

IBM DB2 Information Integrator
OmniFind Edition



Poznámky k verzi

Verze 8.2

IBM DB2 Information Integrator
OmniFind Edition



Poznámky k verzi

Verze 8.2

Než použijete tyto informace a odpovídající produkt, nezapomeňte si přečíst všeobecné informace uvedené v sekci "Poznámky".

Tento dokument obsahuje informace, které jsou vlastnictvím společnosti IBM. Je poskytován na základě licenční smlouvy a je chráněn autorským zákonem. Informace obsažené v této publikaci neobsahují žádné záruky týkající se produktu a žádný výrok uvedený v této příručce nelze v tomto smyslu interpretovat.

Příručky vydávané společností IBM si můžete objednat v síti Internet nebo prostřednictvím místního zastoupení společnosti IBM:

- Chcete-li si příručky objednat v síti Internet, přejděte na stránky střediska IBM Publications Center na adrese www.ibm.com/shop/publications/order
- Chcete-li zjistit, kde najdete místní zastoupení společnosti IBM, přejděte na stránky IBM Directory of Worldwide Contacts na adrese www.ibm.com/planetwide

Pokud odešlete informace společnosti IBM, udělujete tím společnosti IBM nevýhradní právo použít nebo distribuovat tyto informace libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

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

Obsah

Informace o poznámkách k verzi v

Web podpory produktu DB2 Information Integrator v
Podpora produktu DB2 Universal Database for Linux, UNIX a Windows v

Znamé problémy, omezení a náhradní řešení. 1

Rozbalení souboru tar produktu DB2 UDB for AIX 1
Restart systému po odinstalaci v systému Windows 1
Ošidilý proces URLFetcher pro systémy Linux a AIX 1
Sdílené segmenty paměti v systému AIX 2
Číslo výstražných zpráv 2
Umístění indexu na serveru 3
Omezení velikosti haldy 3
Tabulky produktu DB2 UDB s objekty typu LOB 3
Stav indexu se nezobrazuje 3
Přístupová práva jmen uživatelů pro systémy Linux a AIX 4

Aktualizace dokumentace a hesel nápovědy 5

Modul plug-in prvku zabezpečení 5

Přístup k dokumentaci produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition na webu. 7

Poznámky 9

Ochranné známky 11

Kontaktování společnosti IBM. 13

Získání informací o produktu 13
Poznámky k dokumentaci 13

Informace o poznámkách k verzi

Tyto Poznámky k verzi obsahují nejnovější informace o produktu IBM DB2 Information Integrator OmniFind Edition verze 8.2.

Poznámky k verzi jsou rozděleny na dvě části. První část obsahuje podrobnosti o problémech, omezeních a náhradních řešeních, které byly známy v době publikace a platí pro nejnovější verzi produktu. V těchto poznámkách se seznámíte se všemi známými významnými problémy týkajícími se této verze produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition.

Druhá část obsahuje opravy a aktualizace dříve vydané dokumentace ve formátu HTML, PDF nebo v tištěné formě.

Web podpory produktu DB2 Information Integrator

Další informace o produktu IBM DB2 Information Integrator OmniFind Edition a nejnovějších událostech týkajících se podpory tohoto produktu naleznete na webové stránce podpory produktu DB2 Information Integrator na adrese www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/support.html.

Podpora produktu DB2 Universal Database for Linux, UNIX a Windows

Informace o produktech IBM DB2 Universal Database for Linux, UNIX a Windows verze 8 naleznete na webové stránce technické podpory produktu DB2 na adrese www.ibm.com/software/data/db2/udb/winos2unix/support.

Znamé problémy, omezení a náhradní řešení

Tato část popisuje aktuálně známá omezení, problémy a náhradní řešení týkající se produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition verze 8.2.

Jakékoli z omezení může, ale nemusí platit i pro jiná vydání produktu.

Rozbalení souboru tar produktu DB2 UDB for AIX

U produktu DB2 Universal Database Enterprise Server Edition verze 8.2 for AIX musíte před instalací produktu DB2 UDB nejprve rozbalit obraz disku CD pomocí příkazu `untar`.

Před instalací podnikového vyhledávání rozbalte disk CD.

Další informace o rozbalení disku CD naleznete v Informačním centru DB2 verze 8.2: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/index.jsp>. V Informačním centru DB2 klepněte na položku **Instalace → Databázové systémy → DB2 Universal Database for Linux, UNIX a Windows → Servery DB2 → DB2 UDB Enterprise Server Edition (nedělená) → AIX → Spuštění průvodce nastavením DB2**.

Tento soubor je třeba rozbalit pomocí příkazu `untar`, jinak nebude instalační program podnikového vyhledávání instalovat produkt DB2 UDB.

Chcete-li rozbalit obraz disku CD, postupujte takto:

1. Zkopírujte soubor `produkt.tar.Z` do dočasného souborového systému. Parametr produkt představuje produkt, k jehož instalaci máte licenci.
2. Spusíte průvodce nastavením DB2 zadáním následujícího příkazu:

```
zcat produkt.tar.Z | tar -xf - ;./produkt/db2setup
```

Je-li například jméno produktu pro produkt DB2 UDB Enterprise Server Edition `ese`, zadejte následující příkaz:

```
zcat ese.tar.Z | tar -xf - ;./ese/db2setup
```

Během instalace podnikového vyhledávání zadejte cestu k adresáři rozbaleného souboru, který obsahuje soubor `db2setup`. Adresář rozbaleného souboru může být například `.\ese.sbcsaix1`.

Restart systému po odinstalaci v systému Windows

Pokud odinstalujete produkt DB2 Information Integrator OmniFind Edition (podnikové vyhledávání) z počítače se systémem Windows, musíte restartovat systém a dokončit tak odstranění všech souborů programu.

Dále musíte ručně odstranit instalační adresáře podnikového vyhledávání. Pokud neprovedete restart systému nebo neodstraníte soubory programu a pokusíte se znovu instalovat podnikové vyhledávání, může dojít k problémům.

Osířelý proces URLFetcher pro systémy Linux a AIX

Problém: Webový prolézací modul používá dva procesy. Když je jeden proces ukončen, dá druhému procesu signál k ukončení. Jeden z procesů se někdy může ukončit neočekávaně a nechat druhý proces spuštěný natrvalo.

Můžete určit, aby se provedla tato akce, pokud bude nalezen osířelý proces, jako například následující proces z výstupu příkazu `ps` systému UNIX:

```
F S UID          PID  PPID  C  PRI  NI ADDR      SZ  WCHAN  STIME TTY          TIME CMD
0 S user1      26222    1  0  75   0   - 152641 schedu 10:34 pts/8    00:00:00
```

```
/opt/IBMJava2-141/jre/bin/java -classpath ../../URLFetcher.jar:...
```

Uvědomte si následující:

- Číslo PPID (ID nadřazeného procesu) o hodnotě 1 znamená, že je proces osířelý.
- Přítomnost souboru URLFetcher.jar v parametru classpath znamená, že se jedná o proces webového prolézacího modulu.

Řešení

Vyhleďte ID osířelého procesu, v předchozím příkladu se jedná o číslo 26222, a násilně proces ukončete. V systémech Linux a AIX použijte příkaz `kill` bez argumentů. V tabulce procesu je také možné nalézt “podřízené” položky. Podřízené položky představují podprocesy vytvořené osířelým procesem. Tyto podřízené položky je třeba po násilném ukončení jim nadřazeného procesu odstranit.

Najdete-li osířelý proces URLFetcher, je třeba jej násilně ukončit, protože dokud zůstává v tabulce procesů, operační systém pro něj rezervuje prostředky. Měli byste pravidelně kontrolovat, zda se neobjevují takové osířelé procesy, zvláště když máte podezření, že došlo k nestandardnímu ukončení webového prolézacího modulu. Pokud takové procesy existují, násilně je ukončete.

Sdílené segmenty paměti v systému AIX

Pokud se v systému AIX zobrazí zpráva SQL1224N, pravděpodobně jste přesáhli počet sdílených segmentů paměti, které jsou v systému AIX povoleny.

Chcete-li tento problém vyřešit, nahlédněte do tématu SQL1224N Shared Memory Segments (Sdílené segmenty paměti) na webové stránce podpory společnosti IBM.

Číslo výstražných zpráv

Pokud určíte, že chcete dostávat e-maily o protokolovaných zprávách, obdržíte automaticky e-mail při každé varovné zprávě, kterou jste povolili.

Při konfiguraci voleb pro příjem e-mailů o protokolovaných zprávách zadáte čísla zpráv, o nichž chcete být informováni e-mailem. Povolíte-li varovné zprávy pro kolekci nebo systém, čísla zpráv pro podmínky výstrah budou automaticky zahrnuty do seznamu čísel zpráv.

Pokud chcete obdržet e-mail, jestliže dojde k monitorované podmínce, můžete číslo zprávy odstranit ze seznamu.

Pro varovné zprávy jsou vytvářeny následující zprávy:

FFQC2607W

Počet prolezených dokumentů pro relaci prolézacího modulu překračuje prahovou hodnotu.

FFQC2611W

Počet dokumentů kolekce překračuje prahovou hodnotu.

FFQC2613W

Doba odezvy procesu vyhledávání pro vyhledávací relaci překročila prahovou hodnotu.

FFQC2616W

Dostupný prostor na disku je menší než konfigurovaná prahová hodnota na serveru.

FFQC4009E

Webová aplikace vyhledávání pro podnikové vyhledávání není spuštěna.

FFQC4013E

Zpřístupnění webové aplikace vyhledávání pro podnikové vyhledávání pro kolekci se nezdařilo.

FFQC4026E

Nelze znovu spustit proces vyhledávání pro kolekci.

Umístění indexu na serveru

Vytvoříte-li kolekci a chcete-li zadat jiné umístění indexu než výchozí, nebude pro toto nevýchozí umístění indexu monitorováno využití prostoru na disku, jestliže zadáte jiné umístění indexu než umístění do kořenového adresáře datového serveru.

Pro instalaci s více servery platí, že vytvoříte-li kolekci a chcete-li zadat jiné umístění indexu než výchozí, musí toto umístění indexu nejprve existovat na všech čtyřech serverech.

Omezení velikosti haldy

Relace Java analyzátoru dokumentů (známá jako `parserservice`) má omezení pro velikost haldy 400 MB.

Tato hodnota je zadána v řetězci

`ES_NODE_ROOT/config/services.ini:session7.max_heap=400`. Zobrazí-li se v systémovém záznamu o chybách v relaci `parserservice` zpráva `OutOfMemory`, ukončete relaci `parserservice`, zvětšete hodnotu proměnné `max_heap` v souboru `services.ini` relace `parserservice` a spusťte tuto relaci znovu.

Tabulky produktu DB2 UDB s objekty typu LOB

Tabulky produktu DB2 Universal Database s daty typu LOB, tj. s velikostí 128 MB nebo více, nelze prolézat. Dokumenty větší než 8 MB nelze indexovat.

Stav indexu se nezobrazuje

Pokud instalujete znovu novou verzi produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition (podnikové vyhledávání), aniž byste odstranili předchozí instalaci, nemusí se stav monitorování indexu zobrazovat správně.

Spustíte-li sestavení indexu, nezobrazí se stav sestavení na stránce Index konzoly pro správu správně. Index se ovšem sestavuje a až bude jeho sestavení dokončeno, stránka Index zobrazí správný počet dokumentů, které byly indexovány, a správný čas sestavení indexu.

Před instalací nové verze produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition doporučujeme odstranit starou verzi.

Přístupová práva jmen uživatelů pro systémy Linux a AIX

Možná bude třeba přidat novému jménu uživatele podnikového vyhledávání přístupová práva pro zápis.

Pokud znovu instalujete podnikové vyhledávání jako administrátor podnikového vyhledávání s novým jménem uživatele a pak přidáte prolézací modul DB2 a vyberete ovladač DB2 Universal Database Type 4 Java database connectivity (JDBC), může dojít k chybě. V takovém případě musíte přidat pro nového uživatele, který je administrátorem podnikového vyhledávání, přístupová práva pro zápis do souboru `/home/db2inst1/sqllib/tmp/0.spf`.

Aktualizace dokumentace a hesel nápovědy

Tato část popisuje opravy v dokumentaci ve formátu HTML, PDF a v tištěné formě pro produkt DB2 Information Integrator OmniFind Edition a dodatky k této dokumentaci.

Ve všech navigačních odkazech na Informační centrum DB2, které jsou použity v této části, se předpokládá, že přistupujete k navigačnímu stromu Informačního centra DB2 v počátečním bodě.

Migrace z produktu WebSphere Portal do podnikového vyhledávání

Následující informace je aktualizací tématu o migraci uvedeného v Informačním centru DB2 nebo v souboru PDF *Administering Enterprise Search* (iiysa.pdf):

Před spuštěním průvodce migrací se přesvědčte, že je spuštěn systém podnikového vyhledávání.

ID_taxonomie::ID_kategorie

V tématu “Syntaxe dotazů” (Query syntax) v Informačním centru DB2 nebo na straně 11 příručky *Programming Guide and API Reference* (iiysp.pdf) by pojem `ID_taxonomie::ID_kategorie` měl být uveden ve tvaru `ID_taxonomie::ID_kategorie`. Obě části tohoto dotazu jsou proměnné.

Pojem `ID_taxonomie::ID_kategorie` odpovídá všem dokumentům patřícím do kategorie `ID_kategorie` nebo do libovolné její podkategorie. Chcete-li aby dotaz vracel pouze dokumenty, které patří do zadané kategorie, ale nikoli do jejích podkategorií, předřaďte před položku znak rovnítko (=).

Chcete-li vytvářet vyhledávací aplikace, nahlédněte do příručky *Administering Enterprise Search* (iiysa.pdf) nebo do tématu “Práce s kategoriemi” (Working with categories) v Informačním centru DB2, kde naleznete informace o typech kategorií.

Modul plug-in prvku zabezpečení

Zadááte-li vlastnosti prolézacího modulu, můžete zadat jméno třídy Java, kterou chcete použít pro vynucení řízení přístupu na úrovni dokumentu.

Tato funkce je v produktu implementována, ale není popsána v dokumentaci k podnikovému vyhledávání.

Zabezpečení na úrovni dokumentu je zajištěno prostřednictvím přiřazení jednoho nebo více prvků zabezpečení (řetězce oddělované čárkami) ke každému dokumentu v systému během doby prolézání. Podle výchozího nastavení je každému dokumentu přiřazen veřejný prvek, který dokument zpřístupní všem. Veřejný prvek lze nahradit hodnotou zadanou administrátorem nebo hodnotou, která byla extrahována z pole v prolézaném dokumentu.

Modul plug-in prvku zabezpečení umožňuje používat vlastní obchodní pravidla pro určování hodnoty prvků zabezpečení pro libovolný zadaný prolézáný dokument. Tento modul plug-in se skládá ze třídy Java, která je volána pro každý dokument. Třída Java je předána přiřazeným prvkům zabezpečení a identifikátoru dokumentu. Třída vrátí novou nebo upravenou sadu prvků zabezpečení, nebo může označit, že má být dokument ignorován či přeskočen.

Modul plug-in zabezpečení nelze používat společně s prolézacími moduly NNTP.

Prvky zabezpečení přiřazené jednotlivým dokumentům se ukládají do indexu a používají se k filtrování pouze těch dokumentů, které odpovídají prvkům zabezpečení uvedeným spolu s dotazem. Běžně se jako prvky zabezpečení používají identifikátory skupin, ale prvkem může být cokoli, co je určeno v zásadách podnikového zabezpečení.

Na webové stránce podpory společnosti IBM naleznete další informace o tomto tématu a informace o vzorovém kódu, který lze upravit podle vlastní logiky.

Přístup k dokumentaci produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition na webu

Dokumentace k produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition (podnikové vyhledávání) je přístupná z webu.

Všechny příručky k produktu DB2 Information Integrator a poznámky k verzi jsou k dispozici v souborech PDF produktu DB2 Information Integrator na webové stránce podpory společnosti IBM na adrese <http://www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/supportomni.html>.

Chcete-li mít přístup k nejnovější dokumentaci produktu DB2 Information Integrator, klepněte na webové stránce podpory produktu DB2 Information Integrator na odkaz Product Information (Informace o produktu).

Prostřednictvím odkazu Product Information (Informace o produktu) získáte přístup k dokumentaci produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition ve všech podporovaných jazycích:

- Dokumentace k produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition v souborech PDF
- Poznámky k verzi
- Pokyny pro stažení a instalaci Informačního centra DB2 v systémech Linux, UNIX a Windows
- Odkazy na Informační centrum DB2

Webová stránka podpory produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition poskytuje také podpůrnou dokumentaci, dokumentaci IBM Redbooks, dokumentaci White Papers, možnost stažení jednotlivých produktů, odkazy na skupiny uživatelů a novinky o produktu DB2 Information Integrator OmniFind Edition.

Poznámky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LICENČNÍ INFORMACE:

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

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

Outside In (®) Viewer Technology, © 1992-2004 Stellent, Chicago, IL., Inc. Všechna práva vyhrazena.

IBM XSLT Processor Licensed Materials - Property of IBM © Copyright IBM Corp., 1999-2004. Všechna práva vyhrazena.

Ochranné známky

Toto téma uvádí seznam ochranných známek společnosti IBM a některé ochranné známky jiných společností.

Následující termíny jsou ochrannými známkami společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích:

IBM
AIX
AIX 5L
DB2
DB2 Universal Database
Domino
Informix
Lotus
Lotus Notes
Notes
OmniFind
WebSphere
xSeries
z/OS

Následující termíny jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jiných společností:

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

Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

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

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

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

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

Kontaktování společnosti IBM

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

Chcete-li se dozvědět o dostupných možnostech služeb, zavolejte na jedno z následujících čísel:

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

Pokud hledáte zastoupení společnosti IBM ve vašem státě nebo oblasti, pomůže vám webová stránka IBM Directory of Worldwide Contacts na webové adrese www.ibm.com/planetwide.

Získání informací o produktu

Informace o produktu DB2 Information Integrator jsou k dispozici prostřednictvím telefonu nebo webu.

Informace o produktu DB2 Information Integrator jsou k dispozici prostřednictvím telefonu nebo webu. Uvedená telefonní čísla jsou platná ve Spojených státech.

1. Chcete-li objednat produkty nebo získat obecné informace: 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)
2. Chcete-li objednat publikace: 1-800-879-2755
3. Navštivte webovou stránku www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/support.html.

Tento web obsahuje poslední informace o následujících tématech:

- Technická knihovna
- Objednávání příruček
- Stahování klientů
- Diskusní skupiny
- Opravy FixPack
- Novinky
- Odkazy na webové prostředky

Poznámky k dokumentaci

Všechny poznámky, které k této knize nebo jiné dokumentaci k produktu DB2 Information Integrator máte, nám prosím zašlete.

Vaše názory pomohou společnosti IBM v poskytování kvalitních informací. Všechny poznámky, které k této knize nebo jiné dokumentaci k produktu DB2 Information Integrator máte, nám prosím zašlete, a to kteroukoliv z následujících metod:

1. Poznámky odešlete pomocí čtenářského formuláře online pro odesílání poznámek na webové stránce www.ibm.com/software/data/rcf.
2. Své připomínky pošlete e-mailem na adresu comments@us.ibm.com. Uveďte jméno produktu, číslo verze produktu a jméno a objednávací číslo knihy (pokud je to možné). Zasíláte-li poznámky ke konkrétnímu textu, uveďte prosím umístění textu (například titulky, číslo tabulky nebo číslo stránky).



Vytištěno v Dánsku společností IBM Danmark A/S.



Java[™]
COMPATIBLE