujte s inštalčným programom. Napríklad:

```
/opt/IBM/WebSphere/Plugins/  
/opt/IBMIHS/
```

- Keď sa zobrazia dve stránky, na ktorých vidíte priradenia predvolených portov servera WebSphere Application Server, zabezpečte, aby tieto porty nekolidovali s portami, ktoré sú už priradené k iným aplikáciám v tomto počítači.
 - Vo Windows môžete uviesť, či chcete server WebSphere Application Server a server IBM HTTP Server používať ako služby. ID užívateľa a heslo, ktoré zadáte pre používanie služby, musí mať oprávnenia administrátora Windows, aby mohlo slúžiť ako súčasť operačného systému a mohlo sa prihlásiť ako služba.
4. Na stránke súhrnu skontrolujte voľby, ktoré ste vybrali a kliknutím na **Install** spustíte inštaláciu softvéru.
 5. Ak ste vybrali voľbu inštalácie servera WebSphere Application Server, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie. Po nainštalovaní základného softvéru WebSphere Application Server vás sprievodca vyzve na vloženie CD alebo zadanie cesty pre prídavný softvér (server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server). Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakážete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
 6. Hneď po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania sa zobrazia správy o aplikáciách, umiestnených vo WebSphere Application Server. Po nainštalovaní všetkého softvéru kliknite na stránky výsledkov a overte, či bola inštalácia rôznych komponentov úspešná. Môžete tiež vybrať voľbu automatického spustenia programu First Steps po reštarte počítača.
 7. V systéme Windows reštartujte počítač.
 8. Voliteľný: Inštaláciu overte spustením programu First Steps.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie programu First Steps” na strane 48

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

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 prehľadávací komponent, na ďalší server indexovací komponent a na zvyšné dva servery vyhľadávací komponent.

Nové inštalácie

Inštaláčny program pre OmniFind Enterprise Edition nainštaluje Informačné centrum a IBMWebSphere Application Server, verzia 6.1, pokiaľ nechcete tieto produkty nainštalovať manuálne, alebo ste ich ešte nenainštalovali. Druhá inštancia WebSphere Application Server, verzia 6.1, nebude nainštalovaná.

Pre server WebSphere Application Server nainštaluje inštaláčny program verziu 6.1 základného produktu, server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server.

Ak preferujete manuálnu inštaláciu WebSphere Application Server, musíte nainštalovať základný server WebSphere Application Server, server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server. Informácie o manuálnej inštalácii nájdete v Informačnom centre WebSphere Application Server.

Inštalácia aktualizáciou

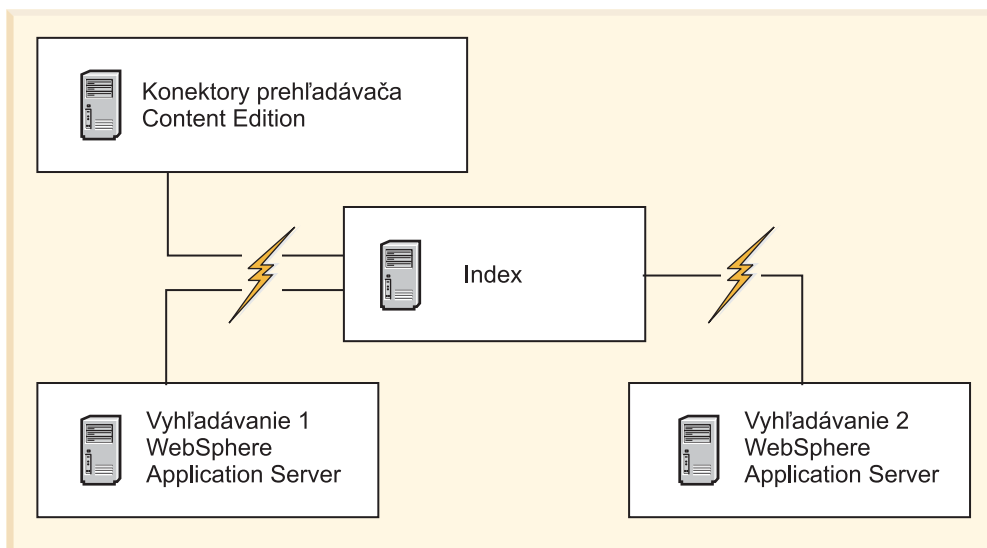
Aktualizáciu musíte vykonať z konfigurácie so štyrmi servermi produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.4.

Aby ste mohli využiť zlepšenia výkonu a ďalšie vylepšenia, pred nainštalovaním produktu OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5, budete pravdepodobne musieť manuálne vykonať aktualizáciu na WebSphere Application Server, verzia 6.1.

Architektúra štyroch serverov

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

Nasledujúci obrázok zobrazuje štyri servery a ich komponenty. Konektory Content Edition sa nainštalujú len v prípade, ak sa pri spúšťaní inštaláčného programu na serveri prehľadávača rozhodnete nainštalovať WebSphere Information Integrator Content Edition.



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

Inštalčný 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
 - Zoznam východiskových čísel
 - 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

Inštalčný program nainštaluje nasledujúci softvér:

- Vyhľadávací komponent podnikového vyhľadávania
- Aplikačný server WebSphere, verzia 6.1 (iba nové inštalácie)
- IBM HTTP Server (iba nové inštalácie)
- Plug-in WebSphere Application Server (iba nové inštalácie)

- Informačné centrum

3. Vyhľadávací server 2

Inštalčný program nainštaluje nasledujúci softvér:

- Vyhľadávací komponent podnikového vyhľadávania
- Aplikačný server WebSphere, verzia 6.1 (len nové inštalácie)
- IBM HTTP Server (iba nové inštalácie)
- Plug-in WebSphere Application Server (iba nové inštalácie)
- Informačné centrum

4. Indexový server

Inštalčný program nainštaluje indexovací komponent podnikového vyhľadávania.

Aj keď sú už všetky alebo niektoré požadované softvérové produkty nainštalované vo vašom systéme, musíte sa 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 inštalčných informácií.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

“Odstraňovanie problémov pri inštalácii” na strane 53

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača” na strane 39

Inštalácia servera prehľadávača pre inštaláciu na štyri servery

Pri inštalácii podnikového vyhľadávania v konfigurácii so štyrmi servermi najprv nainštalujte server prehľadávača.

Skôr ako začnete

Ak ste nepoužili poskytnutý formulár na zaznamenávanie informácií o inštalácii, po spustení inštalčného programu budete zaznamenať nasledujúce informácie. Pri inštalácii vyhľadávacích serverov a indexového servera musíte mať k dispozícii tieto informácie:

- ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
- Úplnú cestu pre inštalčný adresár a údajový adresár. Inštalčný adresár musí byť rovnaký na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
- Port pre ukladanie údajov podnikového vyhľadávania.
- Názov hostiteľa a port pre server prehľadávača.
- Model malej, strednej alebo veľkej pamäte, ktorú chcete nainštalovať pre tento systém.

Postup

Pri inštalácii servera prehľadávača pre konfiguráciu so štyrmi servermi postupujte takto:

1. Z produktového CD alebo z elektronického obrazu distribúcie spustíte príslušný inštalračný súbor pre váš operačný systém a spustíte sprievodcu inštaláciou:

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 administráorskými 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. Postupujte podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciou. Pri výberoch a zadávaní volieb pre váš systém postupujte podľa nasledujúcich pokynov.
 - Pri zadávaní ID užívateľa a hesla administráora podnikového vyhľadávania vyberte voľbu vytvorenia nového ID a hesla, ak toto ID užívateľa neexistuje a chcete, aby ho sprievodca inštaláciou vytvoril. Ak toto ID užívateľa už v operačnom systéme existuje, vyberte voľbu použitia existujúceho užívateľa. Príklady v tomto dokumente používajú pre ID užívateľa a heslo administráora podnikového vyhľadávania **esadmin**.
 - Ak v systémoch AIX, Linux alebo Solaris nechcete použiť predvolené cesty pre inštalračný adresár a údajový adresár, uistite sa, že názvy vami zadaných ciest neobsahujú medzery.
 - Keď sa zobrazí výzva, týkajúca sa typu systému, ktorý chcete nainštalovať, kliknite na **Four server installation** a následne kliknite na **Crawler server**.
 - Pri výbere modelu pamäte uveďte pre inštaláciu veľkosť konfigurácie malej, strednej alebo veľkej pamäte. Vyberte najväčšiu veľkosť, akú budete potrebovať.
 - Ak WebSphere Information Integrator Content Edition nie je ešte nainštalovaný, môžete vybrať voľbu nainštalovania WebSphere Information Integrator Content Edition, verzia 8.4. Ak nainštalujete tento softvér, do svojho prehľadateľného indexu môžete pridať zdroje údajov, ktoré sú dostupné cez prehľadávač Content Edition.
4. Na stránke súhrnu skontrolujte voľby, ktoré ste vybrali a kliknutím na **Install** spustíte inštaláciu softvéru.
5. Ak ste vybrali voľbu inštalácie WebSphere Information Integrator Content Edition, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie.
Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakázete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
6. Po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania kliknite na stránky výsledkov a overte, či bola inštalácia úspešná.
7. V systéme Windows reštartujte počítač.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administráora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie programu First Steps” na strane 48

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Súvisiaci odkaz

“Inštalčný informačný formulár” na strane 13

Inštalácia vyhľadávacích serverov pre inštaláciu na štyri servery

Vyhľadávacie servery pre podnikové vyhľadávanie inštalujete na rovnaké počítače, na ktoré inštalujete server WebSphere Application Server.

Skôr ako začnete

Ak ste nepoužili poskytnutý formulár na zaznamenávanie informácií o inštalácii, po spustení inštaláčného programu budete zaznamenávať nasledujúce informácie. Pri inštalácii indexového servera musíte mať k dispozícii tieto informácie:

- ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na oboch serveroch podnikového vyhľadávania.
- Úplnú cestu pre inštalčný adresár a údajový adresár. Inštalčný adresár musí byť rovnaký na oboch serveroch podnikového vyhľadávania.
- Model malej, strednej alebo veľkej pamäte, ktorú chcete nainštalovať pre tento systém.
- Názov hostiteľa a port pre vyhľadávací server.
- Port pre HTTP server.

Informácie o tejto úlohe

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

Postup

Ak chcete nainštalovať dva vyhľadávacie servery pre konfiguráciu so štyrmi servermi, na dvoch počítačoch vykonajte nasledujúce kroky:

1. Z produktového CD alebo z elektronického obrazu distribúcie spustíte príslušný inštalčný súbor pre váš operačný systém a spustíte sprievodcu inštaláciou:

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. Postupujte podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciou. Pri výberoch a zadávaní volieb pre váš systém postupujte podľa nasledujúcich pokynov.
 - Pre ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania zadajte hodnoty, ktoré ste zadali pre server prehľadávača. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.

- Pre inštalačný adresár a údajový adresár zadajte hodnoty, ktoré ste zadali pre server prehľadávača. Inštalačné adresáre musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
- Keď sa zobrazí výzva, týkajúca sa typu systému, ktorý chcete nainštalovať, kliknite na **Four server installation** a následne kliknite na **Search server**.
- Pre model pamäte zadajte rovnakú hodnotu, ako ste zadali pre server prehľadávača. Konfigurácia pamäte musí byť rovnaká na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
- Ak WebSphere Application Server ešte nie je nainštalovaný, vyberte voľbu, ktorá umožní inštalačnému programu nainštalovať verziu 6.1. Zvyčajne môžete akceptovať predvolené hodnoty pre inštaláciu základného softvéru WebSphere Application Server, servera IBM HTTP Server a plug-inu WebSphere Application Server.

Ak je nainštalovaná kompatibilná verzia servera WebSphere Application Server, vyberte voľbu použitia existujúcej inštalácie. Skontrolujte, či sú zobrazené cesty inštalácie, porty a názov servera IBM HTTP Server pre vašu inštaláciu servera WebSphere Application Server správne.

Dôležité: Ak používate server WebSphere Application Server, verzia 6.0.2, v systéme Solaris, inštalačný program zistí len to, že je nainštalovaný základný softvér aplikačného servera WebSphere Application Server. Navrhnuté cesty inštalácie pre server IBM HTTP Server a pre plug-in WebSphere Application Server nemusia byť správne. Ak sa chcete vyhnúť zobrazeniu výzvy na nainštalovanie servera WebSphere Application Server, najprv skontrolujte, či sú tieto cesty správne a až potom pokračujte s inštalačným programom. Napríklad:

```
/opt/IBM/WebSphere/Plugins/  
/opt/IBMIHS/
```

- Keď sa zobrazia dve stránky, na ktorých vidíte priradenia predvolených portov servera WebSphere Application Server, zabezpečte, aby tieto porty nekolidovali s portami, ktoré sú už priradené k iným aplikáciám v tomto počítači.
 - Vo Windows môžete uviesť, či chcete server WebSphere Application Server a server IBM HTTP Server používať ako služby. ID užívateľa a heslo, ktoré zadáte pre používanie služby, musí mať oprávnenia administrátora Windows, aby mohlo slúžiť ako súčasť operačného systému a mohlo sa prihlásiť ako služba.
4. Na stránke súhrnu skontrolujte voľby, ktoré ste vybrali a kliknutím na **Install** spustíte inštaláciu softvéru.
 5. Ak ste vybrali voľbu inštalácie servera WebSphere Application Server, vložte CD alebo zadajte cestu pre elektronický obraz distribúcie. Po nainštalovaní základného softvéru WebSphere Application Server vás sprievodca vyzve na vloženie CD alebo zadanie cesty pre prídavný softvér (server IBM HTTP Server a plug-in WebSphere Application Server). Ak vkladáte CD vo Windows, musíte zakázať funkciu automatického spúšťania. Funkciu automatického spúšťania zakážete stlačením a podržaním klávesu Shift počas vkladania CD.
 6. Hneď po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania sa zobrazia správy o aplikáciách, umiestnených vo WebSphere Application Server. Po nainštalovaní všetkého softvéru kliknite na stránky výsledkov a overte, či bola inštalácia úspešná.
 7. V systéme Windows reštartujte počítač.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie programu First Steps” na strane 48

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 13

Inštalácia indexového servera pre inštaláciu na štyri servery

Pri inštalácii indexového servera musíte zadať informácie o serveri prehľadávača a vyhľadávacích serveroch a ich nevyhnutne vyžadovanom softvéri.

Informácie o tejto úlohe

Pri inštalácii komponentu indexu použijete informácie, ktoré ste zaznamenali do formulára na informácie o inštalácii, alebo keď ste inštalovali server prehľadávača a vyhľadávacie servery.

Postup

Pri inštalácii indexového servera pre konfiguráciu so štyrmi servermi postupujte takto:

1. Z produktového CD alebo z elektronického obrazu distribúcie spustíte príslušný inštalačný súbor pre váš operačný systém a spustíte sprievodcu inštaláciou:

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. Postupujte podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciou. Pri výberoch a zadávaní volieb pre váš systém postupujte podľa nasledujúcich pokynov.
 - Pre ID užívateľa a heslo administrátora podnikového vyhľadávania zadajte hodnoty, ktoré ste zadali pre server prehľadávača. ID užívateľa a heslo administrátora musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
 - Pre inštalačný adresár a údajový adresár zadajte hodnoty, ktoré ste zadali pre server prehľadávača. Inštalačné adresáre musia byť rovnaké na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
 - Keď sa zobrazí výzva, týkajúca sa typu systému, ktorý chcete nainštalovať, kliknite na **Four server installation** a následne kliknite na **Index server**.
 - Pre model pamäte zadajte rovnakú hodnotu, ako ste zadali pre server prehľadávača. Konfigurácia pamäte musí byť rovnaká na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.
4. Do príslušných polí zadajte nasledujúce informácie. V závislosti od konfigurácie vášho systému môžu byť zobrazené aj iné výzvy.
 - Názov hostiteľa a port pre server prehľadávača
 - Údajový adresár pre server prehľadávača

- Port pre ukladanie údajov podnikového vyhľadávania na server prehľadávača
 - Názov hostiteľa a port pre každý vyhľadávací server
 - Údajový adresár pre každý vyhľadávací server
 - Port HTTP servera pre každý vyhľadávací server
 - Názov hostiteľa a port pre indexový server
5. Po nainštalovaní softvéru podnikového vyhľadávania kliknite na stránky výsledkov a overte, či bola inštalácia úspešná. Môžete tiež vybrať voľbu automatického spustenia programu First Steps po reštarte počítača.
 6. V systéme Windows reštartujte počítač.
 7. Voliteľný: Inštaláciu overte spustením programu First Steps. Ak ste vybrali voľbu spustenia programu First Steps po dokončení sprievodcu inštaláciou, program First Steps sa automaticky spustí po reštarte počítača.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia a údajové adresáre” na strane 11

“ID a heslo administrátora podnikového vyhľadávania” na strane 11

“Integrácia s WebSphere Information Integrator Content Edition” na strane 9

“Pamäťové modely pre podnikové vyhľadávanie” na strane 5

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie programu First Steps” na strane 48

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Súvisiaci odkaz

“Inštalačný informačný formulár” na strane 13

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:

- Vo Windows by ste mali zabezpečiť, aby bola služba Windows pre podnikové vyhľadávanie správne nakonfigurovaná.
- V závislosti od typov zdrojov údajov, ktoré plánujete prehľadávať, môžete potrebovať spustiť nastavovacie skripty na prehľadávacom serveri predtým, ako nakonfigurujete prehľadávača.
- Ak nainštalujete produkt DB2 Enterprise Server Edition, ktorý je súčasťou produktového balíka podnikového vyhľadávania, musíte zaregistrovať licenčný kľúč produktu DB2.
- V systémoch AIX, Linux a Solaris musíte skontrolovať alebo nastaviť hodnoty ulimit.
- Ak nechcete používať nainštalovanú verziu Informačného centra, môžete systém nakonfigurovať tak, aby používal Informačné centrum na verejnej webovej stránke IBM.
- Vo Windows môžete systém nakonfigurovať tak, aby na ukladanie údajov kolekcie používal sieťovú jednotku CIFS (Common Internet File System).

Súvisiace úlohy

“Konfigurácia služby Windows pre podnikové vyhľadávanie”

“Registrácia licenčného kľúča produktu DB2 Enterprise Server” na strane 41

“Nastavenie hodnôt ulimit pre podnikové vyhľadávanie” na strane 42

“Nastavenie Informačného centra na prístup k verejným webovým stránkam” na strane 44

“Mapovanie údajov kolekcie na jednotky CIFS” na strane 45

Súvisiaci odkaz

“Požiadavky na nastavenie prehľadávača”

Konfigurácia služby Windows pre podnikové vyhľadávanie

Aby podnikové vyhľadávanie správne fungovalo, služba Windows musí byť nastavená na automatické spúšťanie.

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. Skontrolujte, či je typ spúšťania pre službu **IBM OmniFind Enterprise Edition** nastavený na Automatic.

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii”

Požiadavky na nastavenie prehľadávača

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.

Môže byť potrebné 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 inštalácii 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	Na serveri prehľadávača musíte spustiť skript <code>escrib2.sh</code> alebo <code>escrib2.vbs</code> . Tiež musíte zabezpečiť, aby bol na serveri prehľadávača nainštalovaný DB2 Administration Client.
DB2 Content Manager	Na serveri prehľadávača musíte spustiť skript <code>escrcm.sh</code> alebo <code>escrcm.vbs</code> .
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 spustite skript <code>escrnote.sh</code> alebo <code>escrnote.vbs</code>. • Na server 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	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).
JDBC database	Žiadne požiadavky na nastavenie.
NNTP	Žiadne požiadavky na nastavenie.
UNIX file system	Žiadne 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>
Zoznam východiskových čísel, Web Content Management a WebSphere Portal	Ak chcete integrovať podnikové vyhľadávanie so serverom WebSphere Portal, musíte spustiť nastavovací skript. Pre rôzne verzie portálu WebSphere sú k dispozícii rôzne skripty.

Tabuľka 1. Požiadavky na nastavenie prehľadávača (pokračovanie)

Typ prehľadávača	Požiadavky na nastavenie
Windows file system	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.

Súvisiace koncepty

-  prehľadávače Content Edition
-  prehľadávače DB2
-  prehľadávače DB2 Content Manager
-  prehľadávače Domino Document Manager
-  prehľadávače Exchange Server
-  prehľadávače databázy JDBC
-  Prehľadávače NNTP
-  prehľadávače Notes
-  prehľadávače QuickPlace
-  Prehľadávače zoznamu východiskových čísel
-  prehľadávače súborového systému UNIX
-  Webové prehľadávače
-  prehľadávače Web Content Management
-  Prehľadávače WebSphere Portal
-  prehľadávače súborového systému Windows

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Súvisiaci odkaz

-  Požiadavky na nastavenie prehľadávača v súvislosti s podporou bezpečnosti

Registrácia licenčného kľúča produktu DB2 Enterprise Server

Po nainštalovaní podnikového vyhľadávania môžete manuálne nainštalovať produkt DB2 Enterprise Server Edition. Skôr, než začnete používať DB2, musíte zaregistrovať licenčný kľúč produktu DB2.

Informácie o tejto úlohe

Licenčný kľúč produktu DB2 zaregistrujete spustením príkazu **db2licm** na každom počítači, na ktorý nainštalujete produkt DB2 Enterprise Server Edition. Licenčný kľúč vás oprávňuje používať DB2 s OmniFind Enterprise Edition.

Pokyny k postupu pri inštalácii produktu DB2 Enterprise Server Edition nájdete v Informačnom centre pre DB2 Enterprise Server Edition, ktoré je súčasťou produktového balíka, alebo na stránke <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9/index.jsp>.

1. Prihláste sa ako administrátor podnikového vyhľadávania alebo ako užívateľ s oprávneniami na čítanie a zápis pre adresár `ES_INSTALL_ROOT/license`.
2. Zadaním nasledujúceho príkazu zaregistrujte licenčný kľúč produktu DB2 Enterprise Server Edition:

AIX, Linux alebo Solaris

```
db2licm -a $ES_INSTALL_ROOT/license/db2ese_o.lic.txt
```

Windows

```
db2licm -a %ES_INSTALL_ROOT%/license/db2ese_o.lic.txt
```

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Nastavenie hodnôt ulimit pre podnikové vyhľadávanie

Kvôli správnej prevádzke musíte zabezpečiť, aby boli po inštalácii OmniFind Enterprise Edition na systémy AIX, Linux alebo Solaris nastavené správne hodnoty ulimit.

Ak chcete umožniť produktu OmniFind Enterprise Edition používať dostatok systémových prostriedkov, musíte zabezpečiť správne nastavenie nasledujúcich hodnôt ulimit:

Setting	Soft/Hard
NoFiles	32768/65536
Filesize	unlimited/unlimited
Data	unlimited/unlimited
Stack	unlimited/unlimited
Memory	unlimited/unlimited
Coredump	unlimited/unlimited

Ak si chcete overiť nastavenia soft ulimit, spustíte príkaz **ulimit -aS**.

Ak si chcete overiť nastavenia hard ulimit, spustíte príkaz **ulimit -aH**.

V prípade systémov AIX a Linux sa inštalčný program pokúsi nastaviť tieto nastavenia ulimit pre ID administrátora podnikového vyhľadávania. Skontrolujte tieto nastavenia a pokiaľ nie sú správne, nastavte ich na správne hodnoty. V konfigurácii s viacerými servermi musíte skontrolovať a opraviť nastavenia ulimit na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.

V nasledujúcich krokoch *admin_user_ID* predstavuje ID administrátora podnikového vyhľadávania.

1. Ak chcete nastaviť alebo skontrolovať hodnoty ulimit v systéme AIX, postupujte takto:
 - a. Prihláste sa ako užívateľ root.
 - b. Spustite nasledujúce príkazy:

```
chuser nofiles=32768 nofiles_hard=65536 admin_user_ID
chuser fsizer=-1 fsizer_hard=-1 admin_user_ID
chuser data=-1 data_hard=-1 admin_user_ID
chuser stack=-1 stack_hard=-1 admin_user_ID
chuser rss=-1 rss_hard=-1 admin_user_ID
chuser core=-1 core_hard=-1 admin_user_ID
```

- c. Prihláste sa ako *admin_user_ID*.
- d. Reštartujte systém podnikového vyhľadávania:

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

- 2. Ak chcete nastaviť alebo skontrolovať hodnoty ulimit v systéme Linux, postupujte takto:
 - a. Prihláste sa ako užívateľ root.
 - b. Upravte súbor */etc/security/limits.conf* a zadajte nasledujúce hodnoty:

```
admin_user_ID soft nofile 32768
admin_user_ID hard nofile 65536
admin_user_ID soft fsize unlimited
admin_user_ID hard fsize unlimited
admin_user_ID soft data unlimited
admin_user_ID hard data unlimited
admin_user_ID soft stack unlimited
admin_user_ID hard stack unlimited
admin_user_ID soft rss unlimited
admin_user_ID hard rss unlimited
admin_user_ID soft core unlimited
admin_user_ID soft core unlimited
```

- c. Prihláste sa ako *admin_user_ID*.
- d. Reštartujte systém podnikového vyhľadávania:

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

- 3. Ak chcete nastaviť alebo skontrolovať hodnoty ulimit v systéme Solaris, postupujte takto:
 - a. Prihláste sa ako užívateľ root.
 - b. Upravte súbor */etc/profile* a zabezpečte, aby neobsahoval žiadne príkazy, nastavujúce hodnoty ulimit.
 - c. Na koniec súboru */etc/profile* pridajte nasledujúce príkazy

```
ulimit -nH 65536
ulimit -nS 32768
ulimit -s 2097152
ulimit -c 8388608
```

- d. Ak si chcete vykonané zmeny overiť, znova sa prihláste ako užívateľ root. Spustite nasledujúce príkazy a skontrolujte očakávané výsledky:

```
# ulimit -aH
time(seconds) unlimited
file(blocks) unlimited
data(kbytes) unlimited
stack(kbytes) unlimited
coredump(blocks) unlimited
nofiles(descriptors) 65536
memory(kbytes) unlimited
```

```
# ulimit -aS
time(seconds) unlimited
file(blocks) unlimited
data(kbytes) unlimited
```

```
stack(kbytes) unlimited
coredump(blocks) unlimited
nofiles(descriptors) 32768
memory(kbytes) unlimited
```

- e. Prihláste sa ako *admin_user_ID*, upravte súbor *ES_NODE_ROOT/nodeinfo/esprofile* a odstráňte všetky príkazy, nastavujúce hodnoty ulimit.
- f. Ak si chcete vykonané zmeny overiť, znova sa prihláste ako *admin_user_ID*. Spustite nasledujúce príkazy a skontrolujte očakávané výsledky:

```
$ ulimit -aH
time(seconds) unlimited
file(blocks) unlimited
data(kbytes) unlimited
stack(kbytes) unlimited
coredump(blocks) unlimited
nofiles(descriptors) 65536
memory(kbytes) unlimited
```

```
$ ulimit -aS
time(seconds) unlimited
file(blocks) unlimited
data(kbytes) unlimited
stack(kbytes) unlimited
coredump(blocks) unlimited
nofiles(descriptors) 32768
memory(kbytes) unlimited
```

- g. Reštartujte systém podnikového vyhľadávania:

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

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

Nastavenie Informačného centra na prístup k verejným webovým stránkam

Informačné centrum OmniFind Enterprise Edition sa inštaluje automaticky. Ak chcete používať Informačné centrum na verejnej webovej stránke IBM a nie 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. Prihláste sa ako administrátor podnikového vyhľadávania. V prípade inštalácie na viaceré servery sa prihláste na indexový server.
2. Otvorte súbor *ES_NODE_ROOT/nodeinfo/es.cfg* v textovom editore.
3. V riadku *DB2ICDocs4ES* nastavte hodnotu na <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r5m0/>. Napríklad:
`DB2ICDocs4ES=http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r5m0/`
4. Reštartujte systém podnikového vyhľadávania:

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

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

“Spustenie a zastavenie Informačného centra” na strane 48

Súvisiaci odkaz



Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

Mapovanie údajov kolekcie na jednotky CIFS

Vo Windows môžete systém nakonfigurovať tak, aby na ukladanie údajov kolekcie podnikového vyhľadávania používal sieťové jednotky CIFS (Common Internet File System).

Informácie o tejto úlohe

Ak chcete údaje kolekcie rozdeliť na viaceré miesta, pre podnikové vyhľadávanie môžete vytvoriť premennú prostredia a namapovať zdieľané sieťové jednotky CIFS, ktoré chcete použiť.

Obmedzenia

- Zabezpečte, aby malo ID administrátora podnikového vyhľadávania prístup k sieťovým jednotkám. Sieťové jednotky musia byť dostupné aj v prípade, keď administrátor podnikového vyhľadávania nie je interaktívne prihlásený.
- Pri inštalácii na viaceré servery musia rozličné servery podnikového vyhľadávania používať rovnaké písmeno, označujúce sieťovú jednotku, ale musia mapovať rozličné fyzické miesta. Z rozličných serverov podnikového vyhľadávania nemôžete mapovať rovnaké fyzické miesto.
- Počet dostupných mapovaných jednotiek, ktoré nakonfigurujete, je obmedzený vašim operačným systémom.
- Písmeno, označujúce mapovanú jednotku, by už nemalo existovať. Takže nepoužívajte písmeno, označujúce jednotku, ktoré je už používané fyzickým zariadením, napríklad jednotkou s vysokou hustotou záznamu alebo jednotkou CD-ROM.
- Jednotky, ktoré namapujete pre podnikové vyhľadávanie, sa nezobrazia, keď je administrátor podnikového vyhľadávania prihlásený.
- Cesta všeobecnej pomenúvacej konvencie (UNC) nemôže končiť znakom späťnej lomky (\).
- V prípade niektorých jednotiek CIFS (v závislosti od verzie Windows, servera CIFS alebo produktu NAS (Network Attached Storage), ktorá je nainštalovaná) nemôžete mapovať údaje kolekcie na jednotky CIFS.

Postup

Ak chcete mapovať sieťové jednotky CIFS pre ukladanie údajov kolekcie, po nainštalovaní podnikového vyhľadávania vykonajte nasledujúce kroky. V konfigurácii s viacerými servermi zopakujte tieto kroky na všetkých serveroch podnikového vyhľadávania.

1. Vytvorte nasledujúcu premennú prostredia systému:

```
ES_MAP_DRIVE=drive_letter.UNC_ path [;drive_letter.UNC_ path ...]
```

Kde:

drive_letter

Špecifikuje písmeno, označujúce sieťovú jednotku, ktorá má byť mapovaná.

UNC_path

Špecifikuje cestu, ktorá má byť použitá pre ukladanie údajov kolekcie, napríklad \\jkenprises\directory1.

Ak chcete mapovať viac sieťových jednotiek, zadajte bodkočiarku (;), za ktorou nasleduje písmeno, označujúce ďalšiu jednotku, a príkazy cesty UNC. Nasledujúci príklad znázorňuje dve cesty adresára, namapované na dve písmená, označujúce jednotky:

```
ES_MAP_DRIVE=T:\jkenterprises1\esdata;U:\jkenterprises2\esdata
```

2. Reštartujte počítač.

Príklady:

Správne: Rozličné servery mapujú na rozličné fyzické miesta

Indexový server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1

Vyhľadávací server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir2

Správne: Rozličné servery mapujú na rovnakú cestu najvyššej úrovne, ale na rozličné podadresáre

Indexový server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1\esdata1

Vyhľadávací server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1\esdata2

Nesprávne: Rozličné servery mapujú na rovnaké fyzické miesto

Indexový server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1

Vyhľadávací server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1

Nesprávne: Rozličné servery zdieľajú rovnakú fyzickú cestu

Indexový server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1

Vyhľadávací server: ES_MAP_DRIVE=T:\\server1\dir1\dir2

Súvisiace úlohy

“Úlohy po inštalácii” na strane 39

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. Pravým tlačidlom myši kliknite na **IBM OmniFind Enterprise Edition** a následne 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:
 - CCL v počítači, v ktorom spustíte príkaz, ak už CCL nie je spustená
 - Databázový sieťový server pre podnikové vyhľadávanie
 - Relácia ESAdmin na indexovom serveri
 - 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 obidvoch serveroch)
 - Informačné centrum podnikového vyhľadávania (v konfigurácii viacerých serverov, Informačné centrum je spustené na obidvoch 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. Ak si chcete pozrieť dokumentáciu k administrácii, otvorte Informačné centrum, alebo prejdite do adresára `ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf` a otvorte súbor `iiysa.pdf`.

Súvisiace úlohy

“Spustenie programu First Steps”

“Spustenie a zastavenie Informačného centra”

Súvisiaci odkaz



Zastavenie systému podnikového vyhľadávania

Spustenie programu First Steps

Po nainštalovaní OmniFind Enterprise Edition môžete použitím programu First Steps spustiť systém podnikového vyhľadávania, overiť inštaláciu a otvoriť dokumentáciu.

First Steps môžete spustiť výberom začiarkavacieho políčka v poslednom okne inštaláčného programu alebo spustením príkazu. Spúšťači 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 o stave, ktorá potvrdí, že všetky komponenty boli spustené. Systém musíte spustiť pred overením inštalácie, zobrazením dokumentácie alebo otvorením administratívnej konzoly alebo vyhľadávacej aplikácie.
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 práve spúšťate administratívnu konzolu po prvý raz, alebo ak ste ešte nenakonfigurovali ďalších administrátorov, prihláste sa s ID administrátora podnikového vyhľadávania, ktoré bolo špecifikované počas inštalácie OmniFind Enterprise Edition.

Súvisiace úlohy

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

Spustenie a zastavenie Informačného centra

Aby ste mohli používať online pomoc, musí byť k dispozícii Informačné centrum.

Informácie o tejto úlohe

Informačné centrum obsahuje dokumentáciu pre OmniFind Enterprise Edition, verzia 8.5.

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 sa Informačné centrum nespustí, keď spustíte systém podnikového vyhľadávania, alebo ak sa ho pokúšate spustiť z aplikácie First Steps, zistíte, či nenastal konflikt s predvoleným portom 8888 Informačného centra. Ak port 8888 používa iný proces, musíte upraviť spúšťači skript pre Informačné centrum, v ktorom zadajte iný port, a potom spustíte Informačné centrum.
- Ak kliknete na **Help** v administračnej konzole alebo vzorovej vyhľadávacej aplikácii a pomoc sa nezobrazí, budete musieť odstrániť nepotrebné konfiguračné súbory a reštartovať Informačné centrum.

Pri inštalácii na viaceré servery je Informačné centrum nainštalované na oba vyhľadávacie servery, takže musíte Informačné centrum zastaviť a spustiť na oboch serveroch.

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

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

Postup

Ak chcete zastaviť a reštartovať Informačné centrum, vykonajte nasledujúce kroky. Pri inštalácii na viaceré servery vykonajte tieto kroky na oboch vyhľadávacích serveroch:

1. Ak sa Informačné centrum nespustí, keď spustíte systém podnikového vyhľadávania, alebo ak sa ho pokúšate spustiť z aplikácie First Steps, skontrolujte, či port, používaný Informačným centrom, nepoužíva iný proces.

- a. Upravte tento súbor:

AIX, Linux a Solaris

```
ES_INSTALL_ROOT/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help/IC_start.sh
```

Windows

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

- b. Parameter **-port** zmeňte z 8888 na port, ktorý sa nepoužíva.
 - c. Prejdite na krok 3 a spustite Informačné centrum.
2. Ak sa po kliknutí na **Help** nezobrazí pomoc, budete musieť vykonať nasledujúce kroky:

- a. Zadajte nasledujúce príkazy na zastavenie Informačného centra:

AIX, Linux a Solaris

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

Windows

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

- b. Z adresára `ES_INSTALL_ROOT/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help/eclipse/configuration` odstráňte všetky súbory okrem súboru `config.ini`.
 - c. Prejdite na krok 3 a spustite Informačné centrum.
3. Informačné centrum spustíte zadáním nasledujúceho príkazu. 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/WebSphereIIInformationCenter/ibm_help  
/bin/nohup ./IC_start.sh &
```

Windows

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

Po spustení Informačného centra nemôžete zatvoriť okno príkazu ani sa odhlásiť z relácie. Ak chcete spustiť Informačné centrum na pozadí, môžete zaregistrovať **IC_start.bat** ako úlohu systému Windows a následne použiť funkcie systému Windows na spustenie Informačného centra ako úlohy na pozadí. Informácie o plánovaní úloh systému Windows nájdete na stránkach <http://support.microsoft.com/kb/814596/en> a <http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb490996.aspx>.

4. Ak chcete skontrolovať, či je Informačné centrum spustené, otvorte webový prehliadač a prejdite na nasledujúcu URL, kde *port* je port, zadaný v spúšťačom skripte pre Informačné centrum:

```
http:\\localhost:port
```

Odstraňovanie problémov:

Ak sa vo Windows pokúsite spustiť systém podnikového vyhľadávania pomocou programu First Steps, môžu sa zobrazíť nasledujúce chyby:

```
FFQC5387W The information center on the search server cannot be accessed.  
The information center on {search_server} is not running.  
FFQC5395E One or more of the required system services are not running.
```

Prečítajte si chybové a varovné hlásenia, kde uvidíte, ktoré služby nie sú spustené, a dozviete sa viac podrobností o danom probléme. Ďalšie informácie nájdete v protokolovom súbore `%ES_NODE_ROOT%\logs\trace\startstatus.log`. Vo väčšine prípadov musíte použiť predchádzajúcu procedúru spustenia Informačného centra z príkazového riadka.

Súvisiace úlohy

“Spustenie systému podnikového vyhľadávania” na strane 47

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 v budúcej inštalácii, pred odstránením komponentov podnikového vyhľadávania musíte váš systém zálohovať.

Súvisiace koncepty



Zálohovanie systému podnikového vyhľadávania a obnova zo zálohy

Súvisiace úlohy

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

“Odstraňovanie podnikového vyhľadávania zo systémov Windows” na strane 52

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, použijete 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 inštalačnom 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: Z operačného systému manuálne vymažte ID administrátora podnikového vyhľadávania.
7. Zopakujte kroky 1-6 na každom serveri, na ktorom je nainštalovaný softvér podnikového vyhľadávania.

Súvisiace úlohy

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, použijete 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: Z operačného systému manuálne vymažte ID administrátora podnikového vyhľadávania.
6. Reštartujte počítač.
7. Zopakujte kroky 1-6 na každom serveri, na ktorom je nainštalovaný softvér podnikového vyhľadávania.

Súvisiace úlohy

“Odstránenie podnikového vyhľadávania” na strane 51

Odstraňovanie problémov pri inštalácii

Medzi problémy s inštaláciou môže patriť neúspešná inštalácia nevyhnutne vyžadovaného softvéru, napríklad inštalácia a konfigurácia servera WebSphere Application Server, vyčerpanie priestoru a nespustenie služieb alebo procesov.

Problém s nedostatkom priestoru počas inštalácie

Ak v čase, keď beží inštalčný program pre podnikové vyhľadávanie, vyčerpáte diskový priestor, môžete zmeniť dočasný adresár pre tento inštalčný program.

Príznaky

Inštalčný program zlyhá kvôli nedostatku diskového priestoru pre rozbalenie dočasných súborov.

Riešenie problému

Ak predvolený dočasný adresár nemá dostatok priestoru, pridaním nasledujúceho parametra pri spúšťaní inštalácie z príkazového riadka použite iný adresár s väčším priestorom:

```
-is:tempdir directory
```

Napríklad v systéme Windows zadajte tento príkaz:

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

Počas inštalácie nastane výnimka `ArrayIndexOutOfBoundsException`

Pri spúšťaní inštalčného programu pre podnikové vyhľadávanie sa môže zobraziť výnimka `ArrayIndexOutOfBoundsException`.

Príznaky

Príkladom tejto výnimky je tento výstup:

```
java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: Array index out of range: 2
at java.util.Vector.remove(Vector.java(Compiled Code))
at com.installshield.database.ConnectionPool.getConnection
(Unknown Source)
at com.installshield.database.ConnectionManager.getConnection
(Unknown Source)
at com.installshield.database.TransactionProcessor.connect
(Unknown Source)
at com.installshield.database.TransactionProcessor.query
(Unknown Source)
at com.installshield.database.SQLProcessor.queryIntegers
(Unknown Source)
at com.installshield.database.designtime.ISControlEventDef.getActionSequence
(Unknown Source)
at com.installshield.database.runtime.impl.ISBaseEventImpl.getActionSequence
(Unknown Source)
at com.installshield.event.EventDispatcher.triggerEvent
(Unknown Source)
at com.installshield.event.EventDispatcher$BackgroundEventThread.run
(Unknown Source)
```

Príčiny

Tento problém spôsobila práca s databázou, ktorú používa program InstallShield na sledovanie produktov, nainštalovaných v počítači.

Riešenie problému

Táto výnimka nemá vplyv na inštaláciu produktu. Inštalácia by mala prebehnúť úspešne napriek výskytu tejto výnimky.

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.

Príznaky

Inštalčný program sa spustí po tichom nainštalovaní nevyhnutne vyžadovaného softvéru a predtým, než začne inštalovať softvér podnikového vyhľadávania.

Príčiny

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

Diagnostika problému

Ak chcete zistiť príčinu tohto problému, prejdite do inštaláčného 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.

Riešenie problému

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 inštaláčného 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.

Inštalácia v systéme Linux sa zastaví počas overovania platnosti

Inštalčný program v systéme Linux prestane odpovedať pri pokuse o overenie platnosti inštalácie.

Príznaky

Zobrazí sa okno, ktoré oznamuje **Validation** a inštalčný program prestane odpovedať.

Príčiny

Tento problém je spôsobený overovaním platnosti umask a knižníc libstdc++.

Riešenie problému

Ak chcete tento problém odstrániť, zastavte inštalačný program, ktorý už neodpovedá, overte platnosť umask a knižníc libstdc++ a inštalačný program spustíte spôsobom, ktorý obíde tieto kontroly.

1. Zrušte inštalačný program, ktorý už neodpovedá.
2. Inštalačný program vytvorí v adresári temp súbor esinstall.lockfile, ktorý zabezpečí, aby nebežalo viac inštalácií naraz. Vymazaním tohto súboru zabránite zobrazeniu chybového hlásenia počas nasledujúcich inštalácií.
3. Ak potrebujete znova preskúmať alebo akceptovať licenčnú zmluvu, odstráňte adresár temp/license a potom reštartujte inštalačný program. Licenčná zmluva sa po prvom akceptovaní znova nezobrazí, pokiaľ tento adresár neodstránite.
4. Z príkazového riadka spustíte príkaz **umask**. Inštalačný program vyžaduje, aby bol umask nastavený na hodnotu 022, inak nebude inštalácia správne pokračovať.
5. Zadaním príkazu, ktorý platí pre vašu verziu Linux, skontrolujte, či sú nainštalované príslušné knižnice libstdc++:

Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 3.0

```
rpm -q libstdc++-3.2.3-34
```

Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4.0

```
rpm -q compat-libstdc++-33-3.2.3-47.3
```

SUSE Linux Enterprise Server 8.0

```
rpm -q libstdc++-3.2.2-38
```

SUSE Linux Enterprise Server 9.0

```
rpm -q libstdc++-3.3.3-43.24
```

6. Znova spustíte inštalačný program a použitím nasledujúcich parametrov obídete overovania platnosti, ktoré spôsobujú, že inštalačný program prestane odpovedať:

```
./install-linux.bin -W validateLibstdcLibraries.active="false" -W umaskTest.active="false"
```

Problémy pri inštalácii alebo spúšťaní systému Windows

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

Príznaky

Inštalačný program nebeží úspešne, alebo systém podnikového vyhľadávania sa po nainštalovaní produktu nespustí.

Riešenie problému

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 (Vo Windows 2003 je táto voľba označená ako Adjust memory quotas for a process.)
- 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

Podporované operačné systémy nájdete na webovej stránke Requirements for OmniFind Enterprise Edition, Version 8.5.

Nie je možné nainštalovať WebSphere Application Server v systéme Windows

Pri inštalácii nového systému OmniFind Enterprise Edition a jeho vyžadovaného softvéru na server Windows zlyhá inštalácia servera WebSphere Application Server.

Príznaky

Po použití inštaláčného programu pre OmniFind Enterprise Edition na nainštalovanie servera WebSphere Application Server sa pri spustení systému podnikového vyhľadávania server WebSphere Application Server nespustí.

Príčiny

Inštaláčny program podnikového vyhľadávania sa vás spýta, či chcete spustiť komponenty produktu WebSphere Application Server ako služby systému Windows. Táto služba sa nastaví len v prípade, ak na inštaláciu produktu WebSphere Application Server použijete OmniFind Enterprise Edition.

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.

Riešenie problému

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 počítač.

Aplikačný server WebSphere je nainštalovaný a vy ste požiadaní o CD

Pri spúšťaní inštaláčného programu pre podnikové vyhľadávanie ste požiadaní o zadanie miesta CD alebo elektronického obrazu distribúcie servera WebSphere Application Server, aj keď je server WebSphere Application Server už nainštalovaný.

Príznaky

Inštaláčny program môže nainštalovať aplikačný server WebSphere Application Server alebo použiť verziu WebSphere Application Server, ktorá je už nainštalovaná. Aj keď dáte programu pokyn, aby použil nainštalovanú verziu, budete požiadaní o uvedenie miesta, kde môže tento program nájsť softvér na nainštalovanie servera WebSphere Application Server.

Príčiny

Inštaláčny program zistí, či je produkt WebSphere Application Server už nainštalovaný. Program môže občas objaviť staré adresáre WebSphere, ktoré sú väčšinou prázdne (napríklad, ak bol produkt WebSphere Application Server odstránený a bola nainštalovaná nová verzia). Inštaláčny program v týchto prípadoch určí, že musí byť nainštalovaný niektorý alebo všetok softvér WebSphere.

Riešenie problému

Ak chcete tento problém odstrániť, postupujte takto:

1. Zrušte inštaláčny program.
2. Ak napriek odstráneniu týchto produktov stále existujú v počítači akékoľvek staré adresáre servera WebSphere Application Server alebo servera IBM HTTP Server, tieto staré adresáre vymažte.
3. Reštartujte inštaláčny program pre podnikové vyhľadávanie.

Bezpečnostné roly pre aplikácie podnikového vyhľadávania nie sú v serveri WebSphere Application Server správne nastavené

Na niektorých počítačoch nie sú správne nastavené bezpečnostné roly, ktoré sú vyžadované webovými aplikáciami podnikového vyhľadávania v aplikačnom serveri WebSphere Application Server.

Príznaky

Tento problém môže pri spúšťaní aplikačného servera WebSphere Application Server pre podnikové vyhľadávanie vyústiť do chyby HTTP 403 Forbidden.

Príčiny

OmniFind Enterprise Edition umiestni niekoľko aplikácií na aplikačný server WebSphere Application Server. Na niektorých počítačoch sú nastavenia pre mapovanie bezpečnostných rol na nastavenia užívateľov alebo skupín pre roly Everyone? a All authenticated?

vyčistené, aj keď boli nastavené počas predchádzajúcej inštalácie. Tento problém môže nastať počas úvodnej inštalácie a potenciálne počas inštalácií opráv Hot Fix.

Riešenie problému

Ak chcete tento problém odstrániť, na správne mapovanie rol použite administračnú konzolu WebSphere.

1. Nakonfigurujte podnikové aplikácie a vyberte aplikáciu ESSearchServer.
2. Vyberte voľbu mapovania bezpečnostných rol na užívateľov a skupiny.
3. Začiarknite políčka **Everyone?** a **All authenticated?**.
4. Zmeny, vykonané na konfigurácii, uložte.

Zrušenie odstraňovacieho programu pre balík opráv pred jeho dokončením

Program na odstránenie balíka opráv môže byť pred dokončením procesu odstraňovania ukončený abnormálne.

Príznaky

Pokúšate sa odstrániť balík opráv použitím režimu konzoly a neúmyselne stlačíte kombináciu klávesov Ctrl + C. Program na odstránenie sa ukončí abnormálne.

Riešenie problému

Ak chcete dokončiť odstránenie balíka opráv, postupujte takto:

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

Dokumentácia k podnikovému vyhľadávaniu

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

Inštalačný program OmniFind Enterprise Edition automaticky nainštaluje informačné centrum, ktoré obsahuje HTML verzie dokumentácie pre podnikové vyhľadávanie. Pre účely inštalácie viacerých serverov je informačné centrum nainštalované na oboch vyhľadávacích serveroch. Ak nenainštalujete informačné centrum, keď kliknete na pomoc, informačné centrum sa otvorí vo webovej lokalite IBM.

Nainštalované verzie PDF dokumentov nájdete v adresári `ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf`. Napríklad dokumenty v angličtine nájdete v adresári `ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf`.

Ak si chcete otvoriť PDF verzie dokumentácie vo všetkých dostupných jazykoch, pozrite si lokalitu OmniFind Enterprise Edition, dokumentácia k verzii 8.5.

Na stránke produktu OmniFind Enterprise Edition Support sú k dispozícii produkty na stiahnutie, balíky opráv, technické poznámky a Informačné centrum.

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/v8r5/
<i>Spríevodca inštaláciou podnikového vyhľadávania</i>	iiysi.pdf	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/</code>
<i>Príručka rýchleho začiatku</i> (Tento dokument je dostupný aj v tlačenej forme v angličtine, francúzštine a japončine.)	OmniFindEE850_qsg_ <i>two-letter locale.pdf</i>	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/</code>
<i>Administrácia podnikového vyhľadávania</i>	iiysa.pdf	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/</code>
<i>Príručka programovania a referenčná príručka pre rozhranie API podnikového vyhľadávania</i>	iiysp.pdf	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf/</code>
<i>Spríevodca odstraňovania problémov a referenčná príručka správ</i>	iiysm.pdf	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/</code>
<i>Integrácia textovej analýzy</i>	iiyst.pdf	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/</code>
<i>Plug-in pre Google Desktop Search</i>	iiysg.pdf	<code>ES_INSTALL_ROOT/docs/locale/pdf/</code>

Funkcie na zjednodušenie ovládania

Funkcie na zjednodušenie ovládania pomáhajú užívateľom s postihnutím, napríklad so zníženou pohyblivosťou alebo poruchou zraku, úspešne používať produkty informačných technológií.

IBM sa usiluje o poskytovanie produktov s rozhraním použiteľným pre každého, bez ohľadu na vek alebo zručnosť.

Funkcie na zjednodušenie ovládania

Nasledujúci zoznam zahŕňa hlavné funkcie na zjednodušenie ovládania v produkte OmniFind Enterprise Edition:

- Ovládanie len pomocou klávesnice
- Rozhrania bežne používané softvéromi na čítanie obrazoviek

OmniFind Enterprise Edition Informačné centrum a súvisiace publikácie podporujú funkcie na zjednodušenie ovládania. Funkcie na zjednodušenie ovládania Informačného centra sú opísané v časti http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/discover/v8r5m0/topic/com.ibm.classify.nav.doc/dochome/accessibility_info.htm.

Navigácia pomocou klávesnice

Tento produkt používa štandardné navigačné klávesy Microsoft Windows.

Na navigáciu a pohyb v inštalačnom programe OmniFind Enterprise Edition môžete použiť aj nasledujúce klávesové skratky.

Tabuľka 3. Klávesové skratky v inštalačnom programe

Akcia	Skratka
Zvýrazniť 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

Informácie rozhrania

Užívateľské rozhrania pre administračnú konzolu, vzorová vyhľadávacia aplikácia a prispôbenie vyhľadávacej aplikácie sú rozhrania prehliadača, ktoré si môžete zobrazíť v prehliadači Microsoft Internet Explorer alebo Mozilla FireFox. Ak chcete pre svoj prehliadač získať zoznam klávesnicových skratiek a ostatných funkcií dostupnosti, pozrite si online pomoc pre aplikáciu Internet Explorer a FireFox.

Súvisiace informácie o dostupnosti

Pomocou Adobe Acrobat Reader si môžete zobrazíť publikácie OmniFind Enterprise Edition v Adobe Portable Document Format (PDF). Dokumenty PDF sa poskytujú na CD pribalenom

k produktu alebo si ich môžete otvoriť na <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=63&uid=swg27010938>.

IBM a zjednodušenie ovládania

Bližšie informácie o aktivitách IBM na zjednodušenie ovládania nájdete na stránke IBM Human Ability and Accessibility Center.

Vyhlásenia a ochranné známky

Vyhlásenia

Tieto informácie boli vyvinuté pre produkty a služby ponúkané v USA.

Spoločnosť IBM nemusí ponúkať produkty, služby ani vlastnosti opísané 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. Poskytnutie tohto dokumentu neznamená pre zákazníka udelenie licencie na tieto patenty. Otázky týkajúce sa licencie môžete zasielať písomne na adresu:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive Armonk, NY
10504-1785
U.S.A.

Otázky týkajúce sa licencie ohľadne dvojбайtových informácií (DBCS) adresujte Oddeleniu duševného vlastníctva spoločnosti IBM vo vašej krajine alebo ich pošlite písomne na adresu:

IBM World Trade Asia Corporation Licensing
2-31 Roppongi 3-chome,
Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

Nasledujúci odsek neplatí v Spojenom kráľovstve ani inej krajine, v ktorej takéto ustanovenia nie sú v súlade s miestnou legislatívou: SPOLOČNOSŤ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU "TAK AKO JE" BEZ ZÁRUK AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VYJADRENÝCH ALEBO PREDPOKLADANÝCH, AVŠAK BEZ OBMEDZENIA LEN NA PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY DODRŽIAVANIA AUTORSKÝCH PRÁV, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA DANÝ ÚČEL. Niektoré štáty nedovoľujú vzdať sa vyjadrených alebo predpokladaných záruk pri určitých transakciách a preto sa vás toto vyhlásenie 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 a/alebo zmeniť produkty a/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 uvedených webových stránkach nie sú súčasťou materiálov pre tento produkt spoločnosti IBM a ich použitie je na vlastné riziko zákazníka.

Spoločnosť IBM môže použiť alebo distribuovať ľubovoľné informácie, ktoré dodáte ľubovoľným spôsobom, ktorý považuje za primeraný bez toho, aby vás akýmkoľvek spôsobom zaviazala.

Držitelia licencií tohto programu, ktorí si želajú príslušné informácie na účely povolenia: (i) výmeny informácií medzi nezávisle vytvorenými programami a ostatnými programami (vrátane tohto) a (ii) vzájomného použitia vymenených informácií, môžu kontaktovať:

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

Takéto informácie môžu byť dostupné na základe príslušných podmienok zahŕňajúcich v určitých prípadoch aj úhradu poplatku.

Licenčný program opísaný v tomto dokumente a všetky preň dostupné licenčné materiály poskytuje spoločnosť IBM na základe Zákazníckej zmluvy IBM, Medzinárodnej zmluvy na programové licencie IBM alebo inej porovnateľnej zmluvy medzi zmluvnými stranami.

Všetky údaje v tomto dokumente o výkone boli získané v riadenom prostredí. A preto sa výsledky získané v iných operačných prostrediach môžu výrazne odlišovať. V systémoch na úrovni vývoja mohli byť vykonané niektoré merania a neexistuje záruka, že tieto merania budú na bežne dostupných systémoch rovnaké. 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 o produktoch nepochádzajúcich od spoločnosti IBM boli získané od dodávateľov týchto produktov, ich publikovaných ohlásení alebo z iných verejne dostupných zdrojov. Spoločnosť IBM tieto produkty netestovala a nemôže potvrdiť presnosť výkonu, kompatibilitu ani iné požiadavky týkajúce 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.

Všetky uvedené ceny spoločnosti IBM sú maloobchodné ceny navrhované spoločnosťou IBM a tieto sa môžu bez oznámenia zmeniť. Ceny predajcov sa môžu od nich líšiť.

Tieto informácie slúžia len na účely plánovania. Uvedené informácie sa môžu zmeniť pred sprístupnením opisovaných produktov.

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 sú fiktívne a akákoľvek podobnosť mien a adries použitých skutočným podnikom je celkom náhodná.

LICENCIA NA AUTORSKÉ PRÁVA:

Tieto informácie obsahujú vzorové aplikačné programy v zdrojovom jazyku, ktoré znázorňujú programovacie techniky na rôznych operačných platformách. Tieto vzorové programy si môžete skopírovať, modifikovať a distribuovať v ľubovoľnom tvare bez poplatku spoločnosti IBM na účely vývoja, použitia, marketingu alebo distribúcie aplikačných programov

vyhovujúcich aplikačnému programového rozhraniu pre operačnú platformu, pre ktorú sú tieto 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.

Každá kópia alebo ľubovoľná časť týchto vzorových programov alebo ľubovoľná od nich odvodená práca musí obsahovať nasledujúci oznam o autorských právach:

© (názov vašej spoločnosti) (rok). Časti tohto kódu sú odvodené zo vzorových programov spoločnosti IBM. © Copyright IBM Corp. zadajte rok alebo roky. Všetky práva vyhradené.

Časťami tohto produktu sú:

- Oracle® Outside In Content Access, Copyright © 1992, 2008, Oracle. Všetky práva vyhradené.
- Licenčné materiály procesora IBM XSLT - majetok spoločnosti IBM © Copyright IBM Corp., 1999-2008. Všetky práva vyhradené.

Ochranné známky

Informácie o ochranných známkach spoločnosti IBM nájdete v časti <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

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

Adobe, Acrobat, Portable Document Format (PDF), PostScript a všetky s ním súvisiace ochranné známky sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo iných krajinách.

Intel, logo Intel, Intel Inside, logo Intel Inside, Intel Centrino, logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium a Pentium sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA alebo iných krajinách.

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

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

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

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

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

Index

A

- AIX
 - hodnoty ulimit 42
 - premenná prostredia EXTSHM 7
 - príprava na inštaláciu 7
 - úrovne údržby 7
- aktualizácia
 - plánovanie 19
 - podnikové vyhľadávanie 19
 - WebSphere Application Server 5.1.1 19, 20
 - WebSphere Application Server 5.1.1.3 19, 20
 - WebSphere Application Server 6.0.2 19, 20
- architektúra
 - dva servery 4
 - samostatný server 4
 - štyri servery 4

D

- DB2 Enterprise Server
 - inštalácia 41
 - licenčný kľúč 41
- dokumentácia
 - HTML 59
 - PDF 59
 - vyhľadávanie 59
- dokumentácia HTML pre podnikové vyhľadávanie 59
- dokumentácia PDF pre podnikové vyhľadávanie 59

E

- EXTSHM, premenná prostredia AIX 7

F

- First Steps, spustenie 48
- funkcie na zjednodušenie ovládania pre tento produkt 61

G

- grafická inštalácia 15

H

- heslo administrátora
 - obmedzenia 11
 - špeciálne znaky 11
- heslo administrátora podnikového vyhľadávania
 - obmedzenia 11
 - špeciálne znaky 11
- hodnoty ulimit 42

I

- ID administrátora 11
- ID administrátora podnikového vyhľadávania 11
- indexovací komponent
 - architektúra samostatného servera 4
 - architektúra štyroch serverov 4
 - inštalácia na dva servery 26
 - inštalácia na samostatný server 24
- indexový server
 - architektúra dvoch serverov 4
 - architektúra samostatného servera 4
 - architektúra štyroch serverov 4
 - inštalácia na dva servery 26
 - inštalácia na samostatný server 24
 - inštalácia na štyroch serveroch 37
- Informačné centrum
 - predvolený port 48
 - prístupovanie na verejnú webovú stránku 44
 - spustenie 48
 - zastavovanie 48
- inštalateľný adresár 11
- inštalateľný adresár podnikového vyhľadávania 11
- inštalateľný formulár 13
- inštalácia
 - DB2 Enterprise Server 41
 - indexovací komponent, dvojserverová konfigurácia 26
 - komponent indexu, konfigurácia na štyroch serveroch 37
 - komponent prehľadávača, konfigurácia na štyroch serveroch 33
 - metódy 15
 - prehľad 1, 23
 - prehľad dvoch serverov 26
 - prehľad samostatného servera 23
 - prehľad štyroch serverov 31
 - prehľadovací komponent, dvojserverová konfigurácia 26
 - samostatný server 24
 - štyri servery 31
 - vyhľadávací komponent, dvojserverová konfigurácia 26, 29
 - vyhľadávací komponent, štvorserverová konfigurácia 35
- inštalácia na dva servery
 - architektúra 4
 - indexovací komponent 26
 - prehľad 26
 - prehľadovací komponent 26
 - vyhľadávací komponent 26, 29
- inštalácia na samostatný server
 - architektúra 4
 - indexovací komponent 24
 - prehľad 23
 - prehľadovací komponent 24
 - vyhľadávací komponent 24
- inštalácia na štyri servery
 - architektúra 4

- inštalácia na štyri servery (*pokračovanie*)
 - prehľad 31
 - vyhľadávací komponent 35
- inštalácia na štyroch serveroch
 - komponent indexu 37
 - komponent prehľadávača 33
- inštalácia podnikového vyhľadávania
 - dva servery 26
 - prehľad 1, 23
 - samostatný server 23, 24
 - štyri servery 31
- inštalácia v textovom režime 15

J

- jednotky CIFS, mapovanie 45

K

- komponent indexu
 - architektúra dvoch serverov 4
 - inštalácia na štyroch serveroch 37
- komponent prehľadávača
 - inštalácia na štyroch serveroch 33
- konektory Content Edition 9
- konektory pre Content Edition 9
- konzolová inštalácia 15

L

- Linux
 - hodnoty ulimit 42

M

- malé pamäťové modely 5
- metódy inštalácie
 - grafická 15
 - režim konzoly 15
 - textový režim 15
 - tichá 15

O

- odstraňovanie
 - podnikové vyhľadávanie z Windows 52
 - podnikového vyhľadávania zo systémov AIX, Linux a Solaris 51
- odstraňovanie problémov
 - bezpečnostné roly pre WebSphere 57
 - bezpečnostné roly servera WebSphere Application Server 57
 - dočasný adresár 53
 - ID WebSphere Application Server 56
 - inštalateľný priestor 53
 - inštalácia sa zastaví 54
 - JRE 54
 - odstránenie balíka opráv 58
 - Užívateľské oprávnenia Windows 55

odstránenie balíka opráv, odstraňovanie problémov 58
operačné systémy
 príprava 7
opravy SPARC 8

P

pamäťové modely, popis 5
parameter tempdir 53
po inštaláciu úlohy
 požiadavky na nastavenie
 prehľadávača 40
 URL Informačného centra 44
podnikové vyhľadávanie
 aktualizácia 19
 WebSphere Application Server
 5.1.1 19, 20
 WebSphere Application Server
 5.1.1.3 19, 20
 WebSphere Application Server
 6.0.2 19, 20
 odstraňovanie z AIX, Linux a Solaris 51
 odstraňovanie z Windows 52
 spustenie 47
 systémové diagramy 4
poradie inštalácie
 požadovaný softvér, dva servery 26
 požadovaný softvér, štyri servery 31
požadovaný softvér
 poradie inštalácie, dva servery 26
 poradie inštalácie, štyri servery 31
požiadavky na nastavenie prehľadávača 40
prehľad inštalácie 23
 dva servery 26
 samostatný server 23
 štyri servery 31
prehľadávaci komponent
 architektúra dvoch serverov 4
 architektúra samostatného servera 4
 architektúra štyroch serverov 4, 31
 inštalácia na dva servery 26
 inštalácia na samostatný server 24
prehľadávaci server
 architektúra dvoch serverov 4
 architektúra samostatného servera 4
 architektúra štyroch serverov 4, 31
 inštalácia na dva servery 26
 inštalácia na samostatný server 24
premenná prostredia ES_MAP_DRIVE 45
príkaz db2licm 41
príkaz firststep.bat 48
príkaz firststep.sh 48
príkaz IC_end 48
príkaz IC_start 48

R

registrácia
 DB2 Enterprise Server 41

S

server prehľadávača
 inštalácia na štyroch serveroch 33
sieťové jednotky, mapovanie 45

skripty prehľadávača 40
služby Windows 8
Solaris
 hodnoty ulimit 42
 kontrola opráv 8
 príprava na inštaláciu 8
spustenie
 First Steps 48
 Informačné centrum 48
 podnikové vyhľadávanie 47
stredne veľké pamäťové modely 5
súbor db2ese_o.lic.txt 41
súbor es.cfg 44
súbor esinstall.lockfile 54
súbory odpovedí
 AIX 17
 Linux 17
 Solaris 17
 šablóny 17
 tichá inštalácia 17
 Windows 17

T

tichá inštalácia 15
 AIX 17
 Linux 17
 Solaris 17
 súbory odpovedí 17
 šablóny 17
 Windows 17

U

ukladanie údajov kolekcie, jednotky CIFS 45
užívateľské oprávnenia
 ID WebSphere Application Server 8
 inštalčné ID užívateľa 8
užívateľské oprávnenia Windows
 ID WebSphere Application Server 8
 inštalčné ID užívateľa 8
Užívateľské oprávnenia Windows
 administrátor podnikového
 vyhľadávania 55
 ID administrátora podnikového
 vyhľadávania 11
 inštalácia podnikového vyhľadávania 55
užívateľské práva
 administrátor Windows 55
 ID administrátora podnikového
 vyhľadávania 11
 ID WebSphere Application Server 56
Užívateľské práva v systéme Windows
 ID WebSphere Application Server 56

Ú

údajový adresár 11
údajový adresár podnikového
 vyhľadávania 11
úlohy po inštalácii 39
 konfigurácia jednotky CIFS 45
 konfigurácia služby Windows 39

V

veľké pamäťové modely 5
vyhľadávaci komponent
 architektúra dvoch serverov 4
 architektúra samostatného servera 4
 architektúra štyroch serverov 4
 inštalácia na dva servery 26, 29
 inštalácia na samostatný server 24
 inštalácia na štyri servery 35
vyhľadávaci server
 architektúra dvoch serverov 4
 architektúra samostatného servera 4
 architektúra štyroch serverov 4
 inštalácia na dva servery 26, 29
 inštalácia na samostatný server 24
 inštalácia na štyri servery 35

W

WebSphere Application Server 5.1.1
 migrácia 20
 odstraňovanie 19
WebSphere Application Server 5.1.1.3
 migrácia 20
 odstraňovanie 19
WebSphere Application Server 6.0.2
 migrácia 20
 odstraňovanie 19
Windows
 konfigurácia služby 39
 príprava na inštaláciu 8
 služby 8

Z

zdroje údajov
 konektory Content Edition pre 9
 požiadavky na nastavenie
 prehľadávača 40

IBM



Java[™]
COMPATIBLE

GC18-9282-04

