



Opombe k izdaji

Različica 8 izdaja 2



Opombe k izdaji

Različica 8 izdaja 2

Opomba:

Preden uporabite te informacije in izdelek, za katerega so namenjene, preberite "Opombe" na strani 15.

Prva izdaja (marec 2003)

Ta izdaja je namenjena za različico 8 izdajo 2 izdelka IBM Content Manager for Multiplatforms (številka izdelka 5724-B19).

© Copyright International Business Machines Corporation 2003. Vse pravice pridržane.

Kazalo

Poglavje 1. Opombe k izdaji 1

Poglavje 2. Namigi in nasveti 3

Za skrbnike 3

Za uporabnike 3

Poglavje 3. Namestitve 7

Znane težave. 7

Poglavje 4. Znane težave in omejitve . . . 9

Splošne teme. 9

Teme o prikazovanju in tiskanju 9

Druge teme za odjemalce. 10

Teme ODMA 11

Poglavje 5. Dokumentacija 13

Popravki v zaslonski pomoči. 13

Opombe 15

Prodajne znamke 17

Poglavje 1. Opombe k izdaji

Opombe k izdaji vsebujejo nove informacije, opisujejo znane težave in vključujejo posodobitve dokumentacije, ki je namenjena programski opremi odjemalca za Windows različice 8.2.

Poglavje 2. Namigi in nasveti

V tem razdelku so opisani namigi in nasveti za skrbnike in uporabnike.

Za skrbnike

Vedenje menija upoštevajoč poglede tipov postavk v povezavi s seznamami za nadzor dostopa (ACL-i).

Odjemalec za Windows včasih prikazuje menijsko postavko kot omogočeno, ko pa uporabnik poskusi uporabiti to možnost, ta ne uspe zaradi nezadostnih uporabniških pooblastil. To se zgodi zaradi tega, ker morata biti za nekatere možnosti omogočeni obe vrsti pooblastil, podpogleda in osnovnega pogleda, da bi bila ta omogočena. To velja le, če overjanje uporabnikov temelji na ACL-ih podpogleda, kot je določeno z ravniyo povezovanja strežnika knjižnic.

To vpliva na naslednje menijske možnosti:

- Dodaj v mapo
- Odstrani iz mape
- Dodaj v novo mapo
- Odjavi
- Atributi (Urejanje atributov in reindeksiranje)
- Zbriši

Deli in ACL-i

Odjemalec za Windows ne izvaja preverjanja ACL-a na ravni dela, zato so onemogočene menijske postavke, kot so Odpri, Preglej, menijske postavke, ki so povezane z opombami, dnevnik opomb, itn, čeprav uporabnik nima dostopa do teh delov. Če se želite izogniti tem težavam, mora skrbnik sistema Content Manager povezati ACL (k vsakemu delu), ki pooblašča uporabnika za branje/dodajanje/ažuriranje delov pod jezičkom **Upravljanje dokumentov** v odjemalcu za upravljanje sistema, ko izdeluje tip postavke.

Za uporabnike

Brisanje ključev v registru

Definicije tipov postavk so bile spremenjene na strežniku in prišlo je do neskladnosti v seznamih postavk (npr. manjkajoči ali neskladni stolpci atributov). Poskusite zbrisati registrske ključe pod:

ddHKEY_CURRENT_USER\Software\IBM\Content Manager\8.x\Client

Iskanje tipov postavk, ki imajo podrejene komponente

Razmislite o naslednji nastavitvi strežnika:

Tip postavke 'zaposleni' ima naslednjo shemo:

SSN korenski atribut

Ime korenski atribut

Poslovni naslov

podrejena komponenta z najmanjšo kardinalnostjo 0

Ulica podrejeni atribut

Mesto podrejeni atribut

Telefon

podrejeni atribut, ki je ničeln (ni obvezen)

Ta tip postavke ima trenutno dve postavki z naslednjimi atributi (preglejte Tabela 1 na strani 4).

Tabela 1. Postavke in atributi

Postavka	Atribut	Vrednost
1	SSN	123-45-6780
	Ime	Janez Novak
	Poslovni naslov (podrejena komponenta 1)	<ul style="list-style-type: none">Naslov: Pirniška 123Mesto: LjubljanaTelefon: NULL**
	Poslovni naslov (podrejena komponenta 2)	<ul style="list-style-type: none">Ulica: Dunajska 101Mesto: LjubljanaTelefon: (01) 5342-110
2*	SSN	987-65-4321
	Ime	Marko Zajec
* Opomba: Ta postavka nima podrejenih komponent ** Pomnite vrednost atributa NULL.		

Kakšne rezultate lahko pričakujete, če iščete zaposlenega, kjer je telefon na poslovnem naslovu enak 'IS NULL'

To iskanje vrne le prvo postavko (zgornji zgled), ker je ta edina postavka, ki ima podrejeno komponento z vrednostjo atributa NULL. Druga postavka nima podrejene komponente in zato nima nobne vrednosti podrejenega atributa, po kateri bi lahko iskali. Kljub temu obstaja način, ki omogoča iskanje po postavkah, ki nimajo podrejenih komponent. V ta namen morate poznati notranje ime (kot nasprotje prikazanemu imenu) podrejene komponente in uporabiti pogovorno okno zahtevnejšega iskanja, da boste lahko vključili naprednejšo skladnjo poizvedbe (glejte spodnje zaobitje).

Zaobitje za zgornji scenarij:

1. Prikažite pogovorno okno Zahtevnejše iskanje, tako da kliknete **Iskanje-->Zahtevnejše...**, nato pa za izdelavo novega iskanja kliknete **Novo**.
2. Izberite tip postavke **Zaposleni**.
3. V okencu Atributi izberite **Poslovni naslov/telefon**, v okencu operatorji pa **Je ničeln**.
4. Izberite **Dodaj k iskanju**.

Pravkar izdelana poizvedba se doda v veliko urejevalno okno. Besedilo v tem oknu lahko urejate. Če na konec obstoječe poizvedbe dodate OR (NOT ./PoslovniNaslov), s tem dodate pogoj, ki vrne postavke, ki nimajo podrejenih komponent "PoslovniNaslov".

Pomembno: Tu uporabite notranje ime podrejene komponente.

Razumevanje razlike med praznim nizom in ničelno vrednostjo.

V atributih znakovnega tipa prazen niz "", ni isto kot ničelna (NULL) vrednost. To lahko povzroči zmedo na seznamih postavk, na katerih se zdi, da vrednost atributa ni prikazana, kar bi lahko razumeli kot prazen niz ali ničelno vrednost. Poizvedbe, ki lahko uporabijo druge operatorje, kot sta "je ničeln" in "ni ničeln" (npr. "enako", "ni enako", "manjše od", "večje od", "podoben", "ni podoben", in tako naprej), ne ovrednotijo vrednosti, kadar ima atribut ničelno vrednost, ker ta vrednost "ni znana"

bazi podatkov. Imate na primer tip postavke s tremi postavkami: eno z vrednostjo atributa "Fairfield", eno s vrednostjo praznega niza in eno z ničelno (null) vrednostjo. Poizvedba, ki išče postavke, kjer atribut ni enak vrednosti "Fairfield", vrne zgolj postavko z vrednostjo praznega niza in ne tudi tisto z ničelno vrednostjo. Poizvedbe, ki uporabljajo operator "je ničeln", vrnejo postavke, katerih vrednost atributa je ničelna vrednost in ne prazen niz.

Poglavje 3. Namestitve

Ta razdelek vsebuje informacije o nameščanju in odstranitvi namestitve odjemalca za Windows.

Znane težave

Odstranitev namestitve ne počisti vseh spremenljivk okolja. V nekaterih sistemih lahko po izvedeni odstranitvi namestitve nekatere spremenljivke okolja še vedno ostanejo v računalniku. Pred namestitvijo nove programske opreme odjemalca za Windows, odstranite vse primerke spremenljivk okolja OIVT iz sistemskih spremenljivk. To lahko storite s pomočjo okna Lastnosti sistema v Nadzorni plošči. Če na vašem sistemu ni nameščen niti Content Manager niti Enterprise Information Portal, potem lahko ročno odstranite spremenljivko okolja CMCOMMON. Pomembno: Če to spremenljivko odstranite, ko je programska oprema Content Manager ali Enterprise Information Portal še v sistemu, lahko s tem preprečite pravilno delovanje teh izdelkov.

Poglavje 4. Znane težave in omejitve

Ta razdelek opisuje splošne in specifične znane težave in omejitve.

Splošne teme

Okvara znakovnih atributov fiksne širine v bazi podatkov Unicode.

DB2 ne obravnava pravilno znakovnih atributov (npr. CHAR) fiksne dolžine v bazah podatkov, ki hranijo podatke v obliki Unicode. Zaobitje: Dokler podpora za IBM DB2 ne pripravi popravka za to težavo, uporabite znakovne attribute spremenljive širine (VARCHAR) namesto znakovnih atributov fiksne širine, če izdelujete strežnik knjižnic z uporabo kodne strani Unicode.

Nezdružljiva različica EIP

Če po namestitvi odjemalca in ODMA namestite nezdružljivo različico EIP, boste morda morali ročno popraviti spremenljivko okolja PATH, da bi odjemalec in ODMA delovala pravilno. V spremenljivki PATH preprosto postavite namestitveni imenik odjemalca PRED vse druge imenike, ki vsebujejo podobne DLL-e EIP.

Časovni žigi

Časovni žigi so v obliki standarda ISO in niso lokalizirani, tako da jih boste videli v obliki LLLL-MM-DD-uu.mm.ss.ttttt.

Omejitve pri izvajanju več primerkov odjemalca sočasno.

Sočasno lahko izvajate več primerkov aplikacije odjemalca, vendar tega ne priporočamo. V tem načinu velja tudi več omejitev:

1. Uporabniška koda, napisana za vmesnike OLE odjemalca, lahko komunicira le z enim primerkom odjemalca. Vse zahteve OLE bo obdelal najprej zagnani primerek odjemalca.
2. Prikaz sličic pri pregledovalnju dokumentov ne bo deloval, če se izvaja več odjemalcev. V tem primeru izključite prikaz sličic prek menija Možnosti.
3. Privzeta metoda branja dokumentov s strežnika (prek URL-jev) ne bo delovala. To metodo morate onemogočiti in uporabiti počasnejšo metodo branja. Če želite izklopiti način URL, morate spremeniti vrstico **DisableURLCode** v razdelku **Options** datoteke ICMClient.ini v imeniku Windows, tako da bo nastavljena takole: **DisableURLCode=yes**.

Teme o prikazovanju in tiskanju

Prikaz oznakovne pripombe s sliko

V Windows 98 in Me prihaja do težav pri prikazu oznakovne pripombe s sliko. Oznakovna pripomba z besedilom se prikaže pravilno.

Dokumenti HTML

Kot je opisano v zaslonski pomoči, podpiramo le različice HTML do 3.0. Ne podpiramo jezikov javascript ali XML.

Prikaz dokumentov v obliki "Office"

100% natančnosti ne zagotavljamo za prikaz neslikovnih ali Office formatov, kot sta Lotus 1-2-3 ali RTF.

Prikaz dokumentov v obliki Microsoft Works

Prikaza dokumentov, ki so v formatu Microsoft Works, ne podpiramo.

Prikaz in tiskanje dokumentov v obliki Lotus WordPro (.lwp)

Sočasno lahko prikazujete ali tiskate le en dokument Lotus WordPro (.lwp). Če boste poskušali prikazati ali tiskati še en dokument WordPro, medtem ko boste enega že pregledovali, bo pregledovalnik prikazal sporočilo o napaki.

Tiskanje pripomb z dokumentom

Pripombe morate shraniti v dokument, preden jih lahko z njim natisnete.

Bližnjice na tipkovnici

Bližnjice na tipkovnici (smerne tipke, Home, End, Page Up in Page Down) trenutno ne izvajajo dejanj za pomikanje vrstic in strani, kot je opisano v dokumentaciji na strani za bližnice na tipkovnici. To bo kmalu popravljeno.

Omejitve jezikovne podpore za tajščino

V prikazovalniku ne podpiramo prikaza tajskega besedila (drugega kot mogoče čisto besedilo). To zajema, vendar ni omejeno na formate HTML, RTF in WordPro.

Omejitve dvosmerne jezikovne podpore (BiDi)

Ne podpiramo prikaza od desne proti levi za HTML (oznaka "<HTML DIR=RTL>") ali za datoteke BiDi MSWord/RTF.

Omejitve jezikovne podpore za turščino

Morda ne podpiramo turških HTML dokumentov, kodiranih kot CHARSET=iso-8859-9, vendar podpiramo turške dokumente HTML, ki so kodirani v CHARSET=windows-1254.

Druge teme za odjemalce

Iskanje vseh tipov postavk

Glede na zapletenost in število tipov postavk na strežniku, se iskanje <vseh tipov postavk> morda ne bo izvedlo, ob tem pa se bo prikazalo tole sporočilo: "Poizvedba je predolga ali prezapletena". Do tega lahko pride, če je konfiguracija DB2 za kopico stavkov SQL premajhna.

Trenutno velikost kopice stmtheap lahko vidite, če vpišete:

```
db2 get db cfg for <ime_baze_podatkov>.
```

Če želite povečati velikost, vpišite:

```
db2 update db cfg for <ime_baze_podatkov> using stmtheap  
<velikost>.
```

Če se to sporočilo o napaki še naprej pojavlja, je to morda zaradi zapletenosti in številka tipov postavk, ki so definirani na strežniku. Eden od mogočih načinov, da se tej težavi izognete je, da uporabite pogovorna okna "Zahtevnejše iskanje", s katerimi izdelate poizvedbo na uniji tipov postavk. Z izbiro določene podmnožice tipov postavk namesto poizvedovanja prek vseh tipov postavk zmanjšate nastali niz SQL, ki bi bil sicer "predolg ali prezapleten". Če je atribut v več tipih komponent, se bo to sporočilo morda še vedno prikazalo, vendar vam bo kljub temu to zaobitje pomagalo v številnih primerih.

Skeniranje z gonilniki SCSI

Če na računalniku Windows XP uporabljate vmesnik SCSI za povezovanje s skenerjem, lahko najnovejše različice gonilnikov (različica 4.71) prenesete s spletnega mesta podjetja Adaptec: <http://www.adaptec.com>.

Izbira možnosti "Poljuben skener w/ PIXTWAIN" v pogovornem oknu za izbiro skenerja morda ne bo delovala za vse skenerje

Odjemalec za Windows uporablja za namene skeniranja programsko opremo, ki jo nudi Pixel Translations. Ta programska oprema je zasnovana tako, da najbolje deluje

z gonilniki ISIS, zato poskusite dobiti gonilnik ISIS za vaš skener. Pri tem morate upoštevati, da nekateri skenerji podpirajo le gonilnike TWAIN.

Kot pomoč pri tej težavi je odjemalcu za Windows priložen poseben gonilnik z imenom PIXTWAIN. Ta gonilnik omogoča, da z odjemalcem za Windows uporabljate gonilnike, ki so skladni s TWAIN. Izvor TWAIN konfigurirate takole:

1. Namestite gonilnike TWAIN za skener.
2. V imeniku WINNT\PIXTRAN zaženite program PIXCONFIG.EXE.
3. Preverite, ali skener TWAIN lahko vidite v spustnem seznamu Izvora podatkov v pogovornem oknu za konfiguriranje PIXTWAIN.
4. Kliknite Konfiguriraj in sledite navodilom za konfiguriranje gonilnika ISIS prek TWAIN.
5. Odprite odjemalca in kliknite Skeniraj (ali na meniju kliknite Datoteka-->Skeniraj).
6. Kliknite Naprava in v pogovornem za izbiro skenerja izberite naslednjo postavko: **Ime skenerja w/PIXTWAIN**.

Omejitev: Ne izberite postavke **Poljuben skener w/PIXTWAIN**.

Če postavka **Ime skenerja w/PIXTWAIN** ni prikazana, to pomeni, da Pixel ni mogel najti gonilnika TWAIN. To je edini primer, v katerem lahko izberete možnost **Poljuben skener w/PIXTWAIN**. Če izberete to možnost, potem morate gonilnik TWAIN za skener dodati ročno, tako da kliknete **Dodaj** v pogovornem oknu za izbiro tiskalnika.

Nastavitve pripomb na jezičku Splošno ne stopijo v veljavo, dokler odjemalca ponovne ne zaženete

Če v pogovornem oknu Nastavitve spremenite lastnosti prikazovalnika, spremembe začnejo veljati po ponovnem zagonu odjemalca, ker se nastavitve prikazovalnika inicializirajo pri zagonu odjemalca.

Teme ODMA

Neuspešno odpiranje datotek z uporabo programa Microsoft Word za Windows, ki je omogočen za ODMA.

Z določenimi različicami programa Microsoft Word za Windows, ki so omogočene za ODMA, aplikacija morda ne prikaže odjemalčevega pogovornega okna za odpiranje datoteke ODMA, potem ko boste zaprli datoteko, ki je bila predhodno odprta z odjemalcem ODMA. **Zaobitje:** Pred poskusom odpiranja druge datoteke, ki je v strežnik Content Manager shranjena prek programa Microsoft Word za Windows, program Microsoft Word za Windows zaključite in ponovno zaženite. Popravek za to težavo zahteva popravek za Microsoft Word. Odjemalec IBM ODMA ni vir te težave.

Oglavje pogovornega okna rezultatov iskanja je premajhno, če odjemalca ODMA uporabljate s programom Lotus WordPro

Glave stolpcev, ki se uporabljajo za prikaz imen atributov podrejenih komponent v pogovornem oknu rezultatov iskanja odjemalca ODMA, so morda prikazane preozko, če odjemalca uporabljate s programom Lotus WordPro. Glave so pravilne velikosti, če odjemalca uporabljate z uporabniškimi programi Microsoft Office. To težavo trenutno raziskujejo pri podjetju Lotus.

Nepravilen tip datoteke v pogovornem oknu rezultatov iskanja ODMA za datoteke, shranjene s programom Lotus WordPro.

Pogovorno okno rezultatov iskanja odjemalca DMA prikazuje "ICM sistemsko

rezerviran” kot tip datoteke za datoteke, shranjene s programom Lotus WordPro.
Vzrok težave je v programu Lotus WordPro.

Če na meniju Možnosti v pomoči ODMA izberete možnost Domov, se prikaže sporočilo o napaki: Strani ni mogoče prikazati.

Ta napaka ne vpliva na delovanje pomoči. Pomoč ODMA nima svoje domače strani.

Poglavje 5. Dokumentacija

Razdelek vsebuje popravke v zaslonski pomoči in dokumentaciji.

Popravki v zaslonski pomoči

Izvajanje osnovnih iskanj:

V pogovornem oknu Osnovno iskanje kliknite Pomoč. Odpre se okno s pomočjo za izvajanje osnovnega iskanja. Razširite temo pomoči Kako izvajati osnovno iskanje. V tretjem koraku je navedeno, da so podrejene komponente in njihovi atributi ločeni s pikami (.). V tretjem koraku je na primer prikazano, da "PolicyHolder.Last.Name" predstavlja podrejeno komponento in njene attribute. Namesto "PolicyHolder.Last.Name" bi moralo biti prikazano "PolicyHolder/LastName". Atributi NISO ločeni s pikami (.), pač pa so ločeni s poševnicami (/). Odjemalec tudi ne prikazuje tri ravni postavk, pač pa le dve: prvo raven podrejene komponente in atribut te podrejene komponente.

Delo z indeksnimi informacijami

V oknu pomoči Delo z indeksnimi informacijami razširite temo pomoči Delo s posebnimi vrednostmi atributov. Prvi korak v navodilih za dodajanje nove vrstice navaja, naj uporabnik doda novo vrstico tako, da klikne na puščico v spodnji vrstici. Besedo "puščica" morate zamenjati z "znakom plus". V tem razdelku bi moralo biti tudi navedeno, kako zbrisati vrstice. Vrstico zbršitetakole:

1. Izberite vrstico, ki jo želite zbrisati, tako da kliknete oznako.
2. Pritisnite tipko Delete.

Uporaba seznama različic:

Zaslonska pomoč odjemalca za Windows navaja pod temo Uporaba seznama različic v pogovornem oknu Seznam različic tole:

"Če izberete predhodno različico, odjemalec zapre trenutni dokument in na njegovem mestu prikaže izbrano različico. Če izberete katerokoli različico, ki ni najnovejša, se dokument prikaže v načinu samo za branje".

Popravek pomoči:

"Pregledujete" lahko vse različice dokumentov, "odprete" pa lahko le trenutno različico. Če pred poskusom pregledovanja/odpiranja druge različice najprej ne zaprete predhodne različice dokumenta, ostane predhodna različica odprta.

Informacije o postopku

Strani **Pridobivanje informacij o delovnem procesu in Nastavitve seznamov postavk** zaslonske pomoči se nanašajo na tip koraka ter datum in uro, ko je postavka vstopila v stolpce korakov. Ti stolpci niso na voljo v tej izdaji odjemalca za Windows.

Bližnjice na tipkovnici

Razdelek o bližnjicah na tipkovnici v dokumentaciji navaja številne bližnjice za dejanja, ki trenutno niso podprta. Ta dejanja so:

- izrezovanje/kopiranje/lepljenje
- razveljavitev/uveljavitev
- premik v osprednje/premik v ozadje
- spreminjanje velikosti izbrane pripombe
- prikaz prvega/zadnjega dokumenta

- nov dokument
- preklon na naslednjo pripombo

Te postavke bi morali zanemariti.

Dodatno so prikazane bližnjice za prikaži/skrij sličice in za zapiranje dokumentov, vendar ta dejanja nimajo bližnjic. Tabela navaja tudi bližnjico Ctrl + D za odpiranje okna za skeniranje. Pravilna bližnjica je Ctrl + Shift + I , kot je prikazano na meniju in orodjarni programa.

Opombe

Te informacije smo napisali za izdelke in storitve, ki jih nudimo v ZDA.

IBM morda izdelkov, storitev ali možnosti, omenjenih v tem dokumentu, ne bo nudil v drugih državah. Informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo v vaši državi, lahko dobite pri IBM-ovem tržnem predstavniku. Nobena referenca na IBM-ov izdelek, program ali storitev ne navaja ali pomeni, da lahko uporabite samo IBM-ov izdelek, program ali storitev. Namesto njih lahko uporabite katerikoli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši IBM-ovih pravic do intelektualne lastnine, vendar pa je odgovornost uporabnika, da oceni in preveri delovanje vseh izdelkov, programov ali storitev, ki niso IBM-ovi.

IBM ima lahko patente ali patentne aplikacije, ki se nanašajo na predmet tega dokumenta. Kot imetnik tega dokumenta nimate nobene licence za te patente. Vprašanja v zvezi z licencami lahko pošljete v pisni obliki na naslednji naslov:

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

Za vprašanja o licencah v zvezi z dvobajtnimi informacijami (DBCS) se obrnite na IBM-ov oddelek za intelektualno lastnino v vaši državi ali pošljite pisna vprašanja na naslednji naslov:

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

Naslednji odstavek ne velja za Veliko Britanijo ali katerokoli drugo državo, kjer takšni predpisi niso v skladu z lokalnim zakonom: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION NUDI TO PUBLIKACIJO "TAKŠNO KOT JE", BREZ JAMSTEV KAKRŠNEKOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNA ALI POSREDNA, KAR VKLJUČUJE, VENDAR NI OMEJENO NA POSREDNA JAMSTVA ZA NEKRŠITEV, TRŽNOST ALI PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN. Nekatere države ne dovoljujejo zavrnitve izrecnih ali posrednih jamstev v določenih transakcijah, zato ta izjava morda ne velja za vas.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične netočnosti ali tipografske napake. Informacije v tem dokumentu občasno spremenimo. Te spremembe bomo vključili v nove izdaje publikacije. IBM lahko kadarkoli in brez obvestila izboljša in/ali spremeni izdelek(ke) in/ali program(e), navedene v tej publikaciji.

Vse informacije na spletna mesta, ki niso IBM-ova, smo navedli, ker vam bodo morda koristila, in na noben način ne služijo kot odobritev teh spletnih strani. Gradivo na teh IBM-ovih straneh ni del gradiva za ta IBM-ov izdelek in te spletne strani uporabljate na lastno odgovornost.

IBM lahko uporablja ali razširja informacije, ki jih pošljete, na kakršenkoli način, ki se mu zdi primeren, pri tem pa nima do vas nobene odgovornosti.

Lastniki licenc za ta program, ki potrebujejo informacije o njem zaradi omogočanja: (i) izmenjave informacij med neodvisno izdelanimi programi in drugimi programi (vključno s tem) in (ii) vzajemne uporabe izmenjanih informacij, naj se obrnejo na:

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

Tovrstne informacije bodo na voljo v skladu z ustreznimi določbami in pogoji, ki včasih vključujejo tudi plačilo.

Licenčni program, opisan v tem dokumentu, in vse licenčno gradivo, ki je na voljo zanj, so pripravljeni v skladu z IBM-ovimi pogoji IBM-ove pogodbe s strankami, IBM-ove mednarodne licenčne pogodbe za programe ali kakršnekoli enakovredne pogodbe med nami.

Vsi podatki o zmogljivosti, vsebovani v tem dokumentu, so bili določeni v nadzorovanem okolju. Zato se bodo lahko rezultati, ki jih boste dobili v drugih operacijskih okoljih, bistveno razlikovali. Nekatere meritve so bile opravljene v sistemih na razvojni ravni, zato ne moremo dati nobenega jamstva, da bodo te meritve enake tudi v splošno razpoložljivih sistemih. Poleg tega so bile nekatere meritve lahko opravljene z ekstrapolacijo. Dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta naj preverijo ustrezne podatke za svoje specifično okolje.

Informacije v zvezi z izdelki, ki niso IBM-ovi, smo dobili pri dobaviteljih teh izdelkov, iz njihov objav ali drugih javno razpoložljivih virov. IBM ni preizkušal teh izdelkov in ne more potrditi natančnosti delovanja, združljivosti ali kakršnihkoli drugih trditev v zvezi z izdelki, ki niso IBM-ovi. Vprašanja v zvezi z zmožnostmi izdelkov, ki niso IBM-ovi, naslovite na njihove dobavitelje.

Vse izjave v zvezi z IBM-ovo bodočo usmeritvijo ali načrti lahko spremenimo ali umaknemo brez objave, in predstavljajo zgolj namene in cilje.

Te informacije vsebujejo zglede podatkov in poročil, uporabljenih v dnevnih poslovnih operacijah. Da bi jih čim bolj popolno prikazali, lahko vsebujejo imena posameznikov, podjetij, znamk in izdelkov. Vsa te imena so izmišljena in vsaka podobnost z imeni in naslovi, ki jih uporabljajo dejanska podjetja, je zgolj naključna.

LICENCA ZA AVTORSKE PRAVICE:

Te informacije vsebujejo vzorčne uporabniške programe v izvornem jeziku, ki kažejo tehnike programiranja na različnih operacijskih platformah. Te vzorčne programe lahko kopirate, spreminjate in razpošiljate v kakršnikoli obliki brez plačila IBM-u, in sicer z namenom razvijanja, uporabe, trženja ali razdeljevanja uporabniških programov, ki ustrezajo aplikacijskemu programerskemu vmesniku za operacijsko platformo, za katero so napisani vzorčni programi. Teh zgledov nismo natančno preizkusili v vseh pogojih, zato IBM ne more zagotoviti ali navesti zanesljivosti, uporabnosti ali delovanja teh programov. Te vzorčne programe lahko kopirate, spreminjate in razpošiljate v kakršnikoli obliki brez plačila IBM-u, in sicer z namenom razvijanja, uporabe, trženja ali razdeljevanja uporabniških programov, ki ustrezajo IBM-ovim aplikacijskim programerskim vmesnikom.

Prodajne znamke

Naslednji izrazi so prodajne znamke podjetja International Business Machines Corporation v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali v obojih:

IBM

Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane prodajne znamke podjetja Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali v obojih.

Druga imena podjetij, izdelkov in storitev so lahko prodajne ali storitvene znamke drugih.



Številka programa: 5724-B19

Natisnjeno na Danskem