



IBM Sistemi - iSeries

iSeries Access za Windows: Administracija

Verzija 5 Izdanje 4





IBM Sistemi - iSeries

iSeries Access za Windows: Administracija

Verzija 5 Izdanje 4

Napomena

Prije korištenja ovih informacija i proizvoda koji podržavaju, pročitajte informacije u “Napomene”, na stranici 149.

Sedmo izdanje (veljača, 2006)

Ovo izdanje se primjenjuje na verziju 5, izdanje 4, modifikaciju 0 od iSeries Accessa za Windows (5722-XE1) i na sva naredna izdanja i modifikacije, sve dok se drukčije ne označi u novim izdanjima. Ova verzija ne radi na svim računalima sa smanjenim skupom instrukcija (RISC), niti ne radi na CISC modelima.

© **Autorsko pravo International Business Machines Corp. 1998, 2006. Sva prava pridržana.**

Sadržaj

iSeries Access za Windows:

Administracija	1
što je novo za V5R4	1
PDF za ispis	3
iSeries Access za Windows mređne okoline	3
Microsoft Windows Posluđitelj terminala	3
Upotreba iSeries Access za Windows u troslojnoj okolini	4
Dodavanje TCP/IP konfiguracije svim korisnicima	7
Postavljanje PC5250 lokacija datoteka za sve korisnike	7
Korisniđki profili za PC-ove s viđe korisnika	7
ODBC administracija	8
Pregled iSeries Access ODBC pogonitelja	8
Postavljanje vađeg sistema za iSeries Access ODBC pogonitelj.	9
iSeries Access za Windows ODBC sigurnost	11
Rjeđavanje problema ODBC-a	14
Administracija host posluđitelja.	27

Identificiranje i5/OS host posluđitelja i pridruđenih programa.	27
Upotreba i5/OS host posluđitelja	37
Upotreba izlaznih programa posluđitelja	61
iSeries NetServer administracija	96
Ograniđavanje korisnika politikama i administracijom aplikacija	96
Pregled iSeries Access za Windows politika	97
Postav vađeg sistema za upotrebu politika.	99
Lista politika za iSeries Access za Windows.	101
Administracija Sloja sigurnih utiđnica	147
Informacije o odricanju od koda	148

Dodatak. Napomene 149

Informacije o suđelju programiranja	150
Zaštiti znaci	151
Termini i uvjeti	151

iSeries Access za Windows: Administracija

Koristite ovo poglavlje za administraciju iSeries Access za Windows u okolini vašeg klijenta/poslužitelja.

Ove informacije pretpostavljaju da ste upoznati s iSeries Access za Windows i da ga imate instaliranog na vašem sistemu.

Izaberite jedno od sljedećih poglavlja o administraciji za dodatne potrebne iSeries Access za Windows informacije:

Bilješka: Upotrebom primjera kodova, prihvaćate uvjete “Informacije o odricanju od koda” na stranici 148.

Related concepts

Uvod u iSeries Access za Windows

Programiranje za iSeries Access za Windows

Related tasks

Instalacija i postav

Related information

“Informacije o odricanju od koda” na stranici 148

Što je novo za V5R4

Nađite sažetak za nove funkcije administracije za ovo izdanje.

S instalacijom V5R4 iSeries Access za Windows, možete upravljati vašom okolinom preko novih funkcija koje su dodane dobavljačima baze podataka i pomoću drugih poboljšanja proizvoda.

Novi dodaci za iSeries Access za Windows administratora uključuju:

- **Funkcije Prijenosa podataka**

V5R4 Prijenos podataka sada uključuje podršku za MS Excel Xml Spreadsheet format, 128-bajtna imena stupaca, PC izbor nezavisnog pomoćnog spremišta diskova (IASP) i podršku za kreiranje i prepisivanje praznih skupova rezultata upita.

- **PC5250 ispis i emulacija**

V5R4 iSeries Access za Windows PC5250 dolazi s integriranom podrškom za verziju 5.8 Osobnih komunikacija 5250. Glavna poboljšanja verzije 5.8 uključuju asocijaciju sesije pisača, postavke konfiguracije u prozorima sesije u sesiji pisača, API-je za postav stranice i pisača, dodatne Bidi mogućnosti i podršku objekta automatizacije za .NET.

- **iSeries Navigator**

Nekoliko je novih dodataka za iSeries Navigator. Za opis ovih dodataka pogledajte informacije dobavljene s iSeries Navigatorom.

- **ODBC**

U V5R4, ODBC i vaš iSeries host podržavaju 128-bajtna imena stupaca i duge SQL izraze (naredbe do 2,097,152 bajta ili 1,048,576 znakova). ODBC također podržava predavanje IBM Enterprise Workload Manager (eWLM) korelatora iSeries hostu.

- **Dobavljači baze podataka**

Lista knjižnica i Imenovanje sistema je sada podržano od strane **.NET dobavljača** i **OLE DB dobavljača**. Dodatno, ovi dobavljači također podržavaju nova poboljšanja na V5R4 iSeries host poslužitelju, što uključuje 128-bajtna imena stupaca, duge SQL izraze i predavanje IBM Enterprise Workload Manager (eWLM) korelatora. .NET dobavljač također podržava LOB tipove podataka i prilagodljivu Obradu niza za druge tipove podataka. Također podržava višestruke aktivne skupove rezultata za svaku vezu i IntelliSense.

- Za tehničke detalje o IBM.Data.DB2.iSeries dobavljajući pogledajte Tehničke upute za *IBM DB2 UDB za iSeries .NET Dobavljača*. Za detalje o drugim dobavljačima, pogledajte *OLE DB Tehničke upute*. Možete pristupiti tim dokumentima iz poglavlja u *Programerskoj opremi*, slijedeći ovu stazu:

Start → Programi → IBM iSeries Access za Windows → Programerska oprema → Programerska oprema → Uobičajena suđelja

- **Pogonitelj pisača**

Pođevđi od V5R4, iSeries Access za Windows omogućuje 64-bitni AFP pogonitelj pisača za upotrebu sa 64-bitnim verzijama Windows operacijskog sistema. Novi pogonitelj je podrđan za Intel Itanium (Intel 64-bitni) obitelj procesora za osobna računala.

Napomene:

- Pogonitelj nije podrđan na Advanced Micro Devices (AMD) Hammer obitelji procesora.
- SCS Pogonitelj pisača nije podrđan na 64-bitnim Windows operacijskim sistemima.

- **Sloj sigurnih utiđnica (SSL)**

- Pođevđi od V5R4, možete konfigurirati PC-e klijenta da (opcijski) ukljuđe i iskljuđe FIPS-podudarni (Federal Information Processing Standards) nađin za većinu iSeries Access za Windows funkcija gdje se koristi SSL.
- Također, pođevđi od V5R4, đifriranje klijenta (CE3) se viđe ne instalira kao zaseban proizvod na posluđitelju da bi se moglo instalirati 128-bitno SSL đifriranje na vađem PC-u. 128-bitno SSL đifriranje se pakira zajedno s iSeries Access za Windows (XE1) proizvodom i stoga je dostupno kao instalabilna komponenta vađih uobiđajenih, novih, nadograđivih, selektivnih ili skrojjenih opcija instalacije.
- Dodatno, pođevđi od V5R4, SSL je dostupan za 64-bitne aplikacije na osobnim računalima koje pogoni Intel Itanium (Intel 64-bitni) obitelj procesora.

Napomene:

- SSL jođ nije dostupan za 64-bitne aplikacije koje se izvode na Advanced Micro Devices (AMD) Hammer obitelji procesora, ili na Intel procesorima s EM64T.
- SSL je dostupan na 32-bitnim aplikacijama koje se izvode na bilo kojoj platformi.

Druge informacije



Nakon instalacije iSeries Access za Windows, koristite ovu stazu iz iSeries Access za Windows foldera za pristup Vodiđu za korisnike: **Start → Programi → IBM iSeries Access za Windows → Vodiđ za korisnike**.

C/C++ Database API-ji (Optimizirani SQL API-ji) se viđe ne poboljšavaju. Jednom u budućnosti, podrđka za njih mođda đe biti uklonjena. Preporučuje se da koristite neku drugu tehnologiju za pristup bazi podataka.

Windows 98 (sva izdanja), Windows ME i Windows NT operacijski sistemi nisu podrđani na V5R4 iSeries Access za Windows.

Kako da vidite đto je novo ili promijenjeno

Da bi lakđe vidjeli gdje su napravljene tehničke promjene, ove informacije koriste:

-  sliku za oznađavanje gdje pođinju nove ili promijenjene informacije.
-  sliku za oznađavanje gdje zavrđavaju nove ili promijenjene informacije.

Da pronađete druge informacije o tome đto je novo ili promijenjeno u ovom izdanju, pogledajte Memo korisnicima.

Related information

.NET programiranje

OLE DB programiranje

đto je novo za iSeries Navigator u V5R4

PDF za ispis

Koristite ovaj pogled i ispišite PDF ovih informacija.


Za pogled ili spuštanje PDF verzije ovog dokumenta, izaberite Administracija iSeries Access za Windows (oko 436 KB).

Spremanje PDF datoteka

Ako pohranjujete PDF verziju na svojoj radnoj stanici za gledanje ili ispis:

1. Desni klik na PDF u vašem pretrađivaču (desni klik na vezu iznad).
2. Kliknite **Spremi cilj kao** ako koristite Internet Explorer. Kliknite **Spremi vezu kao** ako koristite Netscape Communicator.
3. Odredite direktorij u koji želite spremiti PDF.
4. Kliknite **Save**.

Spuštanje Adobe Acrobat Reader-a

Trebate Adobe Acrobat Reader za pregled ili ispis ovih PDF-ova. Kopiju možete spustiti s Adobe Web stranice (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

iSeries Access za Windows mrežne okoline

Naučite kako vam iSeries Access za Windows omogućuje da uđinite dostupnima usluge na vašem poslužitelju PC-ima klijenata na različitim mrežnim okolinama. Također naučite kako administrirati PC koji ima više korisnika.

Ovo poglavlje identificira neke od mrežnih okolina u kojima iSeries Access za Windows može djelovati. i5/OS usluge možete uđiniti dostupnima vašim klijentima upotrebom iSeries Access za Windows u tro-slojnoj okolini, ili njegovom instalacijom na verziji Windows operacijskog sistema koja omogućuje podršku za udaljenu prijavu upotrebom Terminalnih usluga. Možete administrirati PC koji ima više prijavljenih korisnika.

Izaberite jedno od dolje navedenih poglavlja za informacije o metodama dobavljenim krajnjim korisnicima za pristup iSeries uslugama upotrebom iSeries Access za Windows. Tipično to uključuje direktnu vezu između PC-a koji izvodi iSeries Access za Windows i iSeries poslužitelja. Ipak, upotreba okoline Microsoft Windows Terminalnog Poslužiteljskog izdanja (TSE), ili iSeries Access za Windows u tro-slojnoj okolini vam dozvoljava da iskoristite druge okoline mrežnog rada.

Također birajte između dolje navedenih opcija da naučite više o načinima dobavljenim od strane iSeries Access za Windows za administriranje PC-ima s više korisnika:

Microsoft Windows Poslužitelj terminala

Koristite dodatke Microsoft Windows Poslužitelja terminala s iSeries Access za Windows.

Microsoft Windows Poslužitelj terminala je dodatak koji dozvoljava izvođenje višestrukih, simultanih sesija klijenata na jednom Windows poslužitelju. On dozvoljava veze s višestrukih platformi klijenta, uključujući ne samo Windows, već i mrežne stanice, UNIX, Linux, DOS, OS/2 i druge. Instalacijom iSeries Access za Windows na Windows poslužitelj koji omogućuje ovaj dodatak, radne stanice koje nemaju instaliran iSeries Access za Windows mogu pristupiti iSeries uslugama.

Bilješka: Postavite **Kada provjeriti razinu servisa** na **Nikada** na kartici **Servis** iSeries Access za Windows Svojstava prilikom izvođenja Terminalnih usluga i kod upotrebe Windows 2000 i novijih operacijskih sistema.

Za informacije o instalaciji, podršci, poznatim problemima i rješenjima kada koristite iSeries Access za Windows s Microsoft Windows Poslužiteljem terminala, uputite se na APAR II11373.

Za više informacija o Terminalnim uslugama na Windows poslužitelju, posavjetujte se s Microsoft dokumentacijom, ili otiđite na njihovu Web stranicu.

Related information

APAR III1373

Windows NT Server 4.0 Terminalsko poslužiteljsko izdanje

Upotreba iSeries Access za Windows u troslojnoj okolini

Instalacijom iSeries Access za Windows u srednji sloj troslojne okoline, širok raspon klijentnih radnih stanica može pristupati iSeries uslugama.

Dodatno, okoline tri-sloja predstavljaju nekoliko drugih prednosti:

- **Poboljšana integracija između različitih klijenata i aplikacija poslužitelja:** Više aplikacija krajnjih korisnika u izvorenju na različitim klijentima može komunicirati simultano s više aplikacija na Windows poslužitelju. Svaka od aplikacija na Windows poslužitelju može također simultano komunicirati s više baza podataka.
- **Poboljšano upravljanje transakcijama uz upotrebu Microsoft Poslužitelja transakcija (MTS):** Troslojne okoline dozvoljavaju kompleksnije transakcije, od kojih neke mogu biti ovisne jedna o drugoj da bi bile uspješno dovršene. (Sve transakcije se moraju uspješno dovršiti zbog završetka bilo koje od njih.)
- **Unos podataka s iSeries poslužitelja na Web stranice koristeći Microsoft Internet poslužitelj informacija (IIS):** IIS također možete koristiti Aktivne stranice poslužitelja za dinamičko ažuriranje Web stranica s podacima iz DB2 Universal Database za iSeries.

Sve okoline tri-sloja odjeljuju komponente i aplikacije u tri sloja. Tri sloja se mogu nalaziti na odijeljenim PC-ovima ili terminalima i komunicirati putem mreže. Općenito, slojevi će imati sljedeće karakteristike:

Sloj klijenta

Ovaj sloj sadrži suđelje i aplikacije koje dopuštaju krajnjem korisniku manipulaciju podacima. Na primjer, to može uključiti Web pretrađivača koji radi na mrežnoj stanici ili prilagođeno-izgrađena aplikacija koja koristi udaljenu komponentu. Ovaj sloj ne koristi iSeries Access za Windows klijenta.

Srednji sloj

Ovaj sloj sadrži poslovnu ili aplikacijsku logiku. U okolinama koje koriste iSeries Access za Windows, ovaj sloj se treba sastojati od Windows poslužitelja koji izvodi skriptu Microsoft Aktivne stranice poslužitelja, ili od udaljene komponente.

Ovaj sloj koristi Microsoft Internet poslužitelj informacija (IIS) i može (opcijski) koristiti Usluge komponenti ili Microsoft Poslužitelj transakcija za distribuirane transakcije. Skripta koristi ADO.NET dobavljača, OLE DB dobavljača, ili ODBC pogonitelja koji su uključeni s iSeries Access za Windows. Ovi klijenti komuniciraju sa slojem baze podataka da dobiju informacije od iSeries poslužitelja.

Uputite se na sljedeća poglavlja za još informacija o srednjem sloju:

- Koristite Microsoft Poslužitelj transakcija (MTS)
- Pristupite iSeries uslugama iz srednjeg sloja

Sloj baze podataka

Ovaj sloj se obično sastoji od DB2 Universal Database za iSeries baze podataka. Vaše aplikacije mogu pristupiti ovoj i drugom iSeries uslugama preko programa host poslužitelja, ili preko prilagođenih iSeries programa.

Upotreba Podrške distribuirane transakcije

iSeries Access za Windows klijent podržava Microsoft Poslužitelj transakcija (MTS) i model Usluga komponenata s iSeries Access ODBC pogoniteljem i IBM DASQL OLE DB dobavljačem.

MTS

MTS je Microsoft-ov model programiranja baziran na komponentama i okolina u vrijeme izvođenja za razvijanje, postavljanje i upravljanje aplikacijama Internet poslužitelja. U mnogim tro-slojnim okolinama, Aktivne stranice poslužitelja (ASP) pozivaju MTS komponente za pristup bazama podataka, aplikacijama glavnog računala i redovima poruka. Kada se koristi iSeries Access za Windows u izvođenju u srednjem sloju tro-slojne okoline, MTS komponente upravljaju transakcijama između klijentnih aplikacija, iSeries Access za Windows komponenti i baza podataka uključenih u transakcije.

MTS koristi Microsoft Koordinator distribuirane transakcije (MSDTC) u svrhu upravljanja transakcijama koje obuhvaćaju višestruke Sisteme za upravljanje bazom podataka (DBMS) i da osigura dvofazni integritet predaje prilikom rada s transakcijama čija implementacija ovisi o obostranom uspjehu.

Na novijim modelima Windows poslužitelja, MTS je zamijenjen s modelom Usluga komponenata. iSeries Access za Windows ODBC i OLE DB dobavljači podržavaju model Usluga komponenata na isti način kako podržavaju MTS.

Napomene o primjeni

- Ako MSDTC ne može napuniti iSeries Access ODBC pogonitelj, SQLSetConnectAttr(SQL_ATTR_ENLIST_IN_DTC) neće uspjeti uz čifru razloga 2 (XaRmCreate nije uspio). Ako ste instalirali iSeries Access za Windows PC5250 emulator komponentu, staza MSDTC systemske okoline je postavljena za vas. Da to izbjegnute, staza systemske okoline na PC-u koji izvodi MSDTC mora uključivati stazu na Dijeljeni direktorij unutar direktorija u kojem je instaliran iSeries Access za Windows. Na primjer: C:\Program Files\IBM\Client Access\Shared.
- Ako koristite SSL, ili bilo koju drugu konfigurabilnu vrijednost u dijalogu **Veze** → **Svojstva** u iSeries Navigatoru, ime vaše iSeries veze u iSeries Navigatoru se mora podudarati s imenom veze specificiranim na PC-u klijenta upravljanim s MTS-om. MSDTC koristi ista imena veza kao iSeries Access za Windows ODBC PC-i klijenta upravljani s MTS-om za spajanje na DB2 UDB za iSeries bazu podataka. Da bi promijenili svojstva povezivanja MSDTC, morate promijeniti registar systemskog računala.

Jedan način na koji to možete napraviti je upotreba Dolazeće udaljene naredbe (IRC) u kombinaciji s CWBENV pomoćnim programom:

1. Pokrenite CWBENV na PC-u klijenta da bi izvadili informacije konfiguracije za okolinu.
2. Kopirajte rezultatnu datoteku na MSDTC PC.
3. Pokrenite uslugu iSeries Access za Windows Udaljene naredbe i osigurajte da je konfigurirana za izvođenje u kontekstu Lokalnog sistema.
4. Koristite RUNRMTCMD naredbu iz sesije PC5250, pošaljite naredbu CWBENV za MSDTC PC za unos okoline. Pogledajte Vodič za korisnike u iSeries Access za Windows programskoj grupi za više informacija o ovim funkcijama.

Za više informacija o modelu MTS ili Usluge komponenata, uputite se na Microsoft Web stranicu.

Related information

Microsoft MTS Web stranica

Pristupite iSeries uslugama iz srednjeg sloja

Nekoliko je načina da omogućite vašim komponentama iz srednjeg sloja pristup iSeries poslužitelju.

Bilješka: Komponente iz srednjeg sloja ne mogu imati korisničko sučelje; stoga ako iSeries Access zatraži informacije o prijavi, vaše troslojne aplikacije mogu izgledati kao da su ostale visjeti. Da to spriječe, razvijajući moraju koristiti novi systemski objekt za specificiranje potrebnih informacija o vezi (ID korisnika i lozinku) za iSeries poslužitelj. Vrijednost prompt načina za ovaj objekt mora biti **nikad prompt**.

iSeries Access za Windows .NET Dobavljač podataka

IBM DB2 UDB za iSeries .NET Dobavljač nudi najbolju izvedbu za pristup iSeries bazi podataka za programere koji pišu aplikacije koristeći Microsoftov .NET Okvir pristupa podacima. Kroz ovu dokumentaciju se **Upravljeni**

dobavljač koristi naizmjenice s **IBM DB2 UDB za iSeries .NET Dobavljača** i **IBM.Data.DB2.iSeries dobavljač podataka**. Bez obzira na referirano ime, možete iskoristiti potpuni skup .NET tipova podataka i SQL funkcionalnosti da aplikacijama učinite lakšim rad s podacima sigurno pohranjenim u baze podataka vašeg iSeries poslužitelja.

Za više informacija pogledajte .NET programiranje.

iSeries Access za Windows OLE DB dobavljač

Vaša aplikacija i komponenti koristi iSeries Access za Windows OLE DB dobavljača preko ActiveX podatkovnih objekata (ADO). četiri primarne prednosti primjene ove tehnike su:

- Omogućuje vašim razvijateljima da učine samo male modifikacije na jednom sučelju i tehniku programiranja za pristupanje iSeries programima, naredbama, SQL upitima, pohranjenim procedurama i fizičkim i logičkim datotekama.
- Podržava automatsku konverziju podataka između iSeries i PC tipova podataka.
- Dopušta vam izbjegavanje opterećenja pridruženih SQL-u osiguravajući podršku pristupa datoteci na razini sloja.
- Relativno je lagano primijeniti i razvijati aplikacije. Ova metoda je uglavnom najjednostavnija tehnologija za razvoj troslojnih aplikacija.

Za više informacija pogledajte OLE DB programiranje.

iSeries Access za Windows ODBC pogonitelj

Dodatno, možete pristupati iSeries Access ODBC pogonitelju preko ADO ili Usluga daljinskih podataka (RDS) upotrebom Microsoft OLE DB pogonitelja za ODBC (MSDASQL).

Za više informacija o pristupanju ODBC preko ADO, pogledajte Izbor sučelja za pristup ODBC pogonitelju.

Za druge informacije o iSeries Access ODBC pogonitelju, pogledajte ODBC programiranje.

Bilješka: iSeries Access za Windows OLE DB dobavljač i nekoliko funkcija u iSeries Access ODBC pogonitelju zahtijevaju MDAC verziju 2.5, ili kasniju verziju.

ActiveX objekti automatizacije

iSeries Access za Windows klijent omogućuje knjižnicu ActiveX objekata automatizacije koje vaši razvijatelji mogu koristiti za razvoj srednjeg sloja. Ovi objekti osiguravaju pristup:

- iSeries redovima podataka
- Udaljenim naredbama i distribuiranim programskim pozivima
- Administracijskim objektima
- iSeries sistemskim objektima
- Pristup Prijenosu podataka u iSeries tablice baze podataka

U nekim slučajevima ActiveX objekti osiguravaju veću raznolikost i funkcionalnost nego ADO, ali zahtijevaju nešto kompleksnije programiranje.

Bilješka: iSeries Access za Windows klijent uključuje knjižnicu automatizacije iz Windows 95/NT klijenta (proizvod XD1). Ovi objekti automatizacije, uključujući baze podataka, ne podržavaju upotrebu okruženja tri-sloja.

Express C/C++ API-ji

iSeries Access za Windows API-ji omogućuju brz, donje-razinski pristup i5/OS host poslužiteljima. Međutim, korištenje ovih API-ja zahtijeva razvijatelje koji imaju iskustva s C/C++. Specifično, razvijatelji moraju biti upoznati s C API-jima i tipovima podataka i moraju također uzeti u obzir sigurnost niti kod kreiranja njihovih komponenti.

Related tasks

Izbor suđelja za pristup ODBC pogonitelju

Related reference

.NET programiranje

OLE DB programiranje

ODBC programiranje

Dodavanje TCP/IP konfiguracije svim korisnicima

Koristite naredbu CWBCFG iz prompta za naredbe, ili iz **Pokreni** → **Izvođenje** za konfiguraciju veza iSeries posluđitelja za sve korisnike definirane na PC-u.

Upotreba ove naredbe također dodaje informacije o konfiguraciji u Windows default profil korisnika, što je profil korišten kod kreiranja dodatnih profila korisnika.

Također možete koristiti CWBCFG za dodavanje ili promjenu lokacije koju koristi PC5250 emulator kada otvara ili kreira datoteke. CWBCFG može promijeniti postavku lokacije za sve korisnike PC-a.

- | Konačno, možete koristiti CWBCFG za uključenje ili isključenje FIPS Nađina za sve korisnike PC-a.
- | Za više informacija o CWBCFG ili FIPS Nađinu, pogledajte on-line Vodič za korisnike za iSeries Access za Windows.

Postavljanje PC5250 lokacija datoteka za sve korisnike

Default lokacija u kojoj PC5250 emulator trađi i pohranjuje sve datoteke za sve definirane korisnike je dijeljena sa svim korisnicima PC-a, iako neki nemaju ovlaštenje za pisanje u nju.

Default lokacija je:

(iSeries Access za Windows instalacijski folder)\emulator\private

Ova default lokacija može biti promijenjena od strane svakog ovlaštenog korisnika s PC5250 kartice iSeries Access za Windows Svojstava. Za promjenu ove default lokacije za sve korisnike odjednom, administrator može koristiti naredbu CWBCFG iz prompta za naredbe, specificiranjem opcije /pc5250path.

Napomene:

- Bilo koji korisnički račun kreiran nakon pokretanja CWBCFG koristi default lokaciju koju postavlja CWBCFG.
- Samo administratori mogu koristiti CWBCFG.
- CWBCFG ne premjeđta niti jednu datoteku sa stare na novu lokaciju. Datoteke se moraju ručno premjestiti, ako to želite.

Za više informacija o CWBCFG, pogledajte on-line iSeries Access za Windows Vodič za korisnike.

Korisnički profili za PC-ove s više korisnika

Možete administrirati PC-e s više iSeries Access za Windows korisnika. Ovaj tip administracije je dostupan kao funkcija Windows operacijskih sistema preko upotrebe roaminga i obaveznih profila.

Bilješka: Za dokumentaciju o tome kako primijeniti ove metode za administriranje više korisnika na vađoj mređi, pogledajte Microsoft ponude za Windows operacijski sistem koji koristite.

Roaming profili korisnika

Roaming profili korisnika su Windows profili korisnika koji mogu putovati između PC-a. Promjene u konfiguraciji putuju zajedno s korisnikom. Roaming profili korisnika se općenito nalaze na Windows poslužitelju. Svaki roaming korisnik ima direktorij na Windows poslužitelju specificiran stazom profila korisnika u postavkama profila korisnika. Ovaj direktorij sadrži informacije o registru kao i početnom izborniku i desktopu za svakog korisnika.

Obavezni profili korisnika

Obavezni profili korisnika su profili korisnika koje postavlja sistemski administrator za upotrebu od strane PC korisnika na bilo kojem Windows PC-u. Ovi korisnici u nadelu ne bi trebali modificirati njihove postavke. Obavezni korisnički profili postoje na jednom PC računalu ili kruće između PC računala.

ODBC administracija

iSeries Access za Windows uključuje ODBC pogonitelj koji može dozvoliti vašim aplikacijama prikladan pristup DB2 UDB za iSeries bazama podataka na vašoj mreži. Ovo poglavlje osigurava pregled ODBC, instrukcije za postavljanje pogonitelja i vodič uklanjanja pogrešaka.

Bilješka: Za informacije i razmatranja kod rada s ODBC API-jima, uputite se na ODBC programiranje.

Povezljivost otvorenih baza podataka (ODBC) je Microsoft standard za dobavljanje pristupa bazama podataka. Ima dobro definirani skup suđelja programiranja aplikacije (API-ji) koji koristi Structured Query Language (SQL) za pristup bazama podataka.

Za pomoć kod integriranja ODBC podrške u vaše aplikacije, uputite se na iSeries Access za Windows ODBC programiranje, gdje možete dobiti informacije o sljedećim podpoglavljima:

- ODBC API popis
- ODBC API implementacija
- Primjeri programiranja
- ODBC izvedba

Related concepts

iSeries ODBC Pogonitelj za Linux

Pogledajte ovo poglavlje o instalaciji i upotrebi IBM ODBC Pogonitelja za Linux za pristup iSeries bazi podataka. IBM iSeries ODBC Pogonitelj za Linux nije dio iSeries Accessa za Windows. To je odvojeni proizvod koji se koristi samo s operativnim sistemom Linux.

Related reference

ODBC programiranje

Pregled iSeries Access ODBC pogonitelja

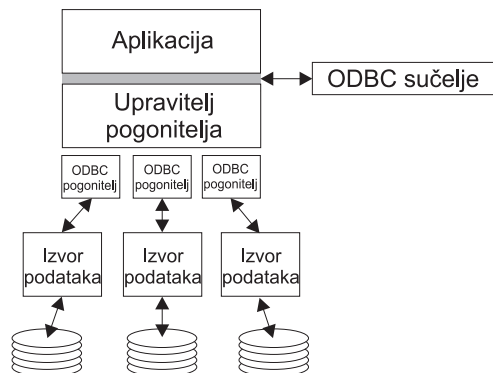
Omogućuje općeniti opis ODBC-a i kako ga možete koristiti s iSeries Access za Windows.

iSeries Access ODBC pogonitelj je zbirka suđelja aplikativnog programiranja (API-ja) za pristupanje informacijama u bazi podataka uz upotrebu Query Language (SQL-a). Upotreba iSeries Access ODBC pogonitelja dozvoljava aplikacijama pristup različitim bazama podataka na iSeries poslužitelju, uz upotrebu istog izvornog koda i rukovanje podacima u formatu koji je najpogodniji za te aplikacije. ODBC daje razvijaju aplikacije relativno jednostavan model za kreiranje prijenosnih aplikacija ili komponenata koje moraju raditi s višestrukim DBMS-ovima.

ODBC arhitektura uključuje aplikacije, upravitelja pogonitelja, ODBC pogonitelja i izvor podataka. iSeries Access omogućuje oba, 32-bitni i 64-bitni ODBC pogonitelj. 64-bitni ODBC pogonitelj je automatski instaliran zajedno s 32-bitnim ODBC pogoniteljem prilikom izvođenja pod 64-bitnom verzijom Windows-a. ODBC aplikacije koje se izvode na 64-bitnim verzijama Windows-a će automatski koristiti odgovarajući ODBC pogonitelj, ovisno za koju bitnu verziju je aplikacija kompilirana. Na primjer, 64-bitni pogonitelj se može koristiti samo sa 64-bitnom aplikacijom.

Da bi aplikacija koristila ODBC morate postaviti izvor podataka. Možete upotrijebiti ODBC Administrator za postavljanje izvora podataka. Dvije su verzije ODBC Administratora, 32-bitna i 64-bitna, kojima može biti pristupano iz iSeries Access za Windows foldera. Pri korištenju ODBC Administrator-a, imate opciju postavljanja različitih tipova izvora podataka: Korisnik, Sistem i izvor podataka Datoteke. Za više informacija o načinu konfiguriranja izvora podataka, pogledajte 64-bitnu ODBC Podršku u Vodiču za korisnike iSeries Access za Windows.

ODBC komponente



RV3W364-1

Aplikacija. Obavlja obradu i poziva ODBC funkcije da izvede SQL naredbe.

Upravitelj pogonitelja. Obrađuje ODBC pozive funkcija i dalje zahtjeve pogonitelju.

Pogonitelj. Obrađuje ODBC pozive funkcija, dalje na izvođenje SQL zahtjeve na određeni izvor podataka i vraća rezultate aplikaciji.

Izvor podataka. Za upotrebu izvora podataka morate kreirati Ime izvora podataka (DSN). DSN sadrži informacije o pristupu DBMS-u. Možete specificirati bilo koji od sljedećih DSN-ova:

- **Korisnički DSN:** Ti izvori podataka su lokalno na računalu i mogu biti dostupni samo korisniku koji ih je kreirao. Ove informacije su spremljene u registru.
- **Sistemske DSN:** Ti izvori podataka su lokalni za računalo, a nisu namijenjeni korisniku. Sistem ili bilo koji korisnik, koji ima povlastice, može koristiti postavljanje izvora podataka sa sistemskim DSN-om. Ove informacije su spremljene u registru.

Bilješka: Na PC-u sa 64-bitnim procesorom, sistemski dio registra je podijeljen na 32-bitne i 64-bitne dijelove. Sistemski DSN-ovi konfigurirani korištenjem 32-bitnog ODBC Administratora su dostupni samo 32-bitnim aplikacijama. Također, Sistemski DSN-ovi konfigurirani korištenjem 64-bitnog ODBC Administratora su dostupni samo u 64-bitnim aplikacijama.

- **DSN datoteke:** To su izvori podataka bazirani na datoteci koji mogu biti podijeljeni među korisnicima koji imaju instalirane iste pogonitelje tako da imaju pristup bazi podataka. Ovi izvori podataka ne moraju biti namijenjeni korisniku ili biti lokalni na računalu.

Za više informacija o ODBC-u, uputite se na Microsoft Web stranicu.

Related tasks

“Specificiranje ODBC izvora podataka” na stranici 10

Morate specificirati izvor podataka za vašu aplikaciju za pristup i manipuliranje podataka.

Postavljanje vašeg sistema za iSeries Access ODBC pogonitelj

Predstavlja procedure za postavljanje vaše okoline za podršku ODBC pogonitelja. Za pomoć u konfiguriranju ODBC pogonitelja, pokrenite ODBC administracijski program iz iSeries Access za Windows grupe programa i uputite se na on-line pomoć.

iSeries Access ODBC pogonitelj je pogonitelj suglasan s ODBC verzija 3.5 pogoniteljem. Pogonitelj zahtijeva Microsoft Data Access Components (MDAC) verziju 1.5 ili noviju verziju. Aplikacije koje koriste Microsoft ActiveX

Objekte podataka (ADO) trebaju imati instaliranu MDAC verziju 2.1, ili noviju verziju. Vremena izvođenja za MDAC verziju 2.1 i novije verzije omogućuju dodatne funkcije za aplikacije koje koriste ADO, Microsoft OLE DB dobavljača za ODBC i iSeries Access za Windows ODBC za pristup njihovim iSeries podacima. Ako aplikacija koristi udruživanje veze ili podršku za Microsoft Poslužitelj transakcije (MTS), preporuča se da bude instalirana zadnja MDAC verzija. MDAC možete spustiti sa sljedeće Microsoft Web stranice: www.microsoft.com/data.

Pogledajte poglavlje o ODBC izvoru podataka za konfiguriranje vašeg ODBC pogonitelja. Dovrшите vašu konfiguraciju slijedeći korake identificirane u poglavlju dodavanjem lokalnog sistema u RDB direktorij.

Upotreba nezavisnih ASP-ova preko ODBC-a je neobavezna. Pogledajte nezavisne ASP-ove za više informacija o konfiguriranju ove podrške.

Za pomoć u konfiguriranju opcija za specifični izvor podataka, pokrenite ODBC Administratora iz iSeries Access za Windows grupe programa, izaberite izvor podataka za konfiguraciju i uputite se na on-line pomoć.

Related information

www.microsoft.com/data

Dodavanje lokalnog sistema u RDB direktorij

Za upotrebu ODBC, OLE DB ili .NET Dobavljač podataka, ime lokalnog sistema se mora pojaviti u RDB direktoriju.

Za dodavanje lokalnog sistema u RDB direktorij:

1. Iz prompta za naredbe izvedite CL naredbu, Dodaj Direktorij Unosa Relacijske baze podataka (ADDRDBDIRE).
2. Kada vas ADDRDBDIRE ekran upita za vrijednosti, unesite ime sistema kao parametar Relacijske baze podataka.
3. Unesite *LOCAL kao parametar Udaljene lokacije.

Mogu postojati dodatni koraci za dobivanje skupa imena baze podataka (RDB), ako je verzija vašeg sistema V5R2 ili kasnija i ako vaš aplikacija pristupa podacima u nezavisnim ASP-ovima. RDB ime odgovara prostorom imena koji se sastoji od sistemskog ASP-a i bilo kojeg korisničkog ASP-a ili povezanog s ASP grupom pridruženom sistemskom ASP-u. Za više informacija o nezavisnim ASP-ovima, pogledajte Upravljanje diskom.

Bilješka: ODBC dozvoljava upotrebu potpuno kvalificiranih imena u formatu [kataloško ime].[shematsko ime].identifikator (na primjer, gdje je identifikator ime tablice, pogleda ili procedure). U DB2 UDB za iSeries primjeni SQL-a ovo odgovara formatu [RDB ime].[ime zbirke].identifikator.

Related concepts

Upravljanje diskom

Specificiranje ODBC izvora podataka

Morate specificirati izvor podataka za vašu aplikaciju za pristup i manipuliranje podataka.

Za specificiranje izvora podataka:

1. Pokrenite ODBC Administracijski program iz iSeries Access za Windows grupe programa.
2. Izaberite prikladnu karticu za tip izvora podataka. Pogledajte Pregled iSeries Access ODBC pogonitelja za više informacija.
3. Izaberite postojeći izvor podataka iz popisa ili izaberite **Dodaj** za kreiranje novog. Akokoristite postojeći izvor podataka, kliknite **Konfiguriraj** i nastavite na korak 5.
4. Izaberite iSeries Access ODBC pogonitelj za vaš izvor podataka i kliknite **Završetak**.

Bilješka: Možete primijetiti ime Client Access ODBC pogonitelja (32-bit) na listi pogonitelja. Ovo ime je na listi tako da izvori podataka kreirani s prethodnim izdanjima Client Accessa nastave raditi. Oba imena pokazuju vam isti ODBC pogonitelj. Možete koristiti jedno od ta dva imena, ali će u budućnosti Client Access ODBC ime pogonitelja (32-bit) biti uklonjeno.

5. Specificirajte željene opcije upotrebom dijaloga za iSeries Access za Windows ODBC postav. Za opis kontrola, pronađite on-line pomoć izvora podataka korištenjem tipke F1 ili gumba Help.

Bilješka: Ime izvora podataka može uključivati do 32 znaka, mora počinjati s abecednim znakom i ne smije sadržavati sljedeće znakove:

Nedozvoljeni znakovi izvora podataka	
Lijeva zagrada ([)	Upitnik (?)
Desna zagrada (])	Zvezdica (*)
Lijeva vitica ({)	Znak jednako (=)
Desna vitica (})	Uskličnik (!)
Lijeva zagrada ()	At znak (@)
Desna zagrada ()	Točka sa zarezom (;)

Related concepts

“Pregled iSeries Access ODBC pogonitelja” na stranici 8

Omogućuje općeniti opis ODBC-a i kako ga možete koristiti s iSeries Access za Windows.

Upravljanje diskom

Related tasks

“Upotreba nezavisnih ASP-ova preko ODBC-a”

Nađite korake za upotrebu kod povezivanja na nezavisni ASP preko ODBC-a.

Upotreba nezavisnih ASP-ova preko ODBC-a

Nađite korake za upotrebu kod povezivanja na nezavisni ASP preko ODBC-a.

Za upotrebu **nezavisnih ASP-ova** preko ODBC-a, konfigurirajte vaš ODBC DSN i napravite sljedeće:

1. Izaberite karticu **Poslužitelj**.
2. Kliknite na "Nadjađaj default bazu podataka sa sljedećim:".
3. Navedite **RDB ime** koje se podudara s **nezavisnim ASP-ovima** za povezivanje.
4. Ako nijedno RDB ime nije specificirano, defaultno RDB ime je određeno iz opisa posla od profila korisnika koji čini ODBC povezivanje. Po defaultu, pogonitelj koristi postavke profila korisnika za korisnika koji čini ODBC povezivanje.

Za više informacija o **nezavisnim ASP-ovima**, pogledajte poglavlja o Upravljanju diskom.

Related concepts

Upravljanje diskom

Related tasks

“Specificiranje ODBC izvora podataka” na stranici 10

Morate specificirati izvor podataka za vašu aplikaciju za pristup i manipuliranje podataka.

iSeries Access za Windows ODBC sigurnost

Opisuje nekoliko razmatranja sigurnosti kod rada s ODBC-om i omogućuje reference na detaljnije upute o sigurnosti.

Sljedeće informacije nemaju za namjeru biti opsežan vodič kroz strategije sigurnosti na iSeries poslužiteljima, ili na iSeries Access za Windows. One daju jednostavan pregled strategija sigurnosti koje imaju utjecaj na iSeries Access za Windows i ODBC korisnike. Za opsežnije informacije pogledajte IBM Sigurnost - Upute.

Related information

IBM Sigurnost - Upute

Uobičajene ODBC strategije koje nisu sigurne

Izbjegnite neke uobičajene ODBC sigurnosne tehnike da osigurate da je vaš okolina sigurna.

Ponekad sistemski administratori pokušavaju osigurati pristup podacima radije nego da osiguraju same podatke. To je vrlo riskantno, jer zahtijeva da administrator shvaća SVE metode, kojima korisnici pristupaju podacima. Neke uobičajene ODBC sigurnosne tehnike koje treba izbjegavati su:

Sigurnost reda za naredbe

Ovo može biti korisno za suđelje bazirano na znakovima ili za 5250 aplikacije bazirane na emulaciji. Međutim, ova metoda pretpostavlja da ako sprijeđite korisnicima unos naredbi u 5250 emulacijsku sesiju, oni mogu pristupiti podacima samo kroz programe i izbornike koje je sistemski administrator osigurao za njih. Zbog toga, sigurnost reda za naredbe nije nikada stvarno sigurna. Upotreba iSeries Access politika i Administracije aplikacija poboljšava sigurnost, a upotreba ovlađtenja za razinu objekta još više poboljšava sigurnost.

Moguće je da iSeries Access za Windows politike ograniće ODBC pristup na određeni izvor podataka koji bi mogao biti samo za đitanje. Administracija aplikacija u iSeries Navigatoru može sprijeđiti ODBC pristup.

Za dodatne informacije pogledajte IBM Sigurnost - Upute.

Korisniđki izlazni program

Korisniđki izlazni program dopuđta sistemskim administratorima da osiguraju IBM dobavljen program host posluđitelja. iSeries Access ODBC pogonitelj koristi Host posluđitelj baze podataka: izlazne tođke QIBM_QZDA_INIT; QIBM_QZDA_NDBx; i QIBM_QZDA_SQLx. Neki ODBC pogonitelji i iSeries Access za Windows metode pristupa podacima (kao đto je OLE DB) mogu koristiti druge host posluđitelje.

Dnevnici

Vođenje dnevnika đesto se koristi za aplikacije klijenta/posluđitelja radi osiguravanja kontrole povjeravanja. Dnevnici sadrđe detaljne informacije o svakom ađuriranju datoteke za koju se vodi dnevnik. Informacije dnevnika mogu biti oblikovane i upitane za vrađanje specifiđnih informacija, ukljuđujući:

- Korisniđke profile koji su ađurirali datoteku
- Slogove koji su ađurirani
- Tip ađuriranja

Vođenje dnevnika također dopuđta korisniđki definirane ulaze dnevnika. Kada se koristi s korisniđkim izlaznim programom ili okidađem, ovo nudi relativno nesuviđnu metodu odrđavanja korisniđki definiranim revizijama. Za više informacija pogledajte Sigurnosno kopiranje i obnavljanje.

Ograniđenja imena izvora podataka (DSN)

iSeries Access ODBC pogonitelj podrđava DSN postavke za davanje pristupa samo za đitanje bazi podataka. iSeries Access ODBC pogonitelj podrđava postavke izvora podataka samo za đitanje i đitanje-pozivanje. Iako nisu sigurne, ove postavke mogu pomođi u spređavanju nenamjernih operacija brisanja i ađuriranja.

Related information

iSeries Sigurnost - Upute

Sigurnosno kopiranje i obnavljanje

Strategije sigurnosti ODBC programa

Uzmite u obzir sljedeće strategije sigurnosti ODBC programa.

Ograniđenje pristupa programa bazi podataka

Sistem administratori đesto trebaju ograniđiti pristup određenim datotekama, određenim programima ili skupovima programa. Programer koji koristi suđelje bazirano na znakovima postavio bi ograniđenja upotrebom programski-preuzetog ovlađtenja. Sliđna metoda može se koristiti s ODBC.

Spremljene procedure dopuštaju ODBC programerima implementiranje ovlaštenja prihvatanja programa. Programer će moći da htjeti da korisnici budu u mogućnosti rukovati datotekama baze podataka upotrebom desktop aplikacija kao što su Microsoft Access ili Lotus 1-2-3. Umjesto toga, programer će moći da htjeti ograničiti ažuriranja baze podataka na samo aplikacije programera. Da bi ovo implementirali, pristup korisnika bazi podataka mora biti ograničen sa sigurnosti razine objekta ili s korisničkim izlaznim programima. Aplikacija mora biti napisana da dalje zahtjeve podataka spremljenoj proceduri i da spremljena procedura ažurira bazu podataka.

Ograničenje CPU iskorištenja od strane korisnika

ODBC je znatno pojednostavnio dohvatljivost iSeries podataka. Jedan negativan utjecaj je da korisnici mogu slučajno, bez znanja, kreirati vrlo intenzivne CPU upite. ODBC radi s interaktivnim prioritetom posla i može ozbiljno utjecati na izvedbu sistema. iSeries podržava **upravljača upitima**. ODBC može dozvati upravljača upitima (na primjer, preko PC aplikacije) u pozivu spremljene procedure. Ili ODBC API-ji mogu dozvati upravitelja pomoću parametra upita timeout. Također, korisnički izlazni program može forsirati upravljača upitima na ODBC poslu. Vremensko ograničenje se specificira u QRYTIMLMT parametru naredbe CHGQRYA CL. Datoteka opcija upita (QAQQINI) također može biti iskorištena za postavljanje vrijednosti.

Knjiga *SQL Upute* sadrži dodatne informacije. Pogledajte HTML on-line verziju knjige, ili ispitajte PDF verziju iz SQL Uputa za DB2 Universal Database za iSeries.

Također, za više informacija pogledajte Administraciju host poslužitelja.

Revizija dnevnika (nadgledanje sigurnosti)

Nekoliko dnevnika može se koristiti za nadgledanje sigurnosti. QHST, dnevnik povijesti, sadrži poruke koje se odnose na promjene sigurnosti napravljene sistemu. Za detaljno nadgledanje funkcija vezanih uz sigurnost, može se omogućiti QAUDJRN. Vrijednost *SECURITY zapisuje sljedeće funkcije:

- Promjene na ovlaštenju objekta
- Operacije kreiranja, promjena, brisanja, prikaza i vraćanja korisničkih profila
- Promjene na vlasništvu objekta
- Promjene u programima (CHGPGM) koji prihvataju profil vlasnika
- Promjene sistemskih vrijednosti i mrežnih atributa
- Promjene u usmjeravanju podsistema
- Kada je QSECOFR lozinka resetirana na vrijednost otpremljenu DST-om
- Kada je zatraženo da lozinka DST služenika sigurnosti bude postavljena na default
- Promjene u atributu revidiranja objekta

Za dodatne informacije pogledajte IBM Sigurnost - Upute.

Related concepts

“Administracija host poslužitelja” na stranici 27

Opisuje host poslužitelje koji se uobičajeno koriste s iSeries Access za Windows i opisuje kako ih koristiti i njima učinkovito upravljati.

Related reference

Upute za DB2 Universal Database za iSeries SQL



Related information

IBM Sigurnost - Upute

Povezane informacije za ODBC sigurnost

Locirajte dodatne informacije o ODBC sigurnosti.

Dublji pregled sigurnosti i pomoć u primjeni gore navedenih strategija je dostupna na IBM Liniji za savjete (1-800-274-0015). Pregledajte sljedeće za detaljne informacije o određenim temama:

- Administracija host poslužitelja
- IBM Sigurnost - Upute 
- Sigurnosno kopiranje i obnavljanje 
- SQL Upute za DB2 Universal Database za iSeries
- Idite na tehničke upute za **Client Access ODBC i OLE DB Pitanja sigurnosti**, dostupne prema sljedećim uputama:
 - Otiđite na www.ibm.com/servers/eserver/iseries/support
 - **Idite na Pronađi brzo!** → **Trađi tehničke baze podataka**
 - Upiđite naslov (Client Access ODBC i OLE DB Pitanja sigurnosti) kao kriterij trađenja.

Rješavanje problema ODBC-a

Pomaže vam u rješavanju nekoliko najčešće susretanih problema s iSeries Access za Windows i ODBC-om. Ono također identificira nekoliko alata koji vam mogu pomoći da uklonite uska grla u izvedbi. Trebali bi pogledati ove informacije prije kontaktiranja tehničke podrške.

Za pomoć kod integriranja ODBC podrške u vaše aplikacije, uputite se na iSeries Access za Windows ODBC programiranje, gdje možete dobiti informacije o sljedećim podpoglavljima:

- ODBC API popis
- ODBC API implementacija
- Primjeri programiranja
- ODBC izvedba

Sljedeća poglavlja daju općenite upute za pronalazak i rješavanje iSeries Access za Windows ODBC grešaka:

Related concepts

ODBC programiranje

ODBC alati za dijagnostiku i izvedbu

Koristite alate kao pomoć u dijagnosticiranju ODBC problema.

Izaberite jedno od sljedećeg za informacije o ODBC klijentu, ili za alate za izvedbu i dijagnostiku poslužitelja:

Related concepts

“Provjeravanje stanja poslužitelja” na stranici 19

Koristite CWBPING.

“Skupljanje informacija za IBM Podršku” na stranici 25

Osoblje IBM Podrške vam može ponuditi bolju uslugu ako imate dostupne odgovarajuće informacije kada otvorite zapis problema za IBM Podršku.

ODBC alati za dijagnostiku i izvedbu klijenta:

Koristite alate na strani klijenta kao pomoć u dijagnosticiranju ODBC problema.

Sljedeća tablica sadrži ODBC alate za dijagnostiku i izvedbu na strani klijenta:

ODBC praćenje (SQL.LOG)	Microsoft-ov ODBC Administrator omogućuje vlastiti pomoćni program za praćenje ODBC API poziva s aplikacija. Pogledajte Skupljanje ODBC praćenja (SQL.LOG) za više informacija.
-------------------------	--

ODBC pomoćni programi prađenja	Postoje drugi ODBC pomoćni programi prađenja koji mogu biti otporniji od ODBC Prađenja (SQL.LOG). Ovi prodavani pomoćni programi mogu osigurati detaljnu točku unosa i izlaza prađenja ODBC API poziva. Dva pomoćna programa prađenja su Trace Tools (Dr. DeeBee) i SST Trace Plus (Tehnologija softvera sistema).
CWBPING	Za upotrebu CWBPING, upišite <code>cwbping</code> (ime vašeg sistema ili IP adresa) na prompt za naredbe. Na primjer: <code>cwbping testsys1</code> ili <code>cwbping 127.127.127.1</code> CWBPING odgovara popisom poslužitelja i njihovim statusom. Pomoć o upotrebi naredbe CWBPING dobit ćete tako da pozovete CWBPING bez ikakvih parametara. Za više informacija o CWBPING, pogledajte Provjera statusa poslužitelja.
CWBCOTRC	Za upotrebu CWBCOTRC, upišite CWBCOTRC ON na prompt za naredbe dok se nalazite u \Program Files\IBM\Client Access direktoriju. Nakon uključivanja prađenja, možete pokrenuti vašu aplikaciju. Unosom CWBCOTRC OFF prestaje prađenje. CWBCOTRC skuplja informacije o podacima koji se prenađaju na i iz poslužitelja. Izvedite CWBCOTRC bez ijednog parametra za pomoć pri korištenju CWBCOTRC.
Detaljno prađenje	Detaljno prađenje skuplja informacije dohvaćene od strane iSeries Access za Windows komponenti u upotrebi. ODBC informacije koje mogu biti nađene u ovom prađenju uključuju točke unosa u pogonitelj, informacije o predpokrenutom poslu, ime paketa u upotrebi i specijalne uvjete greške. Za više informacija pogledajte Skupljanje detaljnog prađenja.

ODBC alati za dijagnostiku i izvedbu na strani poslužitelja:

Koristite alate na strani poslužitelja kao pomoć u dijagnosticiranju ODBC problema.

Sljedeće tablice sadrže ODBC alate za dijagnostiku i izvedbu na strani poslužitelja:

Alati na strani poslužitelja

Prađenje komunikacija	Uređaj za prađenje komunikacija pratit će i formatirati bilo koji tip komunikacija koji ima opis linije (token ring i Ethernet). Ovo je alat za izolaciju mnogih problema. Također je korisna pomoć za dijagnosticiranje kad se dešava kašnjenje izvedbe. Koristite polja vremenske oznake i eye-catcher da izmjerite koliko dugo treba za obradu zahtjeva.
-----------------------	--

Prašćenje posla	<p>Prašćenje posla mođe pomoći u izoliranju većine host problema i mnogih pitanja izvedbe. usluđni posao mora biti prvo pokrenut u poslu da bi mogao biti prašćen. Locirajte potpuno kvalificirano ime posla ODBC posla. Iz bilo koje sesije 5250 emulacije, pokrenite usluđni posao nad ovim QZDASOINIT poslom koristeći STRSRVJOB naredbu. Zatim izaberite jedno od dva prašćenja, ovisno o potrebnim informacijama:</p> <p>Posao prašćenja Prati interne pozive uđinjene od strane host posluđitelja. Izvedite naredbu TRCJOB *ON.</p> <p>Prašćenje debuga Koristi se za pregled izvedbe vađih aplikacija i za određivanje uzroka određenog problema.</p> <p>Naredba STRDBG radi protiv aktivnog posla servisa. Ova naredba zapisuje odluke nađinjene upitom Optimizatora u dnevnik posla debug sesije. Na primjer, ona biljeđi procijenjeno vrijeme upita, koriđtene staze pristupa i gređke kursora.</p> <p>Lagan nađin za omoguđavanje STRDBG je konfiguriranje ODBC DSN-a koji koristite preko ODBC Administratora tako da izaberete opciju Omoguđi naredbu Pokreni debug (STRDBG) na kartici Dijagnostika. Alternativno, mođete izvesti sljedeđu naredbu:</p> <p style="text-align: center;">STRDBG UPDPROD(*YES)</p> <p>ODBC dnevnik posla mođe zapisati sve gređke koje se javljaju na iSeries posluđitelju. Kada je posao u debug nađinu rada, dnevnik posla ðe također sadrđavati informacije koje se odnose na performanse.</p>
Alati izvedbe	<p>Oprema performansi pruđa izvjeđtaje i pomođne programe koji se mogu koristiti za kreiranje detaljne analize izvedbe vađe aplikacije. Oprema osigurava informacije o CPU iskoristivosti, iskoristivosti ruke diska, memorijskoj podjeli u stranice i puno viđe. Iako osnovni operativni sistem ukljuđuje sposobnost skupljanja podataka izvedbe, trebat ðe vam odvojeni licencni program Alati izvedbe/400 za analizu rezultata.</p> <p>Također mođete koristiti alate Nadgledanje baze podataka i Visual Explain. Uputite se na iSeries Navigator Online pomođ za viđe informacija.</p>
Dnevnik posla QZDASOINIT	<p>Za dobivanje optimalne podrđke, generirajte, locirajte i dohvatite QZDASOINIT dnevnik posla. Dnevnik posla mođe sadrđavati poruke koje vam mogu pomođi određiti i rijeđiti gređke koje su vrađene preko ODBC.</p> <p>Lagan nađin za pristup do dnevnika posla je konfiguriranje ODBC DSN-a koji koristite preko ODBC Administratora tako da izaberete opciju Ispis dnevnika posla kod prekida na kartici Dijagnostika. Da nađete dnevnik posla, otvorite PC5250 emulacijsku sesiju i izdajte WRKSPLF naredbu. Specificirajte iSeries profil korisnika koji je koriđten na ODBC vezi kao korisniđki parametar za naredbu WRKSPLF.</p>
QAQQINI (datoteka opcija upita)	<p>Mođete postaviti knjiđnicu za datoteku Upit opcija, tako da konfigurirate ODBC DSN koji koristite preko ODBC Administratora i izaberete karticu Dijagnostika. Upiđite ime knjiđnice koju ðelite koristiti u Knjiđniđnom okviru datoteke upita opcija.</p>

Skupljanje ODBC prašćenja (SQL.LOG):

Koraci za skupljanje ODBC API poziva

Pratite sljedeđe korake za skupljanje SQL.LOG:

1. Pokrenite **ODBC administratora izvora podataka**.
2. Izaberite karticu **Prašćenje**
3. Izaberite gumb **Zapođni prašćenje odmah**.
4. Izaberite **Primijeni** ili **OK**.
5. Ponovno kreirajte gređku

6. Vratite se u **ODBC administratora**.
7. Izaberite karticu **Prađenje**.
8. Izaberite gumb **Zaustavi prađenje odmah**.
9. Prađenje mođe biti pregledano na lokaciji koju ste pođetno specificirali u kuđici **Staza datoteke dnevnika**.

Bilješka: Ova procedura se primjenjuje kada koristite MDAC verziju 2.5. Ako koristite razliđite verzije MDAC-a, tada ðete mođa morati pratiti druge korake.

Skupljanje detaljnog prađenja:

ODBC stavke koje su korisne u ovom prađenju ukljuđuju ulazne tođke u ovaj pogonitelj, informacije o predpokrenutom poslu, koriđteno ime paketa i specijalne uvjete gređke.

Bilješka: Postoje koraci koji trebaju biti uđinjeni prije dohvata detaljnog prađenja za Microsoft Posluđitelj transakcija (MTS). Dovođite korake da skupite detaljno prađenje za Microsoft Posluđitelj prađenja (MTS) prije dovođetka dolje navedenih koraka.

1. Iz izbornika Start izaberite **Programi → IBM iSeries Access za Windows → iSeries Access za Windows Svojstva**.
2. Kliknite na karticu **Dijagnostiđki alati**.
3. Kliknite gumb **Pokreni dijagnostiđke alate**.
4. Kliknite na **OK**. S desne strane vađeg desktopa vidjet ðete ikonu koja izgleda kao rađunalo sa crvenom tođkom na sebi.
5. Desno kliknite na ikonu i izaberite **Pokreni sve dijagnostike**
6. Ponovno kreirajte problem.
7. Desno kliknite na ikonu i izaberite **Detaljno prađenje → Zaustavi**.
8. Desno kliknite na ikonu i izaberite **Detaljno prađenje → Prikaz**.
9. Iz Izbornika Datoteka izaberite **Spremi kao**.
10. Upiđite ime i kliknite na gumb **Spremi**.

Skupite detaljno prađenje za Microsoft Posluđitelj transakcija (MTS):

Identificirajte korake za skupljanje ovog prađenja.

1. Provjerite da imate instaliranu Dolaznu udaljenu naredbu (IRC), iSeries Access za Windows opsijsku komponentu, na stroju koji ima MTS i Microsoft Koordinatora distribuiranih transakcija (MSDTC).
2. Provjerite da li se IRC izvodi na istom rađunu koji izvodi MSDTC. Provjerite ih u Pokretanje/Postavke/Kontrolni panel/Servisi
3. Na promptu za naredbe, izvedite **REXEC dragonfire CWBLOG START/DETAILTRACE**. Zamijenite "dragonfire" s vađim PC imenom.
4. IRC ðe pitati za korisniđki ID i lozinku. Unesite korisniđki ID s administratorskim ovlađtenjem.
5. Dovođite korake da skupite detaljno prađenje.

iSeries Access ODBC poruke gređke

Kada dođe do gređke, iSeries Access ODBC pogonitelj vrađa SQLSTATE (ODBC kod gređke) i poruku gređke. Pogonitelj dobavlja ove informacije iz gređaka otkrivenih pogoniteljem i od gređaka vrađenih od DBMS-a.

Za gređke koje se jave u izvoru podataka, iSeries Access ODBC Pogonitelj mapira vrađenu lokalnu gređku u odgovarajuđe SQLSTATE. Kada i iSeries Access ODBC pogonitelj i Microsoft Upravitelj pogonitelja otkriju gređku, oni generiraju odgovarajuđi SQLSTATE. iSeries Access ODBC pogonitelj vrađa poruku gređke na osnovu poruke vrađene od DBMS-a.

Za gređke koje se jave u iSeries Access ODBC pogonitelju, ili Microsoft Upravitelju pogonitelja, iSeries Access ODBC pogonitelj vrađa poruku gređke na osnovu teksta pridruđenog s SQLSTATE.

Format poruke greške

Poruke o greški imaju sljedeći format:

[prodavač] [ODBC-komponenta] [izvor podataka]
poruka o greški

Prefiksi u zagradama ([]) identificiraju izvor greške. Sljedeća tablica prikazuje vrijednosti ovih prefiksa vraćenih od strane iSeries Access ODBC pogonitelja.

Kada se greška pojavi u izvoru podataka, prefiksi [prodavač] i [ODBC-komponenta] identificiraju prodavača i ime ODBC komponente koje je primila grešku iz izvora podataka.

Izvor greške	Vrijednost
Upravitelj pogonitelja	[Microsoft] [ODBC driver Manager] [N/A]
iSeries Access ODBC pogonitelj	[IBM ^(R)] [iSeries Access ODBC pogonitelj] N/A
NLS poruke	[IBM] [iSeries Access ODBC pogonitelj] Stupac #: Broj NLS poruke o greški Tekst NLS poruke o greški
Komunikacijski sloj	[IBM] [iSeries Access ODBC pogonitelj] Kvar komunikacijske veze. Comm RC=xxxx - (tekst poruke) Gdje je xxxx broj greške u decimalnom (ne heksadecimalnom) formatu. Tekst poruke koji opisuje narav vađih gređaka se pojavljuje s brojem gređake. Bilješka: Za više informacija o ID-ovima poruka o gređkama, pogledajte iSeries Access povratne kodove, ili iSeries Access za Windows on-line Vodič za korisnike.
DB2 UDB za iSeries	[IBM] [iSeries Access ODBC pogonitelj] [DB2 UDB] Poruka gređke posluđitelja

Pogled na tekst poruke greške DB2 UDB za iSeries:

Kod poruka koje pođinju s:	Koristite ovu CL naredbu
SQL	DSPMSGD RANGE(SQLxxxx) MSGF(QSQLMSG)
IWS ili PWS	DSPMSGD RANGE(ZZZxxxx) MSGF(QIWS/QIWSMSG) gdje je ZZZ IWS ili PWS

Uputite se na Uobiđajene ODBC gređke za pomođ s drugim ODBC porukama o gređki.

Mođete trađiti i pregledati NLS ili poruke o gređkama u komunikaciji u poglavlju o pomođi za poruke Usluge, gređka i trađenje u iSeries Access za Windows on-line Vodiču za korisnike.

Related concepts

iSeries Access povratni kodovi

“Uobiđajene ODBC gređke” na stranici 21

Pronađite i rijeđite ODBC gređke.

Rješavanje problema kod povezivanja iSeries poslužitelja

Svaka ODBC veza komunicira s jednim programom poslužitelja baze podataka koji se izvodi na iSeries poslužitelju. Ovaj program se odnosi kao **program host poslužitelja**.

Ime programa Poslužitelja baze podataka korišten s TCP/IP je **QZDASOINIT**. On je normalno smješten u podsistemu QUSRWRK, ali ga sistemski administrator ipak može drugačije postaviti.

U normalnim uvjetima, program se evocira transparentno i nije potrebno da korisnik poduzima akcije osim provjere da se izvode prikladni podsistemi i komunikacijski protokoli. Pogledajte Administraciju host poslužitelja za detalje o administraciji poslova host poslužitelja.

Najčešća indikacija o grešci povezivanja je poruka greške iz spominjanja ODBC pogonitelja kvara komunikacijske veze.

Ako ODBC nije u mogućnosti spojiti se na iSeries poslužitelj, izvedite sljedeće zadatke za rješavanje problema:

Related concepts

“Administracija host poslužitelja” na stranici 27

Opisuje host poslužitelje koji se uobičajeno koriste s iSeries Access za Windows i opisuje kako ih koristiti i njima uđinkovito upravljati.

Provjeravanje stanja poslužitelja:

Koristite CWBPING.

iSeries Access za Windows proizvod ima specijalnu naredbu za provjeru statusa host poslužitelja:

```
CWBPING ime sistema
```

gdje je ime sistema ime sistema.

Naredba treba vratiti nešto kao sljedeće:

```
Za opoziv CWBPING zahtjeva, pritisnite CTRL-C ili CTRL=BREAK
I - Provjera povezivanja na sistem MOJSISTEM...
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Centralni klijent
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Mrežna datoteka
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Mrežni ispis
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Pristup datoteci
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Redovi podataka
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Udaljena naredba
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Sigurnost
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: DDM
I - Uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Telnet
I - uspješno povezivanje na aplikaciju poslužitelja: Središnje upravljanje
I - Povezivanje provjereno na sistemu MYSYSTEM
```

Related concepts

“ODBC alati za dijagnostiku i izvedbu” na stranici 14

Koristite alate kao pomoć u dijagnosticiranju ODBC problema.

Provjera da li su podsistemi aktivni:

TCP/IP-povezani ODBC poslovi (QZDASOINIT) će raditi u QUSRWRK podsistemu. Provjerite da se ovaj sistem izvodi.

QSERVER podsistem će se moći morati pokrenuti ručno. Da bi ovo napravili, jednostavno izdajte sljedeću naredbu:

```
STRSBS QSERVER
```

Da bi se podsistem automatski pokrenuo na IPL, modificirajte postupak IPL Start-upa (default je QSYS/QSTRUP) da uključite naredbu STRSBS QSERVER.

Uz podsistem QSERVER i podsystemi QSYSWRK i QUSRWRK moraju raditi.

Provjera da li se izvode predpokrenuti poslovi:

IBM otprema QSERVER/QUSRWRK podsysteme uz upotrebu predpokrenutih poslova za poboljšanje izvedbe kod inicijalizacije posla i pokretanja.

Kada su predstart poslovi konfigurirani u podsystemu, posao MORA biti aktivan za povezivanje. Predstart posao koji se koristi za TCP/IP povezivanje je:

- QZDASOINIT - Program poslužitelja

Za provjeru predpokrenutih poslova koristite jedno od sljedećeg:

```
WRKACTJOB SBS(QUSRWRK)
```

```
WRKACTJOB SBS('user-defined-subsystem')
```

Trebao bi biti aktivan odgovarajući predpokrenuti posao:

Posao	Korisnik	Tip	-----Stanje-----	
QZDASOINIT	QUSER	PJ	ACTIVE	(povezivanje utičnicom)

Predstart poslovi se ne prikazuju u WRKACTJOB osim ako je povezivanje već aktivno. Morate koristiti F14 - Uključi iz WRKACTJOB panela.

Dodatna TCP/IP razmatranja:

Koristite NETSTAT, STRTCP i STRHOSTSVR za provjeru i pokretanje TCP/IP funkcija.

Provjerite je li TCP/IP pokrenut sa sljedećom naredbom:

```
NETSTAT *CNN
```

Bilješka: Za provjeru da je TCP/IP pokrenut s iSeries Navigatorom, već morate imati konfiguriran vaš poslužitelj s TCP/IP-om, a zatim uđiniti sljedeće:

1. U iSeries Navigatoru izaberite vaš **poslužitelj** → **Mreža**.
2. Desno kliknite na TCP/IP konfiguraciju i izaberite Pomoćne programe.
3. Izaberite Ping.
4. Specificirajte ime hosta ili TCP/IP adresu i ponovno kliknite Ping.

Koristite naredbu STRTCP za pokretanje uključenog protokola ako on nije pokrenut.

Provjerite izvode li se potrebni demoni pregledavanjem informacija vraćenih NETSTAT *CNN naredbom:

Udaljen Adresa	Udaljen Port	Lokalni Port	Vrijeme mirovanja	Stanje
*	*	as-cent >	000:09:31	Sluđanje
*	*	as-signon	000:09:41	Sluđanje
*	*	as-svrmap	002:57:45	Sluđanje
*	*	as-data >	002:57:45	Sluđanje

Koristite naredbu STRHOSTSVR SERVER(*ALL) za njihovo pokretanje ako je to potrebno.

- Provjerite da je QZDASRVSD, ODBC demon utičnica, u izvodenju na QSERVER podsystemu.
 - as-baza podataka trebala bi biti u stanju sluđanja
 - WRKJOB QZDASRVSD se treba koristiti za provjeru dnevnika posla demona za bilo koju poruku greške.

- Provjerite da je demon utičnica QZSOSMAPD u izvođenju na QSYSWRK podsistemu.
 - as-svrmap bi trebao biti u stanju slušanja kako je prikazano s NETSTAT *CNN.
 - WRKJOB QZSOSMAPD se treba koristiti za provjeru dnevnika posla demona za bilo koju poruku greške.

PC locira utičnicu korištenu od poslužitelja baze podataka, povezivanjem na utičnicu mapper poslužitelja. Dohvađa utičnicu koju koristi as-baza podataka. Zatim se spaja na odgovarajuću utičnicu koju nadgleda demon poslužitelja baze podataka, QZDASRVSD. Demon poslužitelja će pripojiti vezu klijenta na QZDASOINIT predpokrenuti posao u QUSRWRK. Ako je ovo prvo povezivanje napravljeno na poslužitelj s ovog PC-a, tada se koriste dva druga poslužitelja: središnji poslužitelj za licenciranje i poslužitelj za prijavu za provjeru valjanosti korisničkog id-a/lozinke.

Za više informacija o provjeri da li je pokrenut TCP/IP, pogledajte Općeniti TCP/IP problemi.

Related concepts

Općeniti TCP/IP problemi

Related tasks

Konfiguriranje vašeg poslužitelja s TCP/IP

Uobičajene ODBC greške

Pronađite i riješite ODBC greške.

Sljedeća poglavlja daju općenite upute za pronalazak i rješavanje uobičajenih iSeries Access za Windows ODBC grešaka:

Related concepts

“iSeries Access ODBC poruke greške” na stranici 17

Kada dođe do greške, iSeries Access ODBC pogonitelj vraća SQLSTATE (ODBC kod greške) i poruku greške.

Pogonitelj dobavlja ove informacije iz grešaka otkrivenih pogoniteljem i od grešaka vraćenih od DBMS-a.

SQL greške:

Lista uobičajenih SQL grešaka na koje nailaze aplikacije

Bilješka: Za više informacija o SQL greškama, pogledajte SQL poruke i kodove.

Related concepts

SQL poruke i kodovi

SQL0104 - Upravljački okvir &1 nije bio važeći. Važeći upravljački okviri: &2:

Poruka o nevažećoj SQL sintaksi

Mogući uzroci:

- Aplikacija je generirala SQL izraz s pogrešnom sintaksom. Za pomoć kod određivanja problema, koristite ODBC alat praćenja, dobavljen s ODBC Administratorom, za pogledati SQL.LOG.
- Pogledajte SQL0114 - Relacijska baza podataka &1 nije ista kao trenutni &2 poslužitelj ako je oznaka "*".
- SQL naredba koristi konstantu koja premađuje ograničenje veličine od 32K. Razmotrite upotrebu oznake parametra umjesto konstante. Ovo smanjuje veličinu izraza, a istovremeno vam omogućuje da predate podatke s maksimalnom veličinom polja.
- Aplikacija koristi pogrešnu sintaksu za lijevi vanjski spoj. Neke aplikacije postavljaju u default vlasništvo sintakse lijevog vanjskog spajanja *= u WHERE klauzulu (PowerBuilder 3.0 & 4.0, Crystal Reports). Provjerite ovo kod prodavača aplikacije. Mnogi dobavljaju ini postavku ili konfiguracijsku vrijednost za korištenje ODBC sintakse lijevog vanjskog spajanja.
- Vaša konfiguracija ODBC imena izvora podataka (DSN) koristi pogrešan znak decimalnog odjelitelja. Neki korisnici imaju postavljen parametar decimalnog odjelitelja ODBC povezivanja na zarez, umjesto točke.

Related concepts

“SQL0114 - relacijska baza podataka &1 nije ista kao trenutni &2 poslužitelj”

Ažurirajte Unos u direktorij relacijske baze podataka.

SQL0113 - Ime &1 nije dopušteno.:

Ažurirajte Direktorij relacijske baze podataka

Mogući uzroci:

Moguće je da ime sistema nije u direktoriju relacijske baze podataka. Izvedite naredbu dodavanje ulaza direktorija relacijske baze podataka:

```
ADDRDBDIRE RDB(SYSNAME) RMTLOCNAME(*LOCAL)
```

U gore navedenom primjeru, SYSNAME je ime Default lokalne lokacije vašeg sistema (na način specificiran u naredbi DSPNETA).

Drugi uobičajeni uzrok ove greške je točka (.) u imenu tablice ili knjižnice. Iako je točka važeća u i5/OS konvencijama o imenovanju datoteka, ime mora biti okruženo dvostrukim navodnicima da bi bilo korišteno kao SQL izraz. Kratkoročno izbjegavanje ovog može biti izgradnja logičke datoteke preko djeljene fizičke datoteke, uz upotrebu sintakse SQL imenovanja. Drugo moguće rješenje je kreiranje SQL zamjene preko djeljene datoteke i zatim pristupanje datoteci direktno preko zamjene.

SQL0114 - relacijska baza podataka &1 nije ista kao trenutni &2 poslužitelj:

Ažurirajte Unos u direktorij relacijske baze podataka.

Mogući uzroci:

Moguće je da ime sistema nije u Direktoriju udaljene baze podataka. Izvedite naredbu dodavanje ulaza direktorija relacijske baze podataka:

```
ADDRDBDIRE RDB(SYSNAME) RMTLOCNAME(*LOCAL)
```

U gore navedenom primjeru, SYSNAME je ime Default lokalne lokacije vašeg sistema (na način specificiran u naredbi DSPNETA).

Drugi uobičajeni uzrok ove greške je točka (.) u imenu tablice ili knjižnice. Iako je to valjano prema konvenciji imenovanja, da bi ga koristili u SQL izrazu, morate zatvoriti ime unutar dvostrukih navodnika. Kratak termin izbjegavanja može biti za izgradnju logičke datoteke preko djeljene fizičke datoteke, koristeći sintaksu SQL imenovanja.

Related concepts

“SQL0104 - Upravljački okvir &1 nije bio važeći. Važeći upravljački okviri: &2” na stranici 21

Poruka o nevažećoj SQL sintaksi

SQL0204 - MYSYSCONF nije pronađen:

Opcijska tablica na poslužitelju.

Mogući uzroci:

Obično samo dnevnicima posla za poslove koji koriste Microsoft Jet Engine (Microsoft ACCESS ili Microsoft Visual Basic aplikacije) sadrže ovu poruku. MS Jet Engine uvijek provjerava za opcijску tablicu na poslužitelju, koja se naziva MYSYSCONF. Aplikacije generiraju ovo upozorenje. Za više informacije pogledajte Microsoft Jet Database Engine Connectivity priručnik, ili kontaktirajte Microsoft.

SQL0208 - ORDER BY stupac nije u tablici rezultata:

Problem s ORDER BY klauzulom

Mogući uzroci:

iSeries Access ODBC pogonitelj prijavljuje "Y" svojstvu SQL_ORDER_BY_COLUMNS_IN_SELECT (ODBC 2.0). Niz znakova "Y" podrazumijeva da stupci u klauzuli ORDER BY moraju biti u popisu izbora. Neke uobičajene desktop aplikacije za izvještavanje ili ignoriraju ovu vrijednost ili je ne provjeravaju i pokušavaju koristiti poredak polja koji ne postoji u popisu izbora.

SQL0900 - Obrada aplikacije nije u stanju povezanosti:

Ažurirajte Unos u direktorij relacijske baze podataka.

Mogući uzroci:

Moguće je da ime sistema nije u Direktoriju udaljene baze podataka. Izvedite naredbu dodavanje ulaza direktorija relacijske baze podataka:

```
ADDRDBDIRE RDB(SYSNAME) RMTLOCNAME(*LOCAL)
```

U gore navedenom primjeru, SYSNAME predstavlja ime Default lokalne lokacije vašeg sistema (na način specificiran u naredbi DSPNETA).

Drugi uobičajeni uzrok ove greške je točka (.) u imenu tablice ili knjižnice. Iako je to valjano prema konvenciji imenovanja, da bi ga koristili u SQL izrazu, morate zatvoriti ime unutar dvostrukih navodnika. Kratak termin izbjegavanja može biti za izgradnju logičke datoteke preko dijeljene fizičke datoteke, koristeći sintaksu SQL imenovanja.

Vaša konfiguracija ODBC imena izvora podataka (DSN) koristi krivu konvenciju imenovanja. Koristite ODBC administratora za izmjenu vašeg DSN-a kako bi koristio pravilnu (*SQL ili *SYS) konvenciju imenovanja. Uvijek koristite *SQL, osim ako oblik vaše aplikacije specifično otkazuje *SYS.

SQL0901 - SQL sistemska greška:

Greška provjere stroja poslužitelja (funkcije)

Mogući uzroci:

Druga, prethodno dojavljena greška, spriječila je obrađivanje SQL izraza. Prethodna greška je prijavljena samo u i5/OS dnevniku posla i nije vraćena ODBC aplikaciji. Morate locirati i dohvatiti dnevnik posla da identifikirate i riješite problem.

Da pronađete dnevnik posla, otvorite PC5250 emulacijsku sesiju i izdajte WRKSPLF, gdje je korisnik iSeries profil korisnika korišten na ODBC vezi. Ipak, u nekim slučajevima dnevnik posla koristi WRKSPLF QUSER. Na primjer, potrebno je koristiti WRKSPLF QUSER za pronalazak pridruženog dnevnika posla kada ne uspije pokretanje predpokrenutih poslova.

SQL5001 - Kvalifikator stupca ili tablice &2 nije definiran.:

Promijenite vašu konvenciju o imenovanju u vašem ODBC DSN-u.

Mogući uzroci:

Vaša konfiguracija ODBC imena izvora podataka (DSN) koristi krivu konvenciju imenovanja. Koristite ODBC administratora za izmjenu vašeg DSN-a kako bi koristio pravilnu (*SQL ili *SYS) konvenciju imenovanja. Uvijek koristite *SQL, osim ako oblik vaše aplikacije specifično otkazuje *SYS.

SQL5016 - Ime objekta &1 nije valjano za konvenciju imenovanja:

Promijenite vašu konvenciju o imenovanju u vašem ODBC DSN-u.

Mogući uzroci:

Vaša konfiguracija ODBC imena izvora podataka (DSN) koristi krivu konvenciju imenovanja. Koristite ODBC administratora za izmjenu vašeg DSN-a kako bi koristio pravilnu (*SQL ili *SYS) konvenciju imenovanja. Uvijek koristite *SQL, osim ako oblik vaše aplikacije specifično otkazuje *SYS.

SQL7008 - &1 u &2 nije važeće za operaciju. Kod razloga je 3:

Greška koja se odnosi na datoteke nije zabilježena u dnevniku

Mogući uzroci:

Baza podataka obavlja kontrolu povjeravanja vođenjem dnevnika. Svaka ODBC aplikacija koja iskorištava kontrolu predaje će zahtijevati zapisivanje korištenih datoteka u dnevnik.

Greške spremljene procedure:

Uobičajene greške spremljene procedure vraćene aplikaciji

SQL0444 - Eksterni program &A u &B nije pronađen (DB2 UDB za iSeries SQL):

SQL0444 je generiran izvršnom ili direktno izvršnom kada je poslužitelj baze podataka u mogućnosti locirati deklaraciju procedure, ali ne može locirati programski objekt.

Vanjski program mora biti na lokaciji specificiranoj u sistemskim tablicama kataloga. Primijetite da je ova lokacija definirana pod utjecajem konvencije imenovanja i defaultne zbirke kada je definirana procedura (koristeći CREATE PROCEDURE), a ne kada je procedura pozvana. Da bi provjerili lokaciju definiranu za ime vanjskog programa spremljene procedure, izvedite upit nad QSYS2.SYSPROCS i zapišite vrijednost za polje imena "EXTERNAL_NAME".

Nema vraćenih podataka u OUTPUT i INPUT_OUTPUT parametrima:

SQLBindParameter problem kada nema vraćenih podataka

Ovaj problem može biti uzrokovan sljedećim:

- ODBC **SQLBindParameter** API pogrešno specificiran **fParamType** kao SQL_PARAM_INPUT.
- DECLARE PROCEDURE je korišteno umjesto CREATE PROCEDURE, a prođirena dinamička podrška je onemogućena.
- Programerski netočno deklarirani parametar kao IN u CREATE ili DECLARE PROCEDURE.
- Program spremljene procedure netočno je vratio parametar.

SQL0501 - Cursor CRSR000x nije otvoren:

Da bi vratili podatke kod korištenja umetnutih SQL i ILE programa, morate specificirati opciju prevođenja ACTGRP(*CALLER), a ne defaultnu *NEW.

Provjerite da program izvodi povrat umjesto izlaza.

Kada program spremljene procedure izvodi izlaz umjesto povrata, morate postaviti opciju **Zatvori SQL kursor** na *ENDACTGRP. Ako je opcija Zatvori SQL kursor postavljena na *ENDMOD, kursor će bit zatvoren prije dohvaćanja podataka.

Također, provjerite da li CREATE PROCEDURE specificira ispravan broj skupova rezultata. Ovo je osobito važno kod korištenja matrice skupova podataka.

Greške ODBC pogrešnog izlaza i nepredvidive greške:

Provjerite da su iSeries Access ODBC pogonitelj i program poslužitelja baze podataka na podudarnoj razini koda.

Provjerite za PTF zahtjeve istovremenih uvjeta na svakom PTF-u koji naruđite ili u datoteci readme.txt iz servisnog paketa. Ako se problem nastavi, provjerite da imate onemogućenu opciju predhvatnja u ODBC izvoru podataka. Opcija predhvatnje bi trebala biti korištena ako aplikacija koristi bilo SQLExtendedFetch bilo SQLFetchScroll ODBC API ili ako niste sigurni.

Uođite da su *kursori skupa rezultata* iz pohranjenih procedura samo naprijed i samo za čitanje.

Bilješka: Binarni ili heksadecimalni podaci umjesto ASCII znakova

Defaultna vrijednost parametra Prijevoda postavljena je na ne-konvertiranje binarnih podataka (CCSID 65535) u tekst. CCSID je pripojen datotekama, tablicama, pa čak i poljima (stupcima) za identificiranje Tablice konverzije koja se koristi za konvertiranje podataka. CCSID od 65535 često identificira sirove podatke (binarne ili heksadecimalne), kao što su bitmapirane grafike, koje su jezično neovisne. Ako ne izaberete *Konvertiranje binarnih podataka (CCSID 65535) u tekst*, osigurava se da sirovi podaci neće biti oštećeni.

Postavljanje parametra prijevoda u *Konvertiranje binarnih podataka (CCSID 65535) u tekst*, mijenja CCSID koji je pripojen podacima u CCSID koji je pripojen poslu. **Ovo postavljanje parametra može oštetiti podatke, ako su podaci zaista binarni.**

Skupljanje informacija za IBM Podršku

Osoblje IBM Podrške vam može ponuditi bolju uslugu ako imate dostupne odgovarajuće informacije kada otvorite zapis problema za IBM Podršku.

Da skupite ove informacije, dovrđite sljedeće zadatke:

<p>Izvedite cwbsvget.exe da skupite informacije.</p>	<p>Alat cwbsvget.exe, dio iSeries Access za Windows V5R3 i kasnijih verzija, vam može pomoći u skupljanju svih izvedenih prađenja plus drugih informacija koje mogu biti korisne kod dijagnosticiranja problema. Cwbsvget proizvodi zip datoteku za slanje IBM Servisu na analizu. Primijetite da cwbsvget NE uključuje i isključuje prađenja -- on jednostavno skuplja tragove i druge podatke u jednu datoteku u svrhu prikladnosti i potpunosti. Ako koristite alat cwbsvget.exe, nećete trebati dovrđiti dolje navedene korake za skupljanje verzije ODBC pogonitelja i za lociranje datoteka prađenja. Osigurajte izvođenje cwbsvget.exe nakon zaustavljanja prađenja, tako da datoteke prađenja budu pakirane u zip datoteku koju generira cwbsvget. Za upotrebu cwbsvget.exe dovrđite sljedeće korake:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otvorite MS DOS Prompt za naredbe. 2. Navigirajte do Client Access foldera obično lociranog u direktoriju \Program Files\IBM\Client Access i izvedite sljedeću naredbu: <pre>cd \Program Files\IBM\Client Access</pre> 3. Izvedite naredbu: cwbsvget.exe <p>Bilješka: Cwbsvget.exe za vas generira .zip datoteku. Izlaz u DOS Naredbenom prozoru pokazuje gdje je kreirana ta .zip datoteka.</p>
<p>Zapiđite i5/OS verziju i kumulativnu PTF razinu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izdajte naredbu prikaza PTF-a u redu za naredbe emulacije terminala: <pre>DSPPTF</pre> 2. Zapiđite informacije o i5/OS izdanju koje imaju format VxRxMx. 3. Provjerite da je IPL izvor ##MACH#B. 4. Pritisnite F5 za prikaz PTF detalja. 5. Zapiđite prvi PTF ID u popisu. Bit će formata Tzxyyy gdje je xx godina, yyy julijanski datum i z je ili L ili C.
<p>Zapiđite verziju ODBC pogonitelja.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iz Trake sa zadacima izaberite Pokreni → Programi → IBM iSeries Access za Windows → ODBC Administracija. Bilješka: Na 64-bitnom stroju koji koristi 64-bitni pogonitelj, izaberite ODBC Administraciju (64-bitno). 2. Izaberite karticu Drivers. 3. Zapiđite verziju iSeries Access ODBC Pogonitelja.
<p>Zapiđite verziju ODBC upravitelja pogoniteljem.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iz Trake sa zadacima izaberite Pokreni → Programi → IBM iSeries Access za Windows → ODBC Administracija. Bilješka: Na 64-bitnom stroju koji koristi 64-bitni pogonitelj, izaberite ODBC Administraciju (64-bitno). 2. Izaberite karticu U vezi. 3. Zapiđite verziju Upravitelja pogonitelja.
<p>Skupite prađenje</p>	<p>Prađenja koja ćete najvjerojatnije trebati skupiti za podršku su: ODBC trag (SQL.LOG), CWBCOTRC ili komunikacijsko prađenje i detaljno prađenje. Pogledajte alate za ODBC dijagnostiku i izvedbu za više informacija o prađenjima.</p>
<p>Zapiđite dodatne informacije</p>	<p>Kao što su PC aplikacije, opise gređaka i ODBC pogonitelje koje koristite (32-bitne ili 64-bitne).</p>

Related concepts

“ODBC alati za dijagnostiku i izvedbu” na stranici 14
Koristite alate kao pomoć u dijagnosticiranju ODBC problema.

Administracija host poslužitelja

Opisuje host poslužitelje koji se uobičajeno koriste s iSeries Access za Windows i opisuje kako ih koristiti i njima učinkovito upravljati.

Ovo poglavlje daje kratke opise funkcija poslužitelja koje se izvode na iSeries poslužitelju i tehničke informacije specifične za host poslužitelje koji se koriste od strane proizvođača iSeries Access za Windows. Ovo nisu svi poslužitelji korišteni od strane iSeries Access za Windows i ovo poglavlje ne adresira sve poslužitelje na host (iSeries) sistemu.

i5/OS host poslužitelji

Host poslužitelji rukuju sa zahtjevima klijentskih PC-ova ili uređaja kao što je izvođenje aplikacije, upit bazi podataka, ispisivanje dokumenta ili čak obavljanje procedure obnavljanja ili stvaranje sigurnosne kopije. iSeries računala su potpuno funkcionalni poslužitelji sposobni za izvođenje više zadataka odjednom, uključujući komunikaciju s datotekama, bazama podataka, aplikacijama, poštom, ispisom, faksom i bežičnu komunikaciju. Kada ovim zadacima rukuje nekoliko različitih poslužitelja tada upravljanje poslužiteljem i koordinacija postaju kompleksni. Imajući sve više poslužitelje na jednom integriranom sistemu značajno smanjuje ukupne troškove i kompleksnost upravljanja vađom mrežom.

Ove poslužitelje koristi iSeries Access za Windows, ali su oblikovani tako da ih mogu koristiti i drugi proizvođači klijenta. Ovo poglavlje se fokusira na način korištenja ovih poslužitelja od strane iSeries Access za Windows.

Dodavanje ili uklanjanje opcije Host poslužitelj

Poslužitelji o kojima se ovdje raspravlja su optimizirani poslužitelji i uključeni su u osnovnu opciju i5/OS. Za upotrebu funkcije iSeries Navigator na iSeries Access za Windows, instalirajte opciju Host poslužitelj.

Ako ne koristite bilo kakve iSeries Access za Windows proizvode ili iSeries NetServer ielite ukloniti opciju Host poslužitelj, trebate zaustaviti podsisteme korištene od strane ovih poslužitelja prije nego uklonite opciju. Zaustavite QBASE ili QCMN podsistem (za host poslužitelje s APPC podrškom), QSYSWRK i QUSRWRK podsisteme (za host poslužitelje s podrškom utičnica) i QSERVER podsistem (za poslužitelje baze podataka i datoteka). Mogu se pojaviti problemi ako pokušate izbrisati opciju dok su ovi podsistemi aktivni.

Related concepts

“Strategije sigurnosti ODBC programa” na stranici 12
Uzmite u obzir sljedeće strategije sigurnosti ODBC programa.

“Rješavanje problema kod povezivanja iSeries poslužitelja” na stranici 19
Svaka ODBC veza komunicira s jednim programom poslužitelja baze podataka koji se izvodi na iSeries poslužitelju. Ovaj program se odnosi kao **program host poslužitelja**.

Identificiranje i5/OS host poslužitelja i pridruženih programa.

Opisuje mnoge host poslužitelje koji su uobičajeni u iSeries Access za Windows klijentu i srodnim objektima. Poslužitelje možete pogledati po tipu, ili po njihovoj funkciji u iSeries Access za Windows.

Ove informacije pokrivaju samo poslužitelje koje koristi iSeries Access za Windows. Ovo ne uključuje sve poslužitelje na host (iSeries) sistemu. iSeries Access za Windows host poslužitelji uključuju:

Host poslužitelji prema iSeries Access za Windows funkciji

Host poslužitelji popisani prema njima pridruženim funkcijama u iSeries Access za Windows.

Sljedeća tablica prikazuje podskup poslužitelja koji se koriste s nekim od funkcija u iSeries Access za Windows.

Funkcija klijenta	Korišteni i5/OS poslužitelj
.NET Dobavljač podataka	<ul style="list-style-type: none"> • Poslužitelj baze podataka • Poslužitelj za prijavu • Centralni poslužitelj • QXDAEDRSQL poslužitelj
IBM Toolbox za Javu	<ul style="list-style-type: none"> • Poslužitelj za prijavu • Centralni poslužitelj • Poslužitelj datoteka • Poslužitelj baze podataka • DRDA i DDM poslužitelj • Poslužitelj redova podataka • Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva • Poslužitelj mrežnog ispisa
Prijenos podataka	<ul style="list-style-type: none"> • Poslužitelj za prijavu • Centralni poslužitelj • Poslužitelj baze podataka
ODBC pogonitelj	<ul style="list-style-type: none"> • Poslužitelj za prijavu • Poslužitelj baze podataka
Pristup integriranom sistemu datoteka iz iSeries Navigatora	Poslužitelj datoteka
API-ji reda podataka	Poslužitelj redova podataka
OLE DB dobavljač	<ul style="list-style-type: none"> • Poslužitelj redova podataka • Poslužitelj baze podataka • Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva • Poslužitelj za prijavu
Prođireni dinamički udaljeni SQL poslužitelj (QXDAEDRSQL)	<ul style="list-style-type: none"> • Poslužitelj za prijavu • Centralni poslužitelj • QXDAEDRSQL poslužitelj
Upravljanje dozvolama Radi se kada je pokrenuta aplikacija koja zahtijeva licencu (Prijenos podataka i 5250 emulacija)	Centralni poslužitelj
Dohvat mape konverzije Radi se samo kod početnog povezivanja ako klijent ne sadrži potrebne mape konverzije	Centralni poslužitelj
Funkcije udaljene naredbe	Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva
Distribuirani programski poziv	Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva
Slanje lozinke za provjeru valjanosti i izmjenu istekle lozinke (TCP/IP)	Poslužitelj za prijavu
Mrežni ispis	Poslužitelj mrežnog ispisa

Za više informacija, uputite se na iSeries Access za Windows Zahtijevani poslužitelji i portovi, APAR II12227.

Related information

APAR II12227

Poslužitelj datoteka

Naučite više o poslužitelju datoteka, uključujući programe poslužitelja datoteka i kako rade s integriranim sistemom datoteka.

Integrirani sistem datoteka je dio osnovnog operacijskog sistema iSeries poslužitelja koji podržava ulaz/izlaz toka i upravljanje memorijom, slično osobnom računalu i UNIX operacijskim sistemima. Integrirani sistem datoteka također integrira sve informacije koje su pohranjene na iSeries poslužitelj. iSeries poslužitelji mogu podržati nekoliko različitih sistema datoteka sa sličnim sučeljima. Sistem datoteka dozvoljava korisnicima i aplikacijama pristup specifičnim dijelovima memorije koji su organizirani kao datoteke, direktoriji, knjižnice i objektivne logičke jedinice.

Poslužitelj datoteka dozvoljava klijentima pohranu i pristup informacijama, na primjer datotekama i programima, lociranima na iSeries poslužitelju. Sučelja poslužitelja datoteka s integriranim sistemom datoteka dozvoljavaju klijentima upotrebu njihovog vlastitog sučelja za međudjelovanje sa sistemima datoteka umjesto upotrebe korisničkih sučelja i API-ja integriranog sistema datoteka. Poslužitelj datoteka može klijentima dati pristup svim iSeries sistemima datoteka, ili samo Sistemu datoteka usluga knjižnice dokumenata (QDLS), ovisno o podršci omogućenoj od proizvođača klijenta.

Ključne značajke integriranog sistema datoteka su sljedeće:

- Podrška za spremanje informacija u datotekama toka, a to su datoteke koje sadrže duge, neprekidne nizove podataka. Ovi nizovi podataka mogu biti, na primjer, tekst dokumenta ili elementi slike u slici. Dokumenti koji su pohranjeni u iSeries folderima su datoteke toka. Drugi primjeri datoteka toka su PC datoteke i datoteke na UNIX sistemima. Podrška datoteke toka je oblikovana za upotrebu u aplikacijama klijenta/poslužitelja.
- Hijerarhijska struktura direktorija koja dozvoljava objektima da budu organizirani kao grane stabla. Za pristup objektima specificirajte stazu od direktorija do objekta.
- Zajedničko sučelje koje dozvoljava korisnicima i aplikacijama pristup datotekama toka, datotekama baze podataka, dokumentima i drugim objektima je pohranjeno na iSeries poslužitelju.

Za listu iSeries sistema datoteka, pogledajte zbirku poglavlja Rad sa sistemima datoteka. Za više informacija o integriranom sistemu datoteka, pogledajte zbirku poglavlja Integrirani sistem datoteka.

Related concepts

Rad sa sistemima datoteka

Integrirani sistem datoteka

Programi poslužitelja datoteka:

Pogledajte listu programa poslužitelja datoteke s opisima i pridruženim knjižnicama.

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s poslužiteljem datoteka.

Objekti poslužitelja datoteka

Ime programa	Knjižnica	Tip objekta	Opis
QPWFSEVS0	QSYS	*PGM	Program poslužitelja
QPWFSEVS2	QSYS	*PGM	Program poslužitelja
QPWFSEVSD	QSYS	*PGM	Demon program
QPWFSEVS	QSYS	*JOB	Opis posla korišten za poslove poslužitelja

Ime programa	Knjižnica	Tip objekta	Opis
QPWFSERVER	QSYS	*CLS	Klasa korištena za sve poslove poslužitelja datoteka i poslužitelja bazi podataka
QPWFSEVSS	QSYS	*PGM	Program SSL poslužitelja

Poslužitelj baza podataka

Za Prijenos podataka, ODBC, iSeries Navigator bazu podataka i iSeries Access za Windows dobavljače (OLE DB i .NET Dobavljače podataka).

Poslužitelj baze podataka dozvoljava klijentima pristup funkcijama uključenim s **DB2 UDB za iSeries**. Ovaj poslužitelj osigurava:

- Podrška za udaljeni SQL pristup
- Pristup podacima preko sučelja ODBC, ADO, OLE DB i .NET Dobavljač podataka
- Funkcije baze podataka (kao što je kreiranje i brisanje datoteka i dodavanje i uklanjanje članova datoteke)
- Funkcije dohvata za pribavljanje informacija o datotekama baze podataka koje postoje na sistemu (kao što su funkcije SQL kataloga)

Dodatno, možete koristiti Distributed Relational Database Architecture (DRDA) s poslužiteljem baze podataka i s SQL paketima. DRDA nije podržan od strane OLE DB ili .NET Dobavljača podataka.

Izaberite između sljedećih poglavlja za više informacija o radu s DRDA. Također, pogledajte zbirku poglavlja Programiranje distribuirane baze podataka za dodatne informacije o DRDA.

Related concepts

Programiranje distribuirane baze podataka

Programi poslužitelja baze podataka:

Pogledajte listu programa poslužitelja baze podataka s opisima i pridruženim knjižnicama.

Ime programa	Knjižnica	Opis
QZDASOINIT	QSYS	Program poslužitelja
QZDASON2	QSYS	Program za postav utičnice
QZDASRVSD	QSYS	Demon program
QZDASSINIT	QSYS	Program SSL poslužitelja
Bilješka: Objekte QZDANDB i QZDACRTP *PGM zajedno sa *SRVPGM objektom QZDASRV koristi poslužitelj baze podataka.		

SQL paketi:

SQL paketi veću SQL izraze u aplikacijskom programu s relacijskom bazom podataka. Koriste se za poboljšanje izvedbe aplikacija koje koriste dinamičku SQL podršku dopuštajući aplikacijama da ponovno upotrijebe informacije o SQL zahtjevima.

Poslužitelj baze podataka je aplikacijski program koji koristi dinamičke SQL zahtjeve. Podržava upotrebu paketa za uđestalo korištenje SQL izraze tako da određene informacije vezanja mogu biti ponovno upotrijebljene.

Za više informacija pogledajte:

Imena SQL paketa:

Poslužitelj baze podataka se ponekad koristi kao prilaz na druge relacijske baze podataka koje koriste DRDA . Poslužitelj baze podataka automatski kreira jedan ili više SQL paketa na ciljnoj relacijskoj bazi podataka. Imena paketa su generirana prema atributima koje trenutno koristi poslužitelj.

Imena paketa ako relacijska baza podataka nije iSeries poslužitelj

Paket je kreiran u zbirci imena QSQL400 poslužitelja aplikacije ako relacijska baza podataka (RDB) nije iSeries poslužitelj. Kada poslužitelj aplikacije nije iSeries poslužitelj, ime paketa je QZD **abcde**, gdje **abcde** odgovara specifičnim korištenim opcijama sintaktičkog analizatora.

Ako je RDB iSeries poslužitelj, paket se obično kreira u QGPL knjižnici koju može prilagoditi većina klijenata pristupu bazi podataka.

Sljedeća tablica pokazuje opcije za ime paketa.

Opcije polja za ime paketa

Polje	Opis polja	Opcije
a	Format datuma	<ul style="list-style-type: none"> • ISO, JIS • USA • EUR • JUL
b	Format vremena	<ul style="list-style-type: none"> • JIS • USA • EUR, ISO
c	Kontrola predavanja/ decimalni odjelitelj	<ul style="list-style-type: none"> • *CS/točka • *CS/zarez • *CHG/točka • *CHG/zarez • *RR/točka • *RR/zarez
d	Odjelitelj niza	<ul style="list-style-type: none"> • apostrof • navodnik
e	Maksimalni broj dozvoljenih izraza u paketu	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - 64 • 1 - 256 • 2 - 512 • 3 - 1024

Imena paketa ako je relacijska baza podataka iSeries poslužitelj

Kada je poslužitelj aplikacije iSeries poslužitelj, ime paketa je QZDA **abcdef**, gdje **abcdef** odgovara specifičnim korištenim opcijama sintaktičkog analizatora.

Opcije polja za ime paketa

Polje	Opis polja	Opcije
a	Format datuma	<ul style="list-style-type: none"> • ISO, JIS • USA • EUR • JUL • MDY • DMY • YMD
b	Format vremena i konvencija imenovanja	<ul style="list-style-type: none"> • ISO, JIS i SQL imenovanje • USA, JIS i SQL imenovanje • EUR, JIS i SQL imenovanje • HMS, JIS i SQL imenovanje • ISO, JIS i sistemsko imenovanje • USA i sistemsko imenovanje • EUR i sistemsko imenovanje • HMS i sistemsko imenovanje
c	Razina predavanja i decimalna točka	<ul style="list-style-type: none"> • *CS/točka • *CS/zarez • *ALL/točka • *ALL/zarez • *CHG/točka • *CHG/zarez • *NONE/točka • *NONE/zarez
d	Odjelitelj niza	<ul style="list-style-type: none"> • apostrof • navodnik
e	Broj sekcija u paketu	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - 64 • 1 - 256 • 2 - 512 • 3 - 1024
f	Odvajanje datuma i vremena	<ul style="list-style-type: none"> • Visoki poredak bitova znaka: <ul style="list-style-type: none"> • '1100'b - Jedan od ISO formata za da • '1101'b - Zarez kao odjelitelj datuma • '1110'b - Točka kao odjelitelj datuma • '1111'b - Dvotočka kao odjelitelj datuma • Nizak poredak bitova znaka: <ul style="list-style-type: none"> • '0001'b - ISO format vremena • '0010'b - Zarez kao odjelitelj vremena • '0011'b - Točka kao odjelitelj vremena • '0100'b - Kosa crta kao odjelitelj vremena • '0101'b - Crtica kao odjelitelj vremena • '0110'b - Praznina kao odjelitelj vremena

ΔιδΔenje SQL paketa:

Paketi koriĐteni za DRDA funkcije se kreiraju automatski na vaĐem sistemu po potrebi. MoĐda Δelite povremeno oĐistiti te pakete. Da bi izbrisali pakete, koristite naredbu Brisanje SQL paketa (DLTSQLPKG).

IzbriĐite pakete samo ako se ne koriste Δesto. Paket se ponovno kreira ako je to potrebno, ali izvedba se primjetno smanjuje pri drugom kreiranju paketa.

Konvencije imenovanja izraza:

Identificirajte provedene konvencije o imenovanju.

SljedeĐa tablica osigurava saĐetak konvencije imenovanja prisiljene posluĐiteljem baze podataka.

Konvencije imenovanja izraza

Izraz	DinamiĐki SQL	Upotreba proĐirenog dinamiĐkog SQL paketa
Lokalno	Ime izraza mora odgovarati iSeries konvenciji o imenovanju, iako je predloĐeni format STMTxxxx Ime kursora mora odgovarati iSeries konvencijama o imenovanju	Ime izraza mora odgovarati iSeries konvenciji o imenovanju, iako je predloĐeni format STMTxxxx Ime kursora mora odgovarati iSeries konvencijama o imenovanju
DRDA	Ime izraza mora biti formata STMTxxxx Ime kursora mora biti u formatu: CRSRyyyy za kursore koji nisu klizni ili SCRSRyyyy za klizne kursore gdje je yyyy isto kao i xxxx.	Ime izraza mora biti formata Sxxxx Ime kursora mora biti u formatu Cyy za kursore koji nisu klizni, gdje je yy isto kao i xxxx, a yy je izmeĐu 1 i 15.

Napomene:

1. Konvencija o imenovanju za imena izraza se ne provodi na lokalnom sistemu, tako da aplikacija klijenta mora dijeliti pripremljene izraze s iSeries aplikacijom koristeĐi API QSQPCED sistema.
2. PosluĐitelj pridodaje prazninu na poĐetak svakog imena izraza u formatu STMTxxxx. Aplikacija hosta mora tada pridodati vodeĐu prazninu za dijeljenje izraza s aplikacijama klijenta koje koriste format STMTxxxx. PosluĐitelj ne pridodaje vodeĐu prazninu ako ime izraza nije formata STMTxxxx.

Pravila i ograniĐenja kod upotrebe DRDA:

Distributed Relational Database Architecture (DRDA) je arhitektura koja dozvoljava pristup drugim bazama podataka koje podrĐavaju DRDA. Za viĐe informacija o DRDA, pogledajte Programiranje distribuirane baze podataka.

Kod upotrebe posluĐitelja baze podataka kao prilaza na druge RDB-ove koji koriste DRDA, moraju se provoditi odreĐena ograniĐenja funkcija.

SljedeĐa tablica pokazuje funkcije koje imaju ograniĐenja kada ste povezani na udaljeni sistem s posluĐitelja baze podataka.

DRDA funkcionalna ograničenja

Funkcija	Ograničenje
Kreiraj paket Obriši paket Izbriši paket Opis oznaka parametra	Nepodržane funkcije
Priprema	Poboljšana opcija pripreme nije dostupna kod upotrebe DRDA.
Prođirena podrška dinamičkog paketa	<ul style="list-style-type: none">Kada se koristi DRDA, imena izraza moraju biti u formatu 'STMTxxxx', gdje je xxxx broj dijela.Kada se koristi DRDA, imena kursora moraju biti u formatu 'CRSRxxxx' ili 'SCRSRxxxx', gdje je xxxx broj dijela.
Predaja zadržavanja	Važeće je samo ako je spojeno na iSeries poslužitelj
Razina predaje *NONE	Nije podržano
Razina predaje *CHANGE	Podržano je samo ako je ciljani RDB iSeries. Svi drugi RDB-ovi zahtijevaju *CS ili *ALL razinu predaje.

Related concepts

Programiranje distribuirane baze podataka

Poslužitelj redova podataka

Omogućuje pristup redovima podataka iSeries Poslužitelja.

Red podataka je objekt koji iSeries aplikacijski programi koriste za komunikaciju. Aplikacije mogu koristiti redove podataka za prijenos podataka među poslovima. Više iSeries poslova može slati ili primati podatke iz jednog reda podataka.

iSeries Access za Windows omogućuje API-je koji mogu dozvoliti PC aplikacijama rad s iSeries redovima podataka s jednakom lakoćom s kojom to mogu iSeries aplikacije. To proširuje komunikaciju iSeries aplikacije i uključuje procese koji se izvode na udaljenom PC-u.

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Program poslužitelja za red podataka dobavljen za upotrebu s podrškom za utičnice

Ime programa	Knjižnica	Opis
QZHQSSRV	QSYS	Program poslužitelja
QZHQSRVD	QSYS	Demon program

Poslužitelj mrežnog ispisa

Osigurava podršku udaljenog ispisa i dodatne funkcije upravljanja ispisom.

Poslužitelj mrežnog ispisa omogućuje poboljšanu kontrolu klijenta nad resursima ispisa na iSeries poslužitelju. Ovaj poslužitelj ispisa osigurava sljedeće mogućnosti za svakog klijenta zahtijevajući uslugu ispisa:

Spool datoteka

Kreiranje, traženje, otvaranje, pisanje, zatvaranje, zadržavanje, otpuštanje, brisanje, premještanje, slanje, pozivanje programa izlaza, mijenjanje atributa, dohvat poruka, odgovaranje na poruke, dohvat atributa i popis

Posao programa za pisanje

Pokretanje, završavanje i popis

Uređaj za ispis

Dohvat atributa i popis

Izlazni red

Zadržavanje, otpuštanje, dičenje i dohvat atributa

Knjižnica

Popis

Datoteka pisača

Dohvat atributa, mijenjanje atributa i popis

Poslužitelj mrežnog ispisa

Promjena atributa i dohvat atributa

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Poslužitelj mrežnog ispisa

Ime programa	Knjižnica	Opis
QNPSERVS	QSYS	Program poslužitelja
QNPSERVD	QSYS	Demon program

Centralni poslužitelj

Osigurava usluge kao što je upravljanje licencom i druge funkcije klijentskim upravljanjem.

Centralni poslužitelj osigurava sljedeće usluge za klijente:

- Upravljanje licencom

Podetni zahtjev od strane Prijenosa podataka ili od PC5250 duva licencu za tog iSeries Access za Windows korisnika. Poslužitelj ostaje aktivan sve dok ne istekne timeout odgode otpuštanja. Dozvola će biti zadržana dok se ne otpusti ili dok se ne završi posao poslužitelja. Da vidite koje licence su rezervirane, koristite iSeries Navigator za pogled na svojstva iSeries sistema.

- Dohvat mape konverzije

Centralni poslužitelj dohvaća mape konverzije za klijente koji ih trebaju. Ove mape konverzije se obično koriste za konverzije ASCII EBCDIC i za konverzije EBCDIC u ASCII. Mora biti dobavljen Identifikator kodiranog skupa znakova (CCSID). Klijent može zahtijevati mapu davanjem ispravnog CCSID izvora, CCSID cilja i tablice i točki koda za konvertiranje. Poslužitelj zatim vraća ispravno mapiranje za upotrebu od strane klijenta.

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Programi središnjeg poslužitelja

Ime programa	Knjižnica	Opis
QZSCSRVS	QSYS	Program poslužitelja
QZSCSRVSD	QSYS	Demon program

Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programa poziva

Dozvoljava PC aplikacijama izdavanje naredbi i poziv programa na i5/OS i vraća rezultate klijentu.

Podrška poslužitelja za udaljene naredbe i poziv distribuiranog programa dozvoljava korisniku i aplikacijama izdavanje iSeries CL naredbi i pozivanje programa. Podrška udaljene naredbe dozvoljava korisniku izvođenje višestrukih naredbi u istom poslu. Ona također nudi bolju provjeru sigurnosti za iSeries korisnike s ograničenim sposobnostima (LMTCPB=*YES, u njihovom profilu korisnika).

Podrška poziva distribuiranog programa dozvoljava aplikacijama pozivanje iSeries programa i predavanje parametara (ulaz i izlaz). Nakon izvođenja programa na iSeries poslužitelju, vrijednosti izlaznog parametra se vraćaju aplikaciji klijenta. Ova obrada dozvoljava aplikacijama pristup iSeries resursima na jednostavan način i bez brige oko komunikacije i konverzija koje trebaju biti uđinjene.

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Programi poslužitelja udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva

Ime programa	Knjižnica	Opis
QZRCSRVS	QSYS	Program poslužitelja
QZRCSRVS	QSYS	Demon program

Poslužitelj za prijavu

Osigurava funkcije upravljanja lozinkom za host poslužitelje s podrškom utiđnica.

Poslužitelj za prijavu osigurava sigurnost za klijente. Ova funkcija sigurnosti spređava pristup sistemu korisnicima s isteklim lozinkama, provjerava valjanost lozinki za profil korisnika i vrađa informacije o sigurnosti profila korisnika za upotrebu kod stavljanja lozinke u predmemoriju i Administracije aplikacije iSeries Navigatora.

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Programi poslužitelja za prijavu

Ime programa	Knjižnica	Opis
QZSOSIGN	QSYS	Program poslužitelja
QZSOSGND	QSYS	Demon program

Mapper porta poslužitelja

Osigurava trenutni broj porta poslužitelja klijentu koji zahtijeva povezivanje.

Mapper porta omogućuje način da klijent pronađe port za određenu uslugu (poslužitelj). Mapper porta nalazi portove u TCP/IP tablici usluga.

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Mapper port poslužitelja

Ime programa	Knjižnica	Opis
QZSOSMAPD	QSYS	Mapper porta poslužitelja

Prođireni dinamiđki udaljeni SQL poslužitelj (QXDAEDRSQL)

Podrđava udaljen SQL pristup i druge funkcije baze podataka.

QXDAEDRSQL poslužitelj dozvoljava klijentima pristup funkcijama ukljuđenim s DB2 UDB za iSeries. Ovaj poslužitelj osigurava:

- Podrška za udaljeni SQL pristup
- Pristup podacima preko XDA suđelja
- Funkcije baze podataka (kao što je kreiranje i brisanje datoteka i dodavanje i uklanjanje đlanova datoteke)

Programi ispisani u sljedećoj tablici su uključeni s ovim poslužiteljem.

Programi QXDAEDRSQL posluđitelja

Ime programa	Knjiđnica	Opis
QXDARECVR	QSYS	Program posluđitelja
QXDALISTEN	QSYS	Demon program

Bilješka: Objekti QXDAEVT i QXDAIASP *SRVPGM se koriste od strane QXDAEDRSQL posluđitelja.

DRDA/DDM posluđitelj

Dozvoljava pristup funkcijama ukljuđenim u DB2 UDB za iSeries. Ovaj posluđitelj podrđava pristup razini zapisa kod upotrebe OLE DB dobavljađa i Toolbox klasa za pristup razini zapisa.

DRDA/DDM posluđitelj dozvoljava klijentima pristup funkcijama ukljuđenim s DB2 UDB za iSeries, ukljuđujući pristup razini zapisa kod upotrebe DB dobavljađa i Toolbox JDBC pogonitelja.

Ovaj posluđitelj osigurava:

- Podrđka za udaljeni SQL pristup
- Podrđka za pristup razini sloga
- Podrđka za udaljeni dnevnik

Za više informacija o DRDA, pogledajte Programiranje distribuirane baze podataka.

Za više informacija o DDM-u, pogledajte Upravljanje distribuiranim podacima.

Programi ispisani u sljedeđoj tablici su ukljuđeni s ovim posluđiteljem.

DRDA/DDM programi posluđitelja

Ime programa	Knjiđnica	Opis
QRWTSRVR	QSYS	Program posluđitelja
QRWTLSTN	QSYS	Program sluđađa

Related concepts

Programiranje distribuirane baze podataka

Upravljanje distribuiranim podacima

Upotreba i5/OS host posluđitelja

Opisuje obradu komunikacije klijent/posluđitelj, i kako njome upravljati. Dodatno, ovo poglavlje popisuje znađajne iSeries sistemske vrijednosti i podsisteme i opisuje kako identificirati, prikazati i upravljati poslovima posluđitelja na iSeries-u.

Posluđitelji otpremljeni s baznim operacijskim sistemom tipično ne zahtijevaju nikakve promjene na vađoj postojeđoj sistemskoj konfiguraciji da bi ispravno radile. One su postavljene i konfigurirane prilikom instalacije i5/OS posluđitelja. Mođda ėete htjeti promijeniti nađin na koji sistem upravlja poslovima posluđitelja prema vađim potrebama, rjeđavati probleme, poboljšati performansu sistema ili jednostavno pregledati poslove na sistemu. Da bi napravili takve promjene i zadovoljili zahtjeve obrađivanja, morate znati koji objekti utjeđu na koje dijelove sistema i morate znati kako mijenjati te objekte. Za bolje razumijevanje kako upravljati vađim sistemom, uputite se na Upravljanje poslom prije nego nastavite s ovim poglavljem.

Related concepts

Upravljanje poslom

Postavljanje komunikacija klijent/poslužitelj

Naučite obradu za pokretanje i završavanje komunikacija između klijenta i host poslužitelja.

Ovo poglavlje također uključuje brojeve portova svakog poslužitelja i opis demona poslužitelja i njihovih uloga u komunikaciji.

Komunikacija klijent/poslužitelj je omogućena u sljedećim koracima:

1. Da bi se započeo posao poslužitelja koji koristi podršku komunikacije preko utičnica, sistem klijenta povezuje se na broj porta određenog poslužitelja.
2. Demon poslužitelja mora biti pokrenut (sa STRHOSTSVR naredbom) za slušanje i prihvatanje zahtjeva klijentskog povezivanja. Nakon prihvaćanja zahtjeva povezivanja, demon poslužitelj izdaje interni zahtjev za pripojenje klijentovog povezivanja na posao poslužitelja.
3. Ovaj posao poslužitelja može biti predpokrenuti posao ili, ako se ne koriste predpokrenuti poslovi, batch posao poslan na izvođenje kada je obrađen klijentov zahtjev povezivanja. Posao poslužitelja rukuje sa svim sljedećim komunikacijama s klijentom. Početna razmjena podataka uključuje zahtjev koji identificira oznake za provjeru autentičnosti koje su pridružene korisniku klijenta. Profil korisnika i lozinka, ili Kerberos karta, primjeru su ovih oznaka.
4. Jednom kada je provjerena valjanost oznaka za provjeru autentičnosti, posao poslužitelja prelazi na upotrebu i5/OS profila korisnika pridruženog tim oznakama i mijenja posao upotrebom mnogih atributa definiranih za profil korisnika, kao što je kod knjiženja i izlazni red.

Komunikacija poslužitelja s klijentom

iSeries Access za Windows koristi TCP/IP za komunikaciju s iSeries sistemskim poslužiteljima. Optimizirani poslužitelji koriste podršku za i5/OS utičnice za komunikaciju s klijentima. Podrška i5/OS utičnica je kompatibilna s Berkeley Software Distributions 4.3 utičnicama preko TCP/IP-a. Podrška utičnica je omogućena s 5722-TC1 proizvodom koji je instaliran na iSeries poslužitelju.

Pogledajte Priručnik za TCP/IP konfiguraciju i reference za više informacija o komunikacijama.

Za više informacija pogledajte:

Related information

TCP/IP postav

Brojevi porta host poslužitelja:

Svaki tip poslužitelja ima svoj vlastiti demon poslužitelj, koji osluškuje port o dolazećim zahtjevima klijent za povezivanje.

Postoje iznimke za ovo. Na primjer, funkcija prijenosa preko utičnica koristi demon poslužitelja baze podataka; poslužitelj mrežnog pogona koristi demon poslužitelja datoteka, a poslužitelj virtualnog ispisa koristi demon poslužitelja mrežnog ispisa. Dodatno, demon mapper poslužitelja također osluškuje specificirani port i dopušta klijentu dobivanje trenutnog broja porta za specificirani poslužitelj.

Svaki od demona poslužitelja osluškuje na broju porta koji je osiguran tablicom usluga na specificirano ime usluge. Na primjer, demon poslužitelja mrežnog ispisa, s početnom osiguranom konfiguracijom, osluškuje port broj 8474, koji je pridružen imenu usluge 'as-netprt.' Demon mapper poslužitelja osluškuje na dobro poznatom portu. Dobro poznati broj porta mapper poslužitelja je 449. Dobro poznati broj porta je rezerviran za ekskluzivnu upotrebu od strane Host poslužitelja. Zbog toga, ulaz za 'as-svrmap' ime usluge ne bi trebalo biti uklonjeno iz tablice usluga.

Brojevi porta za svaki demon poslužitelj nisu fiksni; tablica usluga može se modificirati korištenjem različitih brojeva porta ako vaša instalacija zahtijeva takve promjene. Moguće je mijenjati mjesto dohvata broja porta s kartice za vezu svojstava sistema iSeries Navigatora. Međutim, ime usluge mora ostati isto kako je i pokazano u sljedećoj tablici. Inače, demoni poslužitelja ne mogu postaviti virtualnu vezu za prihvatanje dolaznih zahtjeva za veze klijenta.

Ako je dodan novu ulaz tablice usluga za identificiranje drugog broja porta usluge tada svi postojeći ulazi tablice usluga moraju biti uklonjeni iz tog imena usluge. Uklanjanje ovih usluga eliminira dupliciranje imena usluga u tablici i eliminira mogućnost nepredvidivih rezultata kada se pokrene demon poslužitelj.

Brojevi portova za host poslužitelje i mapere poslužitelja:

Pogledajte svaki broj porta poslužitelja za optimizirane poslužitelje i mapper poslužitelja koji koristi utičnice preko TCP komunikacijske podrške i onih koji koriste Sloj sigurnih utičnica (SSL).

Sljedeća tablica pokazuje inicijalne unose tablice usluga osigurane za optimiziranje poslužitelje i mapere poslužitelja koji koriste utičnice preko podrške TCP komunikaciji. Brojevi porta za host poslužitelje i mapper poslužitelja:

Naziv usluge	Opis	Broj porta
kao centralni	Centralni poslužitelj	8470
kao baza	Poslužitelj baza podataka	8471
kao dtaq	Poslužitelj redova podataka	8472
kao datoteka	Poslužitelj datoteka	8473
kao netprt	Poslužitelj mrežnog ispisa	8474
kao rmtcmd	Poslužitelj udaljene naredbe i programskog poziva	8475
kao prijava	Poslužitelj za prijavu	8476
kao svrmap	Mapper poslužitelja	449
drda	DDM	446
kao admin-http	HTTP administracija	2001
as-mtgctrlj	Upravljačko središte	5544
kao mtgctrl	Upravljačko središte	5555
telnet	Telnet poslužitelj	23
as-edrsq1	QXDAEDRSQ1 poslužitelj	4402

Sljedeća tablica pokazuje brojeve portova za host poslužitelje i demone koji koriste Sloj sigurnih utičnica (SSL):

Naziv usluge	Opis	Broj porta
kao centralni-s	Sigurni središnji poslužitelj	9470
kao baza podataka-s	Sigurni (zaštićeni) poslužitelj baza	9471
kao dtaq-s	Sigurni poslužitelj redova podataka	9472
kao datoteka-s	Sigurni poslužitelj datoteka	9473
kao netprt-s	Sigurni poslužitelj mrežnog ispisa	9474
kao rmtcmd-s	Sigurni poslužitelj za udaljene naredbe/poziv programa	9475
kao prijave	Sigurni poslužitelj za prijavu	9476
ddm-ssl	DDM	448
kao admin-https	HTTP administracija	2010
as-mgtctrlj	Upravljačko središte	5544
kao mgtctrl-ss	Upravljačko središte	5566
as-mgtctrl-cs	Upravljačko središte	5577
Telnet-ssl	Telnet poslužitelj	992

***DTAQ**

Pokreće demon posao poslužitelja redova podataka u QSYSWRK podsistemu. Demon posao je QZHQSRVD, a pridruženi predstartni posao je QZHQSSRV.

***FILE**

Pokreće demon poslužitelja datoteka u QSERVER podsistemu. Demon posao je QPWFSERVSD, a pridruženi predpokrenuti poslovi poslužitelja su QPWFSERVSO, QPWFSERVSS i QPWFSERVS2.

***NETPRT**

Pokreće demon posao poslužitelja mrežnog pisača u QSYSWRK podsistemu. Demon posao je QNPSEVRD, a predstartni poslovi pridruženog poslužitelja su QNPSEVRV i QIWVPPJT. QIWVPPJT radi u QSYSWRK podsistemu.

***RMTCMD**

Pokreće demon poslužitelja poziva udaljene naredbe i distribuiranog programa u QSYSWRK podsistemu. Demon posao je QZRCSRVD, a pridruženi predstartni posao je QZRCSRVS.

***SIGNON**

Pokreće demon poslužitelja za prijavljivanje u QSYSWRK podsistemu. Demon posao je QZSOSGND a predstartni posao pridruženog poslužitelja je QZSOSIGN.

***SVRMAP**

Pokreće demon mapera poslužitelja u QSYSWRK podsistemu. Demon posao je QZSOSMAPD.

Bilješka: Ako se demon posao izvodi u QSYSWRK direktoriju, pridruženi predpokrenuti poslovi poslužitelja će po defaultu biti izvedeni u QUSRWRK direktoriju. Dodatno, predstart poslovi poslužitelja baze podataka će se izvoditi u QUSRWRK podsistemu po defaultu.

Potrebni protokol

(Ovaj opcijski parametar specificira komunikacijske protokole koji trebaju biti aktivni da bi se pokrenuli demoni host poslužitelja.)

***ANY**

TCP/IP komunikacijski protokol mora biti aktivan u vrijeme kada se izdaje naredba STRHOSTSVR. Ako TCP/IP nije aktivan, izdaju se dijagnostička poruka PWS3008 i izlazna poruka PWS300D i demoni host poslužitelja se ne pokreću.

***NONE**

Nijedan komunikacijski protokol ne treba biti aktivan u vrijeme kada se izdaje naredba STRHOSTSVR za pokretanje demona host poslužitelja. Nikakva poruka se neće izdati za protokole koji su neaktivni.

***TCP**

TCP/IP komunikacijski protokol mora biti aktivan u vrijeme kada se izdaje naredba STRHOSTSVR. Ako TCP/IP nije aktivan, izdaju se dijagnostička poruka PWS3008 i izlazna poruka PWS300D i demoni host poslužitelja se ne pokreću.

Related concepts

Pronalazač CL naredbi

Demoni poslužitelja:

Demon poslužitelja je batch posao pridružen pojedinačnom tipu poslužitelja.

Postoji samo jedan demon poslužitelj za svaki od različitih tipova poslužitelja (kao što je baza podataka, mrežni ispis i prijava). Svaki tip poslužitelja ima odnos "jedan prema više" između svog demon poslužitelja i stvarnih poslova poslužitelja; jedan demon poslužitelj ima mnogo pridruženih poslova poslužitelja.

Demon poslužitelj dopušta aplikacijama klijenta da pokrenu komunikaciju s host poslužiteljem koji koristi podršku komunikacije preko utičnica. Demon poslužitelj radi ovo tako da usmjerava i rukuje s dolazećim zahtjevima povezivanja. Nakon što klijent jednom uspostavi komunikaciju s poslužiteljem poslova, tada više ne postoji pridruživanje između klijenta i demon poslužitelja za vrijeme trajanja poslužitelja poslova.

Podsistemi moraju biti aktivni da bi koristili poslove poslužitelja ili datoteka poslužitelja. Kada se otvore, svi poslovi poslužitelja su konfigurirani za rad u QUSRWRK podsistemu, ali možete promijeniti podsistem u kojem rade. Unesite u datoteku poslove poslužitelja i demon poslove baze podataka host poslužitelja (QZDASRVSD) koji rade u QSERVER podsistemu.

Naredba Pokreni host poslužitelj pokreće poslove demona. Poslužiteljski demoni moraju biti aktivni da bi klijent aplikacije mogle uspostaviti vezu s host poslužiteljem koji koristi podršku komunikacije preko priključnica.

Ako pokrećete demon baze podataka ili demon datoteke poslužitelja, QSERVER podsistem mora biti aktivan. Ako pokrećete bilo koji drugi poslužiteljski demon, QSYSWRK podsistem mora biti aktivan. Ako želite koristiti predstartne poslove za poslužiteljske demone koji se izvode u QSYSWRK podsistemu, QUSRWRK mora biti aktivan.

Demon mapper poslužitelja

Demon mapper poslužitelj je batch posao koji se izvodi u QSYSWRK podsistemu. On osigurava metodu za klijentske aplikacije da bi odredio broj porta pridruženog pojedinačnom poslužitelju.

Ovaj posao osluškuje zahtjeve povezivanja klijenta na dobro poznatom portu. Dobro poznati broj porta za TCP/IP je 449. Klijent šalje ime usluge na mapper poslužitelja. Mapper poslužitelja dobiva broj porta za specificirano ime usluge iz tablice usluga. Mapper poslužitelja vraća ovaj broj porta klijentu, završava povezivanje i ponovno osluškuje druge zahtjeve povezivanja. Klijent koristi broj porta, vraćen od demona mapper poslužitelja da bi se povezo na specificirani demon poslužitelj.

Demon mapper poslužitelja pokreće se sa STRHOSTSVR naredbom i završava s ENDDHOSTSVR naredbom.

Primjer: STRHOSTSVR:

Pronađite primjere upotrebe naredbe STRHOSTSVR.

Primjer 1: Pokretanje svih demona host poslužitelja

```
STRHOSTSVR(*ALL)
```

Ova naredba pokreće sve poslužiteljske demon programe i poslužitelj mapper demon program, ukoliko je aktivan barem jedan komunikacijski protokol.

Primjer 2: Za pokretanje specifičnih demona poslužitelja

```
STRHOSTSVR SERVER(*CENTRAL *SVRMAP) RQDPCL(*NONE)
```

Ova naredba pokreće demona središnjeg poslužitelja i demona mapper poslužitelja, čak i kada nijedan komunikacijski protokol nije aktivan.

Primjer 3: Specifikacija jednog potrebnog protokola

```
STRHOSTSVR SERVER(*ALL) RQDPCL(*TCP)
```

Ova naredba pokreće sve demone host poslužitelja i demona mapper poslužitelja, sve dok je TCP/IP aktivan.

Zaustavljanje host poslužitelja:

Za zaustavljanje Host poslužitelja, koristite CL naredbu ENDDHOSTSVR.

Ova naredba završava rad demon programa host poslužitelja i demon mapper poslužitelja. Ako je demon poslužitelja zaustavljen za vrijeme dok su poslužitelji tog tipa spojeni na aplikacije klijenta, poslovi poslužitelja ostaju aktivni sve dok se ne završi komunikacija s aplikacijom klijenta, osim ako nije specificiran opcijski parametar ENDDACTN. Zahtjevi za vezom iz korisnikove aplikacije na poslužitelj koji stignu iza toga, ostaju bezuspješni sve dok se opet ne pokrene demon poslužitelja.

Ako se zaustavi demon mapper poslužitelj, sve postojeće veze klijenta na poslove poslužitelja ostaju nepromijenjene. Kasniji zahtjevi iz korisnikove aplikacije za spajanje na poslužitelj mapper su neuspješni sve do ponovnog pokretanja mapera poslužitelja.

Parametar ENDACTCNN može biti specificiran da bi se zaustavile aktivne veze na *DATABASE i *FILE poslužitelje. Ovo će uzrokovati završetak rada poslova poslužitelja koji posluđuju ove veze. Aktivne veze se mogu okončati jedino ako je odgovarajući posao demona također okončan. Ako je specificirana *DATABASE ključna riječ *DATABASE, poslovi QZDASOINIT i QZDASSINIT s aktivnim vezama će biti okončane. Ako je specificirana ključna riječ *FILE, Poslovi QPWFSEVSO i QPWFSEVSS s aktivnim vezama će se završiti.

Bilješka: Ako koristite naredbu ENHOSTSVR za zaustavljanje određenog demona koji nije aktivan, dobit ćete dijagnostičku poruku. Koristite ENHOSTSVR SERVER(*ALL) ako želite zaustaviti sve aktivne demone. Kad koristite vrijednost *ALL ne vidi se dijagnostička poruka.

Vrijednosti naredbe ENHOSTSVR:

Tip poslužitelja

***ALL** Završava rad demon programa poslužitelja i poslužitelj mapper demona ako su aktivni. Ako se koristi ta vrijednost, sistem ne dopušta druge posebne vrijednosti.

*CENTRAL

Završava demon središnjeg poslužitelja u QSYSWRK podsistemu.

*DATABASE

Završava demon poslužitelja baza u QSERVER podsistemu.

*DTAQ

Završava demon posao poslužitelja redova podataka u QSYSWRK podsistemu.

***FILE** Završava demon poslužitelja datoteka u QSERVER podsistemu.

*NETPRT

Završava demon posao poslužitelja mrežnog pisača u QSYSWRK podsistemu.

*RMTCMD

Zaustavlja udaljenu naredbu i distribuirani programski poziv demona poslužitelja u QSYSWRK podsistemu.

*SIGNON

Završava demon poslužitelja za prijavljivanje u QSYSWRK podsistemu.

*SVRMAP

Završava poslužitelja mapper demona u QSYSWRK podsistemu.

Zaustavi aktivne veze

(Ovaj opcijski parametar specificira da li će aktivne veze za navedene poslužitelje biti zaustavljene.)

Pojedinačne vrijednosti:

*NONE

Nijedna aktivna veza neće biti okončana

Ostale vrijednosti:

*DATABASE

Završit će aktivne veze koje posluđuju QZDASOINIT i QZDASSINIT poslovi poslužitelja. Poslovi poslužitelja koji posluđuju ove veze će se također završiti.

***FILE** Završit će aktivne veze koje posluđuju QPWFSEVSO i QPWFSEVSS poslovi poslužitelja. Poslovi poslužitelja koji posluđuju ove veze će se također završiti.

Ovdje su neki ENDDHOSTSVR primjeri.

Primjer: ENDDHOSTSVR:

Pronađite primjere upotrebe naredbe ENDDHOSTSVR.

Primjer 1: Zaustavljanje svih demona host poslužitelja

```
ENDDHOSTSVR SERVER(*ALL)
```

Ova naredba zaustavlja sve demon programe poslužitelja i mapper demon poslužitelja.

Primjer 2: Zaustavljanje specifičnih demona poslužitelja

```
ENDDHOSTSVR SERVER(*CENTRAL *SVRMAP)
```

Zaustavljanje demona centralnog poslužitelja i demona mapper poslužitelja.

Primjer 3: Zaustavljanje specifičnih demona poslužitelja i aktivnih veza

```
ENDDHOSTSVR SERVER(*CENTRAL *DATABASE) ENDDACTCNN(*DATABASE)
```

Ova naredba završava poslužiteljskog demona u podsistemu QSYSWRK i poslužiteljskog demona baze podataka u podsistemu QSERVER. Dodatno, aktivne veze prema *DATABASE poslužitelju, i poslovi poslužitelja QZDASOINIT i QZDASSINIT koji usluđuju ove veze će se završiti.

Podsistemi na iSeries poslužitelju

Opisuje koji su sistemski dobavljeni podsistemi korišteni za svaku od funkcija poslužitelja. Ova poglavlja također detaljno opisuju kako se opisi podsistema odnose na poslove poslužitelja. Naučite više o i5/OS podsistemima i kako uđiniti autostart i predpokretanje poslova.

Opis podsistema definira kako, gdje i koliko posla ulazi u podsistem i koje resurse koristi podsistem za posao.

Autostart poslovi jednokratno obavljaju inicijalizaciju ili rade posao koji se ponavlja i koji je pridružen određenom podsistemu. Autostart poslovi pridruženi određenom podsistemu automatski su pokrenuti svaki put kada je sistem pokrenut.

Related concepts

“Identifikacija i prikaz poslova poslužitelja na iSeries poslužitelju” na stranici 58

Naučite nađine za identifikaciju i prikaz poslova poslužitelja.

“Upotreba suđelja baziranog na znakovima za prikaz posla poslužitelja” na stranici 59

Naučite kako prikazati poslove poslužitelja koristeđi suđelje bazirano na znakovima.

Podsistemi korišteni za poslove poslužitelja:

Poslovi poslužitelja su konfigurirani za izvođenje u razliđitim podsistemima, ovisno o njihovoj funkciji.

Podsistemi koji se koriste za poslove poslužitelja su sljedeđi.

QSYSWRK

Svi demon poslovi (s iznimkom demon posla poslužitelja podataka i demon posla poslužitelja baze podataka) izvode se u ovom podsistemu. Demon poslovi poslužitelja datoteka i poslužitelja baze podataka izvode se u QSERVER podsistemu.

QUSRWRK

Ovaj podsistem je tamo gdje se poslovi poslužitelja izvode za ove poslužitelje:

- Mređni ispis

- Udaljena naredba i poziv programa
- Centralni
- Red podataka
- Prijava
- Baza podataka

QSERVER

Demon posao poslužitelja datoteka, njima pridruženi predpokrenuti poslovi poslužitelja i demon posao poslužitelja baze podataka izveden u ovom podsistemu.

Ako podsistem nije aktivan, zahtjevi za uspostavljanjem povezivanja na poslužitelj datoteka ili poslužitelj baze podataka bit će neuspješni.

Automatsko pokretanje podsistema

QSYSWRK podsistem pokreće se automatski kod IPL-a, bez obzira na vrijednost specificiranu za kontroliranje podsistema.

Ako koristite defaultni start-up program dobavljen od sistema, QSERVER i QUSRWRK podsistemi pokreću se automatski kod IPL-a. sistemski start-up program je definiran u QSTRUPPGM sistemskoj vrijednosti, a defaultna vrijednost je QSTRUP QSYS.

Ako želite promijeniti sistemski start-up, morate promijeniti QSTRUPPGM sistemsku vrijednost da poziva vaš vlastiti program. Možete koristiti otpremljeni program QSTRUP u QSYS kao osnovu za start-up program koji kreirate.

Bilješka: Ako koristite poslužitelj baze podataka ili poslužitelj datoteke i ako uđinite promjene na start-upu sistema, morate osigurati da start-up program pokreće QSERVER podsistem.

Počinjući u V5R1, TCP/IP je automatski pokrenut od strane sistema bez zahtijevanja promjena u programu start-upa sistema. Host poslužitelji su automatski pokrenuti kada je TCP/IP pokrenut. Kada je TCP/IP pokrenut, osigurava da su QUSRWRK i QSERVER pokrenuti prije pokretanja host poslužitelja. Ako se instalira slip V5R1 (ili kasniji) na sistem koji je bio prethodno na izdanju V5R1 i ako je start-up program korišten od strane sistema promijenjen u start TCP/IP, tada će sistem automatski pokrenuti TCP/IP i pokušaj start-up programa će pasti. IPL atribut, STRTCP, može prisiliti sistem da ne pokreće automatski TCP/IP kod IPL. Preporučeno je ostaviti ovu vrijednost na otpremljenu postavku *YES, (pokretanje TCP/IP), ali opcija je dostupna prema potrebi.

Upotreba autostart poslova:

Naučite više o autostart poslovima pridruženima upotrebi host poslužitelja.

QSERVER podsistem ima autostart posao definiran za poslove poslužitelja datoteka i poslužitelja baze podataka. Ako se ovaj posao ne izvodi, poslužitelji se ne mogu pokrenuti. Podsistem se neće zaustaviti kada posao nestane. Ako se pojavi problem s ovim poslom, možda ćete htjeti zaustaviti i ponovno pokrenuti QSERVER podsistem.

QSYSWRK podsistem ima autostart posao definiran za sve optimizirane poslužitelje. Ovaj posao nadgleda događajeposlane prilikom izdavanja STRTCP naredbe. Na ovaj način, poslovi demona poslužitelja mogu dinamički otkriti kada je TCP/IP postao aktivan. Tada poslovi demona počinju slušati na odgovarajućim portovima. Ako autostart posao još nije aktivan, a TCP/IP je pokrenut dok su host poslužitelji aktivni, sljedeći niz naredbi se mora izdati u svrhu pokretanja koristeći TCP/IP:

1. ENHOSTSVR *ALL
2. STRHOSTSVR *ALL

Autostart posao je imenovan QZBSEVTM. Ako posao nije aktivan, može se pokrenuti izdavanjem sljedeće naredbe:

```
QSYS/SBMJOB CMD(QSYS/CALL PGM(QSYS/QZBSEVTM)) JOB(QZBSEVTM) JOBID(QSYS/QZBSEJBD)
PRTDEV(*USRPRF) OUTQ(*USRPRF) USER(QUSER) PRTTXT(*SYSVAL) SYSLIBL(*SYSVAL)
CURLIB(*CRTDFT) INLLIBL(*JOBID) SRTSEQ (*SYSVAL) LANGID(*SYSVAL) CNTRYID(*SYSVAL)
CCSID(*SYSVAL)
```

Bilješka: Samo se jedna instanca programa QZBSEVTM može izvoditi u vremenu.

Upotreba predpokrenutih poslova:

Predstart posao je batch posao koji se pokrene prije nego što program na udaljenom sistemu započne komunikaciju s poslužiteljem.

Predstart poslovi se služe zapisima o poslovima u opisu podsistema kako bi utvrdili koji program, klasa ili prostor memorije će se koristiti kad se poslovi pokrenu. U zapisu o predstartnom poslu morate navesti attribute za podsistem koji će se koristiti za kreiranje i upravljanje katalogom predstartnih poslova.

Predstart poslovi povećavaju izvedbu kada započnete povezivanje poslužitelj. Ulazi predstart posla definirani su unutar podsistema. Predstart poslovi aktivni su kada je pokrenut podsistem ili mogu biti kontrolirani naredbama Pokreni predstart posao (STRPJ) i Završi predstart posao (ENDPJ).

Sistemske informacije koje pripadaju predstart poslovima (kao što je DSPACTPJ) koriste termin 'zahtjev za pokretanje programa' isključivo da bi označili zahtjeve nađinjene za pokretanje predstart poslova, iako informacije mogu pripadati predstart poslu koji je pokrenut kao rezultat zahtjeva povezivanja preko utičnica.

Napomene:

- Predstart poslovi mogu biti ponovno koriđteni, ali ne postoji automatsko diđenje predstart posla nakon njegovog koriđtenja i vrađanja u spremište. Broj puta koliko je predstart posao bio upotrijebljen određen je vrijednođu specificiranom za maksimalni broj upotreba (MAXUSE) u CL naredbama ADDPJE ili CHGPJE. To znađi da se resursi, koriđteni predstart poslom nekog korisnika, moraju ođistiti prije završetka koriđtenja predstart posla. Inađe će ovi resursi održavati isti status za sljedeđeg korisnika koji koristi predstart posao. Na primjer, datoteka koja je otvorena, ali nije i zatvorena od jednog korisnika predstart posla, ostaje otvorena i dostupna sljedeđem korisniku istog predstart posla.
- Po defaultu, neki od poslova poslužitelja se izvode u QUSRWRK ili QSERVER. Upotrebom iSeries Navigatora, možete konfigurirati neke ili sve ove poslužitelje za izvođenje na podsistemu po vađem izboru.

1. Dva puta kliknite **iSeries Navigator** → **Mređa** → **Poslužitelji** → **iSeries Access**.
2. Desno kliknite na poslužitelj za kojielite konfigurirati podsisteme i izaberite **Svojtva**.
3. Konfigurirajte poslužitelj koristeđi stranicu Podsistemi.

Ako uklonite poslove iz defaultnog podsistema, morate:

1. Kreirati opis vlastitog podsistema.
2. Dodati vađe vlastite unose u predpokrenuti posao upotrebom naredbe ADDPJE. Postaviti STRJOBS parametar na *YES.

Ako to ne napravite, vađi poslovi će se izvoditi u defaultnom podsistemu.

Svi host poslužitelji koji su podrđani od strane suđelja za komunikaciju utičnica podrđavaju predpokrenute poslove.

Ovi poslužitelji su:

- Poslužitelj mređnog ispisa
- Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programa poziva
- Centralni poslužitelj
- Poslužitelj baza podataka
- Sigurni (zađtiđeni) poslužitelj baza
- Poslužitelj datoteka

Sigurni poslužitelj datoteka
 Poslužitelj redova podataka
 Poslužitelj za prijavu (jedinствено poslužiteljima koji koriste podršku komunikacija utičnicama)

Sljedeće liste osiguravaju svaki od atributa unosa predpokrenutih poslova i osiguravaju početne vrijednosti koje su konfigurirane za host poslužitelje upotrebom podrške komunikacije utičnicama.

Opis podsistema

Podsistem koji sadrži ulaze predstart posla.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	QUSRWRK
Udaljena naredba i poziv programa	QUSRWRK
Centralni	QUSRWRK
Baza podataka	QUSRWRK
Sigurna baza podataka	QUSRWRK
Datoteka	QSERVER
Sigurna datoteka	QSERVER
Red podataka	QUSRWRK
Prijava	QUSRWRK

Knjižnica/ime programa

Program koji se poziva kada je pokrenut predstart posao.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	QSYS/QNPSEVS
Udaljena naredba i poziv programa	QSYS/QZRCSEVS
Centralni	QSYS/QZSCSEVS
Baza podataka	QSYS/QZDASOINIT
Sigurna baza podataka	QSYS/QZDASSINIT
Datoteka	QSYS/QPWFSEVS
Sigurna datoteka	QSYS/QPWFSEVS
Red podataka	QSYS/QZHQSSEVS
Prijava	QSYS/QZSOSIGN

Profil korisnika

Profil korisnika pod kojim se izvodi posao. To je ono što posao pokazuje kao korisnički profil. Kada je primljen zahtjev od klijenta za pokretanjem poslužitelja, funkcija predstart posla prebacuje se na korisnički profil koji je primljen u tom zahtjevu.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	QUSER
Udaljena naredba i poziv programa	QUSER
Centralni	QUSER

Host poslužitelj	Vrijednost
Baza podataka	QUSER
Sigurna baza podataka	QUSER
Datoteka	QUSER
Sigurna datoteka	QUSER
Red podataka	QUSER
Prijava	QUSER

Ime posla

Ime posla kada je pokrenut.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	*PGM
Udaljena naredba i poziv programa	*PGM
Centralni	*PGM
Baza podataka	*PGM
Sigurna baza podataka	*PGM
Datoteka	*PGM
Sigurna datoteka	*PGM
Red podataka	*PGM
Prijava	*PGM

Opis posla

Opis posla koji se koristi za predstart posao. Primijetite da, ako je specificiran *USRPRF, koristit će se opis posla za korisnički profil pod kojim se posao izvodi. To znači da će se koristiti QUSER opis posla. Koriste se, također i neki atributi zahtijevanog korisničkog posla; na primjer, uređaj ispisa i red izlaza su zamijenjeni iz opisa zahtijevanog korisničkog posla.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	QSYS/QZBSJOB
Udaljena naredba i poziv programa	QSYS/QZBSJOB
Centralni	QSYS/QZBSJOB
Baza podataka	QGPL/QDFTSVR
Sigurna baza podataka	QGPL/QDFTSVR
Datoteka	QGPL/QDFTSVR
Sigurna datoteka	QGPL/QDFTSVR
Red podataka	QSYS/QZBSJOB
Prijava	QSYS/QZBSJOB

Pokretanje poslova

Označava hoće li se predstart poslovi automatski pokrenuti kada se pokrene podsistem. Ovi predstart poslovi su otpremljeni s vrijednošću *YES poslova pokretanja kako bi bila osigurana dostupnost poslova poslužitelja. Naredba

STRHOSTSVR pokreće svaki predstart posao kao dio vlastitog obrađivanja.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	*YES
Udaljena naredba i poziv programa	*YES
Centralni	*YES
Baza podataka	*YES
Sigurna baza podataka	*YES
Datoteka	*YES
Sigurna datoteka	*YES
Red podataka	*YES
Prijava	*YES

Početni broj poslova

Broj poslova koji su pokrenuti kada je pokrenut podsistem. Ova vrijednost je prilagodljiva tako da odgovara vašoj specifičnoj okolini i potrebama.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	1
Udaljena naredba i poziv programa	1
Centralni	1
Baza podataka	1
Sigurna baza podataka	1
Datoteka	1
Sigurna datoteka	1
Red podataka	1
Prijava	1

Prag

Minimalni broj dostupnih predstart poslova za ulaz predstart posla. Kada je dosegnut ovaj prag, automatski se pokreću dodatni predstart poslovi. Prag određava određeni broj poslova u spremištu.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	1
Udaljena naredba i poziv programa	1
Centralni	1
Baza podataka	1
Sigurna baza podataka	1
Datoteka	1
Sigurna datoteka	1
Red podataka	1
Prijava	1

Dodatni broj poslova

Broj dodatnih predstart poslova koji se pokreću kada je dosegnut prag.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	2
Udaljena naredba i poziv programa	2
Centralni	2
Baza podataka	2
Sigurna baza podataka	2
Datoteka	2
Sigurna datoteka	2
Red podataka	2
Prijava	2

Maksimalni broj poslova

Maksimalni broj predstart poslova koji mogu biti aktivni za ovaj ulaz.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	*NOMAX
Udaljena naredba i poziv programa	*NOMAX
Centralni	*NOMAX
Baza podataka	*NOMAX
Sigurna baza podataka	*NOMAX
Datoteka	*NOMAX
Sigurna datoteka	*NOMAX
Red podataka	*NOMAX
Prijava	*NOMAX

Maksimalni broj upotreba

Maksimalni broj upotreba posla. Vrijednost 200 označava da će predstart posao završiti s radom nakon 200 obrađenih zahtjeva za pokretanjem poslužitelja.

Host poslužitelj	Vrijednost
Mrežni ispis	200
Udaljena naredba i poziv programa	1
Centralni	200
Baza podataka	200
Sigurna baza podataka	200
Datoteka	*NOMAX
Sigurna datoteka	*NOMAX
Red podataka	200
Prijava	200

Δekanje posla

Ovo uzrokuje Δekanje zahtjeva povezivanja klijenta na dostupan posao posluΔitelja, ako je dosegnut maksimalni broj poslova.

Host posluΔitelj	Vrijednost
MreΔni ispis	*YES
Udaljena naredba i poziv programa	*YES
Centralni	*YES
Baza podataka	*YES
Sigurna baza podataka	*YES
Datoteka	*YES
Sigurna datoteka	*YES
Red podataka	*YES
Prijava	*YES

Identifikator spremiΔta

Identifikator spremiΔta podsistema u kojem se ovaj predstart posao izvodi.

Host posluΔitelj	Vrijednost
MreΔni ispis	1
Udaljena naredba i poziv programa	1
Centralni	1
Baza podataka	1
Sigurna baza podataka	1
Datoteka	1
Sigurna datoteka	1
Red podataka	1
Prijava	1

Klasa

Ime i knjiΔnica klase pod kojom se izvodi predstart posao.

Host posluΔitelj	Vrijednost
MreΔni ispis	QGPL/QCASERVER
Udaljena naredba i poziv programa	QGPL/QCASERVER
Centralni	QGPL/QCASERVER
Baza podataka	QSYS/QPWFSEVER
Sigurna baza podataka	QSYS/QPWFSEVER
Datoteka	QSYS/QPWFSEVER
Sigurna datoteka	QSYS/QPWFSEVER
Red podataka	QGPL/QCASERVER
Prijava	QGPL/QCASERVER

Kada se vrijednost pokretanja posla za unos predpokrenutog posla postavi na *YES i kada su preostale vrijednosti na pođetnim postavkama, događaju se sljedeće akcije za svaki unos predpokrenutog posla:

- Kada je podsistem pokrenut, pokrenut je i jedan predstart posao za svakog posluđitelja.
- Kada se prvi zahtjev povezivanja klijenta obrađuje za specifiđni posluđitelj, koristi se pođetni posao i prag je premađen.
- Pokređu se dodatni poslovi za tog posluđitelja na osnovu broja koji je definiran u ulazu predstart posla.
- Broj preostalih poslova je uvijek najmanje jedan.
- Podsistem periodički provjerava broj predstart poslova koji su spremni za obrađivanje zahtjeva i zavrđava viđak posla. Podsistem uvijek ostavlja najmanji broj predstart poslova specificiran u parametru pođetnih poslova.

Nadgledanje predpokrenutih poslova

Koristite naredbu Prikaz aktivnih predstart poslova (DSPACTPJ) za nadgledanje predstart poslova. Na primjer, da bi nadgledali predstart poslove posluđitelja prijave, morate znati u kojem su podsistemu vađi predstart poslovi (QUSRWRK ili korisniđki definirani podsistem) i program (na primjer, QZSOSIGN).

DSPACTPJ naredba osigurava sljedeće informacije:

```

-----+-----
                Prikaz aktivnih predstart poslova                AS400597
                01/12/95 16:39:25
Podsystem . . . . . : QUSRWRK  Datum resetiranja. . . . . : 01/11/95
Program . . . . .   : QZSOSIGN  Vrijeme reseta. . . . .   : 16:54:50
Knjiđnica. . . . . : QSYS      Protjeklo vrijeme . . . . . : 0023:12:21

Predstart poslovi:
Trenutni broj . . . . . : 10
Prosjeđan broj . . . . . : 8.5
Maksimalni broj. . . . . : 25

Predstart poslovi u upotrebi:
Trenutni broj . . . . . : 5
Prosjeđan broj . . . . . : 4.3
Maksimalni broj. . . . . : 25

                                Jođ...
-----+-----

```

```

-----+-----
                01/12/95 16:39:25
Podsystem . . . . . : QUSRWRK  Datum resetiranja. . . . . : 01/11/95
Program . . . . .   : QZSOSIGN  Vrijeme reseta. . . . .   : 16:54:50
Knjiđnica. . . . . : QSYS      Protjeklo vrijeme . . . . . : 0023:12:21

Zahtjevi pokretanja programa:
Trenutni broj na đekanju . . . . . : 0
Prosjeđan broj na đekanju. . . . . : .2
Maks. broj na đekanju . . . . .   : 4
Prosj.vrijeme đekanja. . . . .    : 00:00:20.0
Broj prihvađenih . . . . .       : 0
Broj odbijenih . . . . .         : 0

                                Dno

Pritisnite Enter za nastavak
-----+-----

```

Upravljanje predpokrenutim poslovima

Pritisak na tipku **F5** dok ste na ekranu Prikaz aktivnih predpokrenutih poslova može osvjeđiti prikazane informacije za aktivan predpokrenuti posao. Informacije o zahtjevima pokretanja programa mogu indicirati trebate li promijeniti dostupan broj predstart poslova. Ako informacije pokazuju da su zahtjevi za pokretanjem programa na ekranu za dostupan predstart posao, možete promijeniti predstart poslove s naredbom Mijenjanje ulaza predstart poslova (CHGPJE).

Ako zahtjevi pokretanja programa ne djeluju brzo, možete uđiniti kombinaciju sljedećeg:

- Poveđati prag
- Poveđati vrijednost parametra za početni broj poslova (INLJOBS)
- Poveđati vrijednost parametra za dodatni broj poslova (ADLJOBS)

Bitno je osigurati da postoji dostupan predpokrenuti posao za svaki zahtjev.

Uklanjanje unosa predpokrenutih poslova

Ako odlučite da ne želite da poslužitelji koriste funkciju predstart posla, morate uđiniti sljedeće:

1. Završite predstart posao s naredbom Završi predstart posao (ENDPJ).

Predstart poslovi završeni naredbom ENDPJ pokreću se kod sljedećeg pokretanja podsistema ako je za poslove pokretanja specificirano *YES u ulazu predstart posla ili kada je izdana naredba STRHOSTSVR specifičnom poslužitelju. Ako samo završite predstart posao i ne uđinite sljedeći korak, svi zahtjevi za pokretanje pojedinačnog poslužitelja bit će neuspješni.

2. Uklonite ulaze predstart posla u opisu podsistema s naredbom Ukloni ulaz predstart posla (RMVPJE).

Ulazi predstart posla koji su uklonjeni s naredbom RMVPJE trajno su uklonjeni iz opisa podsistema. Nakon što je ulaz uklonjen, novi zahtjevi za poslužitelj bit će uspješni.

Upotreba ulaza usmjeravanja

Kada je demon posao usmjeren na podsistem tada posao koristi ulaze usmjeravanja u opisu podsistema. Ulazi usmjeravanja za poslove demon host poslužitelja dodani su u opis podsistema kada je izdana naredba STRHOSTSVR. Ovi poslovi su pokrenuti pod QUSER korisničkim profilom. Za demon poslove koji su poslani na izvođenje QSYSWRK podsistemu, koristi se QSYSNOMAX red poslova. Za demon poslove koji su poslani na izvođenje QSERVER podsistemu, koristi se QPWFSERVER red poslova.

Karakteristike poslova poslužitelja su uzete iz njihovih ulaza predstart poslova. Ako se predpokrenuti poslovi ne koriste za poslužitelje, poslovi poslužitelja pokreću karakteristike svojih odgovarajućih demon poslova.

Sljedeće informacije omogućuju početnu konfiguraciju u IBM-dobavljenim podsistemima za svaki od poslova demona poslužitelja.

Demon poslužitelja mrežnog ispisa

Podsistem	QSYS/QSYSWRK
Red posla	QSYSNOMAX
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QNPSERVD
Ime posla	QNPSERVD
Klasa	QGPL/QCASERVR

Redni broj	2538
------------	------

Demon poslužitelja udaljene naredbe i programskog poziva

Podsistem	QSYS/QSYSWRK
Red posla	QSYSNOMAX
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QZRCRVSD
Ime posla	QZRCRVSD
Klasa	QGPL/QCASERVER
Redni broj	2539

Demon centralnog poslužitelja

Podsistem	QSYS/QSYSWRK
Red posla	QSYSNOMAX
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QZSCRVSD
Ime posla	QZSCRVSD
Klasa	QGPL/QCASERVER
Redni broj	2536

Demon poslužitelja baze podataka

Podsistem	QSYS/QSERVER
Red posla	QPWFSEVER
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QZDASRVSD
Ime posla	QZDASRVSD
Klasa	QSYS/QPWFSEVER
Redni broj	600

Demon poslužitelja datoteke

Podsistem	QSYS/QSERVER
Red posla	QPWFSEVER
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QPWFSEVRSD
Ime posla	QPWFSEVRSD
Klasa	QSYS/QPWFSEVER
Redni broj	200

Demon poslužitelja reda podataka

Podsistem	QSYS/QSYSWRK
Red posla	QSYSNOMAX
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QZHQSRVD
Ime posla	QZHQSRVD
Klasa	QGPL/QCASERVER
Redni broj	2537

Demon poslužitelja prijave

Podsistem	QSYS/QSYSWRK
Red posla	QSYSNOMAX
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QZSOSGND
Ime posla	QZSOSGND
Klasa	QGPL/QCASERVER
Redni broj	2540

Demon mapper poslužitelja

Podsistem	QSYS/QSYSWRK
Red posla	QSYSNOMAX
Korisnik	QUSER
Smjer podataka	QZSOSMAPD
Ime posla	QZSOSMAPD
Klasa	QGPL/QCASERVER
Redni broj	2541

Sistemske vrijednosti na iSeries poslužitelju

Naučite o sistemskim vrijednostima koje su važne u klijent/poslužitelj okruženjima.

Sistemska vrijednost sadrži informacije o kontroli koja upravlja određenim dijelovima sistema. Korisnik može mijenjati sistemske vrijednosti da bi definirao radnu okolinu. Primjeri sistemskih vrijednosti su sistemski datum i popis knjižnica.

iSeries poslužitelj ima mnogo sistemskih vrijednosti. Sljedeće vrijednosti su od djelomičnog interesa u okruženju klijenta/poslužitelja.

QAUDCTL

Kontrola revidiranja. Ova sistemska vrijednost sadrži prekidače uključeno i isključeno za revidiranje razine objekta i korisnika. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti će imati trenutni učinak.

QAUDENDACN

Akcija revidiranja dnevnika greške. Ova sistemska vrijednost specificira akciju koju sistem poduzima ako se pojavi greška kod slanja ulaza dnevnika revidiranja od sigurnosnog dnevnika revidiranja operativnog sistema. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti će imati trenutni učinak.

QAUDFRCLVL

Prisila revizije dnevnika. Ova sistemsko vrijednost specificira broj ulaza dnevnika revidiranja koji mogu biti upisani u sigurnosni dnevnik revidiranja prije nego što su podaci ulaza dnevnika prisiljeni na pomoćnu memoriju. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti će imati trenutni učinak.

QAUDLVL

Razina sigurnosnog revidiranja. Promjene napravljene ovoj sistemskoj vrijednosti imaju trenutni učinak za sve poslove koji se izvode na sistemu.

QAUTOVRT

Određuje treba li sistem automatski kreirati virtualne uređaje. Ovo se koristi sa stanicom prikaza prolaza kroz i sesijama Telneta.

QCCSID

Identifikator skupa kodiranih znakova, koji identificira:

- Specifični skup identifikatora sheme kodiranja
- Identifikatore skupa znakova
- Identifikatore kodne stranice
- Dodatne informacije vezane uz kodiranje koje jedinstveno identificiraju kodirani grafički znak potrebne sistemu

Ova vrijednost je bazirana na osnovu jezika instaliranog na sistemu. Određuje trebaju li podaci biti konvertirani u drugi format prije njihovog predstavljanja korisniku. Defaultna vrijednost je 65535, što znači da podaci nisu konvertirani.

QCTLSBSD

Opis podsistema kontroliranja

QDSPSGNINF

Određuje da li ekran informacija prijave pokazuje nakon prijave korištenjem 5250 funkcija emulacije (funkcije radne stanice, PC5250).

QLANGID

Defaultni identifikator jezika za sistem. Određuje defaultni CCSID korisničkog posla ako je CCSID posla 65535. Klijenti i poslužitelji koriste ovu defaultnu vrijednost CCSID posla da i odredili ispravnu konverziju podataka koji se izmjenjuju između klijenta i poslužitelja.

QLMTSECOFR

Kontrolira može li korisnik sa specijalnim ovlaštenjem za sve objekte (*ALLOBJ) ili za servis (*SERVICE) koristiti bilo koji uređaj. Ako je ova vrijednost postavljena na 1, svi korisnici sa specijalnim ovlaštenjem *ALLOBJ ili *SERVICE moraju imati specifično ovlaštenje *CHANGE za korištenje uređaja.

Ovo utječe na virtualne uređaje za 5250 emulaciju. Poslana vrijednost za ovo je 1. Ako želite da se ovlašteni korisnici prijavljuju na PC-ove, morate im ili dati specifična ovlaštenja za uređaje i kontrolere koje PC koristi ili promijeniti ovu vrijednost na 0.

QMAXSIGN

Kontrolira broj uzastopnih pogrešnih pokušaja prijave lokalnih i udaljenih korisnika. Kada se dosegne QMAXSIGN vrijednost, sistem određuje akciju s QMAXSGNACN sistemskom vrijednošću.

Ako je QMAXSGNACN vrijednost jednaka 1 (stanje vary off uređaja), tada QMAXSIGN vrijednost ne utječe na korisnika koji unosi netoćnu lozinku na PC kod pokretanja povezivanja.

Ovo je potencijalno izlaganje sigurnosti PC korisnika. Vrijednost QMAXSGNACN bi trebala biti postavljena na 2 ili 3.

QMAXSGNACN

Određuje što će sistem napraviti kada se dosegne maksimalan broj pokušaja prijave na bilo kojem uređaju. Možete specificirati 1 (stanje vary off uređaja), 2 (onemogućavanje korisničkog profila) ili 3 (stanje vary off uređaja i onemogućavanje korisničkog profila). Otpremljena vrijednost je 3.

QPWDEXPITY

Broj dana valjanosti lozinke. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti će imati trenutni učinak.

QPWDLMTAJC

Ograničava korištenje susjednih brojeva u lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDLMTCHR

Ograničava upotrebu određenih znakova u lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDLMTREP

Ograničava upotrebu ponovljenih znakova u lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDLVL

Određuje razinu podrške za sistemsku lozinku, što uključuje dužinu lozinke koju će iSeries podržavati, tip šifriranja korišten za lozinke i da li će iSeries NetServer lozinke za Windows klijente biti uklonjene sa sistema. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak na sljedeći IPL.

Upozorenje: Ako postavite ovu vrijednost da podržava duge lozinke, morate nadograditi sve klijent PC-e na podršku dugih lozinke (Express V5R1) prije postavljanja ove vrijednosti. Inače, niti jedan pred-V5R1 klijent neće biti u mogućnosti prijaviti se na iSeries poslužitelj.

QPWDMAXLEN

Maksimalni broj znakova u lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDMINLEN

Minimalni broj znakova u lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDPOSDIF

Kontrolira položaj znakova u novoj lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDRQDDGT

Zahtijeva broj u novoj lozinki. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QPWDRQDDIF

Kontrolira mora li lozinka biti drugačija od prethodnih.

QPWDLVDPGM

Ime programa provjere valjanosti lozinke i knjičnica koji su dobavljeni računalskim sistemom. Ime objekta i ime knjičnice mogu biti specificirani. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imaju učinak kod sljedeće promjene lozinke.

QRMTSIGN

Specificira kako sistem obrađuje udaljene zahtjeve prijave. TELNET sesija je trenutno udaljeni zahtjev prijave. Ova vrijednost određuje nekoliko akcija kako slijede:

- ***FRCSIGNON***: Sve sesije udaljene prijave trebaju ići kroz normalnu obradu prijave.
- ***SAMEPRF***: Za 5250 stanicu prikaza prolaza kroz ili funkciju radne stanice, kada su izvorna i ciljna imena korisničkog profila ista, prijave se može zaobići za pokušaje udaljene prijave. Kod korištenja TELNET-a, prijava se može zaobići.
- ***VERIFY***: Nakon provjere da je korisnik pristupio sistemu, sistem dopušta korisniku da zaobiđe prijavu.
- ***REJECT***: Ne dopušta udaljene prijave za 5250 stanicu prikaza prolaza kroz ili funkciju radne stanice. Kada je QRMTSIGN postavljen na *REJECT, korisnik se još može prijaviti na sistem korištenjem TELNET-a. Ove sesije će ići kroz normalno obrađivanje. Ako želite odbaciti sve TELNET zahtjeve za sistem, morate zaustaviti TELNET poslužitelje.

- '*knjižnica programa*': Korisnik može specificirati program i knjižnicu (ili *LIBL) da bi odlučio koje su udaljene sesije dozvoljene i koji korisnički profili mogu biti automatski prijavljeni i s kojih lokacija. Ova opcija je valjana samo za prolaz-kroz.

Ova vrijednost također specificira ime programa za izvođenje koji određuje dopuštene udaljene sesije.

Otpremljena vrijednost je *FRCSIGNON. Ako želite da korisnici budu sposobni koristiti funkciju premođivanja prijave od 5250 emulacije, promijenite ovu vrijednost na *VERIFY.

QSECURITY

Razine sigurnosti sistema. Promjene napravljene na ovoj sistemskoj vrijednosti imat će učinak kod sljedećeg IPL-a.

- 20 znači da sistem zahtijeva lozinku za prijavu.
- 30 znači da sistem zahtijeva sigurnost lozinke na prijavi i sigurnost objekta pri svakom pristupu. Morate imati ovlađenje za pristup svim sistemskim resursima.
- 40 znači da sistem zahtijeva sigurnost lozinke pri prijavi i sigurnost objekta pri svakom pristupu. Programi koji pokušaju pristupiti objektima kroz nepodrđano suđelje bit će neuspješni.
- 50 znači da sistem zahtijeva sigurnost lozinke pri prijavi i korisnik mora imati ovlađenje za pristup objektima i resursima objekta. Pojađana je sigurnost i integritet QTEMP knjižnice i objekata korisničke domene. Programi koji pokušaju pristupiti objektima preko nepodrđanih suđelja ili pokušaju prenijeti nepodrđane parametarske vrijednosti na podrđana suđelja, neće biti uspješni.

QSTRUPGM

Program koji se izvodi kod pokretanja podsistema kontroliranja ili kod pokretanja sistema. Ovaj program izvodi funkcije postavljanja kao što je pokretanje podsistema.

QSYSLIBL

Sistemski dio popisa knjižnica. Ovaj dio popisa knjižnica se trađi prije svakog drugog dijela. Neke funkcije klijenta koriste ovaj popis za trađenje objekata.

Identifikacija i prikaz poslova posluđitelja na iSeries posluđitelju

Nauđite nađine za identifikaciju i prikaz poslova posluđitelja.

Identificiranje određenog posla je preduvjet za istrađivanje problema i određivanje implikacija izvedbi.

Mođete koristiti emulator ili suđelje bazirano na znakovima. Također mođete koristiti suđelje iSeries Navigatora za identificiranje poslova vađeg posluđitelja ako preferirate upotrebu grafičkog korisničkog suđelja (GUI). Mođda će vam biti lakše povezati posao s određenim osobnim računalom, ili s funkcijom određenog klijenta upotrebom GUI suđelja. Obje metode, metoda bazirana na znakovima i GUI metoda vam omogućuju da identificirate i radite s vađim poslovima posluđitelja.

Related concepts

“Podsistemi na iSeries posluđitelju” na stranici 44

Opisuje koji su sistemski dobavljeni podsistemi koriđteni za svaku od funkcija posluđitelja. Ova poglavlja također detaljno opisuju kako se opisi podsistema odnose na poslove posluđitelja. Nauđite više o i5/OS podsistemima i kako uđiniti autostart i predpokretanje poslova.

Upotreba iSeries Navigatora za identificiranje poslova posluđitelja:

Nauđite kako prikazati poslove posluđitelja koristeđi iSeries Navigator.

Slijedite ove korake za upotrebu suđelja iSeries Navigatora za identificiranje vađih poslova posluđitelja.

1. Dva puta kliknite na ikonu **iSeries Navigator**.
2. Otvorite **Mređu** klikom na **znak plus (+)**.
3. Otvorite **Posluđitelje** klikom na **znak plus (+)**.
4. Izaberite tip posluđitelja za koji želite vidjeti poslove (Na primjer, TCP/IP ili iSeries Access za Windows).

5. Kada se posluđitelj prikazuje u desnom oknu, desno kliknite na posluđitelj za koji želite vidjeti poslove i kliknite **Poslovi posluđitelja**. Otvara se drugi prozor pokazujući poslove posluđitelja s korisnikom, tipom posla, stanjem posla, vremenom ulaska u sistem i datumom ulaska u sistem za taj posluđitelj.

Upotreba suđelja baziranog na znakovima za prikaz posla posluđitelja:

Nauđite kako prikazati poslove posluđitelja koristeći suđelje bazirano na znakovima.

Izaberite jedno od sljedećeg za informacije kako identificirati poslove posluđitelja uz upotrebu tradicionalnog suđelja baziranog na znakovima:

Related concepts

“Podsistemi na iSeries posluđitelju” na stranici 44

Opisuje koji su sistemski dobavljeni podsistemi korišćeni za svaku od funkcija posluđitelja. Ova poglavlja također detaljno opisuju kako se opisi podsistema odnose na poslove posluđitelja. Nauđite viđe o i5/OS podsistemima i kako uđiniti autostart i predpokretanje poslova.

Imena iSeries poslova:

Nauđite kako su imenovani poslovi na iSeries-u

Ime posla koje se koristi na iSeries-u se sastoji od tri dijela:

- Jednostavno ime posla
- Korisniđki ID
- Broj posla (uzlazni poredak)

Poslovi posluđitelja prate sljedeće konvencije:

- Ime posla
 - Za programe koji nisu predpokrenuti, ime posla posluđitelja je ime programa posluđitelja.
 - Predstart poslovi koriste ime definirano u ulazu predstart posla.
 - Poslovi koji su pokrenuti od posluđitelja koriste ime opisa posla ili dano ime, ako su to batch poslovi (ovo radi posluđitelj datoteka).
- Korisniđki ID
 - Uvijek je QUSER, bez obzira koriste li se predstart poslovi.
 - Dnevnik posla pokazuje koji su korisnici koristili posao.
- Upravljanje radom kreira broj posla.

Prikaz uz upotrebu WRKACTJOB:

Koristite naredbu WRKACTJOB za prikaz poslova posluđitelja.

Naredba WRKACTJOB pokazuje sve aktivne poslove, kao i demon posluđitelje i demona maper posluđitelja.

Sljedeće slike prikazuju status primjera s naredbom WRKACTJOB. Samo poslovi koji su vezani uz posluđitelje, prikazani su na skicama. Morate pritisnuti **(F14)** da bi vidjeli dostupne predstart poslove.

Sljedeći tipovi poslova prikazani su na skicama:

- **(1)** - Demon maper posluđitelja
- **(2)** - Demon posluđitelji
- **(3)** - Predstart poslovi posluđitelja

```
+-----+
|                               Rad s aktivnim poslovima                               |
|                               AS400597                                           |
|                               01/12/95 10:25:40                                  |
| CPU %: 3.1   Protéklo vrijeme: 21:38:40   Aktivni poslovi: 77                    |
+-----+
```

Upište opcije, pritisnite Enter.

2=Promjena 3=Zadrži 4=Kraj 5=Rad sa 6=Otpusti 7=Prikaz poruke
8=Rad sa spool datotekama 13=Odspoji ...

Opc	Podsystem/Posao	Korisnik	Tip	CPU %	Funkcija	Status
---	QSYSWRK	QSYS	SBS	.0		DEQW
---	(1) QZSOSMAPD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	(2) QZSOSGND	QUSER	BCH	.0		SELW
---	QZSCSRVSD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	QZRCSRVD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	QZHQSRVD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	QNPSEVRD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	QUSRWRK	QSYS	SBS	.0		DEQW
---	(3) QZSOSIGN	QUSER	PJ	.0		PSRW
---	QZSCSRVS	QUSER	PJ	.0		PSRW
---	QZRCSRVS	QUSER	PJ	.0		PSRW
---	QZHQSSRV	QUSER	PJ	.0		PSRW
---	QNPSEVS	QUSER	PJ	.0		PSRW
---	QZDASOINIT	QUSER	PJ	.0		PSRW

Više...

Rad s aktivnim poslovima AS400597

01/12/95 10:25:40

CPU %: 3.1 Proteklo vrijeme: 21:38:40 Aktivni poslovi: 77

Upište opcije, pritisnite Enter.

2=Promjena 3=Zadrži 4=Kraj 5=Rad s 6=Otpusti 7=Prikaži poruku
8=Rad sa spool datotekama 13=Odspoji ...

Opc	Podsystem/Posao	Korisnik	Tip	CPU %	Funkcija	Status
---	QSERVER	QSYS	SBS	.0		DEQW
---	QSERVER	QPGMR	ASJ	.1		EVTW
---	(2) QPWFSERVSD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	QZDASRVSD	QUSER	BCH	.0		SELW
---	(3) QPWFSERVS0	QUSER	PJ	.0		PSRW
---	QPWFSEVS0	QUSER	PJ	.0		PSRW

Više...

Pokazani su sljedeći tipovi poslova:

ASJ Autostart posao za podsystem

PJ Predstart poslovi poslužitelja

SBS Poslovi nadgledanja podsystema

BCH Poslovi demon poslužitelja i demon mapper poslužitelja

Prikaz uz upotrebu dnevnika povijesti:

Naučite kako pronaći poslove poslužitelja koristeći dnevnik povijesti.

Svaki put kada se klijent korisnik uspješno poveže na posao poslužitelja, taj posao se prebacuje na izvođenje pod profilom klijenta korisnika.

Da odredite koji je posao pridružen određenom klijentnom korisniku, možete prikazati dnevnik povijesti pomoću naredbe DSPLOG. Nađite poruku koja počinje sa:

- CPIAD0B (za poruke poslužitelja prijave)
- CPIAD09 (za poruke vezane uz sve druge poslužitelje)

Prikaz poslova poslužitelja za korisnika:

Koristite iSeries Navigator ili naredbu WRKOBJLCK.

Slijedite ove korake za prikaz poslova poslužitelja za određenog korisnika, uz upotrebu iSeries Navigatora:

1. Otvorite **iSeries Navigator** (dva puta kliknite na ikonu).
2. Kliknite na **Korisnici i grupe**, a zatim na **Svi korisnici**.
3. Desno kliknite na korisnika za kojeg želite vidjeti poslove poslužitelja.
4. Izaberite **Objekti korisnika**, a zatim kliknite na **Poslovi**. Pogledajte prozor koji prikazuje sve poslove poslužitelja za tog korisnika.

Također možete koristiti naredbu WRKOBJLCK da pronađete sve poslove poslužitelja za određenog korisnika. Za upotrebu naredbe, specificirajte profil korisnika kao ime objekta i *USRPRF kao tip objekta.

Upotreba EZ-Setup i iSeries Navigatora s host poslužiteljima

Naučite kako doznati da li je potrebna staza komunikacije aktivna i kako je pokrenuti ako je to potrebno.

EZ-Setup i iSeries Navigator se mogu povezati na poslužitelj prijave, središnji poslužitelj i poslužitelj udaljene naredbe i poziva distribuiranog programa bez izvođenja komunikacijskog protokola na iSeries poslužitelju. To znači, EZ-Setup se može povezati prije nego se pokrene STRTCP. Korisna staza dozvoljava EZ-Setup izvođenje određenog početnog iSeries postava prije konfiguriranja ili pokretanja bilo kakvih komunikacijskih protokola. Ovo poglavlje opisuje kako odrediti da li je komunikacijska staza koju koristi EZ-Setup i Operacijska konzola aktivna i kako je ponovno pokrenuti ako je to potrebno.

Za informacije o konfiguriranju povezivanja kojeg koristi EZ-Setup posavjetujte se s EZ-Setup on-line pomoći.

Staza komunikacije koju koristi EZ-Setup zahtijeva tri posla, QNEOSOEM, koji će se izvoditi na QSYSWRK podsistemu. QSYSWRK podsistem ima autostart posao za ovu stazu komunikacije. Autostart posao, QNEOSOEM, dalje na izvođenje druga dva posla imena QNEOSOEM u QSYSWRK podsistemu. Ako jedan od poslova nije aktivan, pokrenite ga izdavanjem sljedeće naredbe:

```
QSYS/SBMJOB CMD(QSYS/CALL PGM(QSYS/QNEOSOEM)) JOB(QNEOSOEM)
JOB(QSYS/QNEOJOB) JOB(QSYS/QSYSNOMAX) PRTDEV(*JOB) OUTQ(*JOB)
USER(*JOB) PRTTXT(*JOB) SYSLIBL(*SYSVAL) INLLIBL(*JOB)
LOGCLPGM(*YES) MSGQ(*NONE) SRTSEQ(*SYSVAL) LANGID(*SYSVAL)
CNTRYID(*SYSVAL) CCSID(*SYSVAL)
```

Naredba će pokrenuti sva tri QNEOSOEM posla ako je potrebno.

Upotreba izlaznih programa poslužitelja

Prikazuje kako napisati i registrirati izlazne programe. Također, u ovom poglavlju možete naći parametre izlaznih programa i primjere programiranja.

Programi izlaza dopuštaju sistemskim administratorima kontroliranje aktivnosti koje su dopuštene klijent korisnicima za svaki specifični poslužitelj. Svi poslužitelji podržavaju programe izlaza koje napišu korisnici. Ovo poglavlje opisuje kako se mogu koristiti izlazni programi i kako ih konfigurirati. Također osigurava primjere programa koji mogu pomoći u kontroliranju pristupa funkcijama poslužitelja.

Bilješka: Upotrebom primjera kodova, prihvađate uvjete “Informacije o odricanju od koda” na stranici 148.

Registriranje izlaznih programa

Identificirajte izlazni program koji treba pozvati.

Rad s opcijom registracije

Svoje izlazne programe trebate registrirati kako bi poslužitelji znali koje izlazne programe pozivati, ako ih ima. Izlazni program možete registrirati upotrebom i5/OS svojstva za registraciju.

Kao dodatak registriranju izlaznog programa, potrebno je ponovno pokrenuti predpokrenuti posao za određeni poslužitelj. Bez tog koraka, izlazni program se ne poziva sve dok (preko particije) nisu pokrenuti novi poslovi poslužitelja. Da bi bio dozvan izlazni program poslužitelja datoteke, mora biti ponovno pokrenut QSERVER podsistem.

Da bi registrirali izlazni program s uređajem registriranja, koristite naredbu Rad s registracijskom informacijom (WRKREGINF).

```
+-----+
|                                     |
|           Rad s registracijskim informacijama (WRKREGINF)           |
|                                     |
| Upišite izbore i pritisnite Enter.                                   |
|                                     |
| Izlazna točka. . . . . *REGISTERED                                  |
| Format točke izlaza. . . . . *ALL           Ime, generic*, *ALL    |
| Izlaz . . . . . *           *, *PRINT                             |
|                                     |
+-----+
```

Pritisnite Enter za pregled registriranih izlaznih točaka.

```
+-----+
|                                     |
|           Rad s registracijskim informacijama                       |
|                                     |
| Upišite opcije, pritisnite Enter                                     |
| 5=Prikaz točke izlaza 8=Rad s izlaznim programima                 |
|                                     |
|           Izlaz                                                     |
| Opc  Izlaz  Točka  Format  Registrirano  Tekst                    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| -    QIBM_QCA_CHG_COMMAND  CHGC0100  *YES    Promjena naredbe izl. progr. |
| -    QIBM_QCA_RTV_COMMAND  RTVC0100  *YES    Dohvat naredbe izl. programa |
| -    QIBM_QHQ_DTAQ         DTAQ0100  *YES    Originalni posluđ. reda podat. |
| -    QIBM_QIMG_TRANSFORMS  XFRM0100  *YES    |
| -    QIBM_QJO_DLT_JRNRCV   DRCV0100  *YES    Brisanje Primatelja dnevnika |
| -    QIBM_QLZP_LICENSE     LICM0100  *YES    Original. posluđ. Mgmt licence |
| -    QIBM_QMF_MESSAGE      MESS0100  *YES    Originalni poslužitelj poruka |
| -    QIBM_QMH_REPLY_INQ    RPYI0100  *YES    Rukovanje odgvr. na por. upita |
| 8    QIBM_QNPS_ENTRY       ENTR0100  *YES    Posluđ. mređ. ispisa - unos |
| -    QIBM_QNPS_SPLF        SPLF0100  *YES    Posluđ. mređ. ispisa - spool |
| -    QIBM_QOE_OV_USR_ADM   UADM0100  *YES    OfficeVision/400 Administrat |
|                                     |
| Naredba                                                             |
| ==>                                                                |
|                                     |
+-----+
```

Izaberite opciju 8 za rad s izlaznim programima izlazne točke definirane za poslužitelj s kojim želite raditi.

```
+-----+
|                                     |
|           Rad s izlaznim programima                                 |
|                                     |
| Izlazna točka:  QIBM_QNPS_ENTRY           Format:  ENTR0100      |
|                                     |
| Upišite opcije, pritisnite Enter                                     |
| 1=Dodaj 4=Ukloni 5=Prikaži 10=Zamijeni                             |
|                                     |
+-----+
```

Opć	Broj programa	Izlazni program	Izlazni program	Knjižnica
1_				
(Nisu pronađeni izlazni programi)				

Koristite opciju 1 za dodavanje izlaznog programa izlaznoj točki.

Napomene:

- Ako je izlazni program već definiran onda ga morate ukloniti prije moguće promjene imena programa.
- Iako uređaj registriranja može podržavati višestruke korisničke izlaze za specifičnu izlaznu točku i format imena, poslužitelji uvijek dohvaćaju izlazni program 1.
- Morate završiti i ponovno pokrenuti predstart poslove kako bi promjena imala učinak.

Dodavanje izlaznih programa (ADDEXITPGM)				
Upišite izbore i pritisnite Enter.				
Izlazna točka	>	QIBM_QNPS_ENTRY		
Format točke izlaza	>	ENTR0100	Ime	
Broj programa	>	1	1-2147483647, *LOW, *HIGH	
Program		MYPGM	Ime	
Knjižnica		MYLIB	Ime, *CURLIB	
THREADSAFE		*UNKNOWN	*UNKNOWN, *NO, *YES	
Višenitna akcija posla		*SYSVAL	*SYSVAL, *RUN, *MSG,	
'Opis' teksta		*BLANK		

Unesite ime vašeg programa i knjižnicu za program kod ove točke izlaza.

Isti program se može koristiti za više izlaznih točaka. Program može koristiti podatke koji su poslani kao ulaz za određivanje kako rukovati različitim tipovima zahtjeva.

Sljedeće omogućuje izlaznu točku i imena formata za svaki od specifičnih i5/OS poslužitelja.

QIBM_QPWFS_FILE_SERV (Poslužitelj datoteka)

Ime formata	PWFS0100
Ime aplikacije	*FILESRV

QIBM_QZDA_INIT (Zapođinjanje poslužitelja baze podataka)

Ime formata	ZDAI0100
Ime aplikacije	*SQL

QIBM_QZDA_NDB1 (Zahtjevi poslužitelja baze podataka-izvorne baze podataka)

Imena formata	ZDAQ0100 ZDAQ0200
Ime aplikacije	*NDB

QIBM_QZDA_ROI1 (Zahtjevi za informacije objekta poslužitelja baze podataka)

Imena formata	ZDAR0100 ZDAR0200
Ime aplikacije	*RTVOBJNF

QIBM_QZDA_SQL1 (SQL zahtjevi poslužitelja baze podataka)

Imena formata	ZDAQ0100
Ime aplikacije	*SQLSRV

QIBM_QZDA_SQL2 (SQL zahtjevi poslužitelja baze podataka)

Imena formata	ZDAQ0200
Ime aplikacije	*SQLSRV

QIBM_QZHQ_DATA_QUEUE (Poslužitelj reda podataka)

Ime formata	ZHQ00100
Ime aplikacije	*DATAQSRV

QIBM_QNPS_ENTRY (Poslužitelj mrežnog ispisa)

Ime formata	ENTR0100
Ime aplikacije	QNPSERVR

QIBM_QNPS_SPLF (Poslužitelj mrežnog ispisa)

Ime formata	SPLF0100
Ime aplikacije	QNPSERVR

QIBM_QZSC_LM (Zahtjevi upravljanja dozvolom centralnog poslužitelja)

Ime formata	ZSCL0100
Ime aplikacije	*CNTRLSRV

QIBM_QZSC_NLS (NLS zahtjevi centralnog poslužitelja)

Ime formata	ZSCN0100
Ime aplikacije	*CNTRLSRV

QIBM_QZSC_SM (Poslužitelj licenci)

Ime formata	ZSCS0100
Ime aplikacije	*CNTRLSRV

QIBM_QZRC_RMT (Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva)

Ime formata	CZRC0100
Ime aplikacije	*RMTSRV

QIBM_QZSO_SIGNONSRV (Poslužitelj za prijavu)

Ime formata	ZSOY0100
Ime aplikacije	*SIGNON

Pisanje izlaznih programa

Ovo poglavlje identificira razmatranja prilikom specificiranja izlaznog programa.

Kada specificirate izlazni program, poslužitelj propušta dva parametra izlaznom programu prije izvođenja vađenog zahtjeva:

- 1-bitnu vrijednost koda vraćanja
- Strukturu koja sadrži informacije o vađenom zahtjevu (ova struktura je drugačija za svaku izlaznu točku.)

Ova dva parametra dopuštaju izlaznom programu da odredi da li je vađ zahtjev moguć. Ako izlazni program postavi povratni kod na X'F1', poslužitelj dopušta zahtjev. Ako je povratni kod postavljen na X'F0', poslužitelj odbacuje zahtjev. Ako su postavljene vrijednosti drugačije od X'F1' ili X'F0', rezultati će varirati ovisno o poslužitelju na koji se pristupa.

Za višestruke poslužitelje i izlazne točke, moguće je koristiti isti program. Program može odrediti koji se poslužitelji pozivaju i koja funkcija se koristi tako da pogleda podatke u strukturi drugog parametra.

Parametri izlaznog programa dokumentiraju strukture drugog parametra koji je poslan izlaznim programima. Možete koristiti ove informacije za pisanje vlastitih izlaznih programa.

Related concepts

“Parametri izlaznog programa”

Identificirajte izlazne točke za poslužitelje.

Parametri izlaznog programa

Identificirajte izlazne točke za poslužitelje.

Ova poglavlja omogućuju podatkovnu strukturu za drugi parametar formata izlaznih točaka za svaki od poslužitelja hosta.

Related concepts

“Pisanje izlaznih programa”

Ovo poglavlje identificira razmatranja prilikom specificiranja izlaznog programa.

Poslužitelj datoteka:

Identificirajte izlaznu točku za poslužitelj datoteke.

Poslužitelj datoteka ima definiranu jednu točku izlaza:

QIBM_QPWFS_FILE_SERV Format PWFS0100

QIBM_QPWFS_FILE_SERV izlazna točka definirana je za izvođenje izlaznog programa u sljedećim tipovima zahtjeva poslužitelja datoteka:

- Mijenjaj attribute datoteke

- Kreiranje datoteke toka ili kreiranje direktorija
- Brisanje datoteke ili brisanje direktorija
- Popis atributa datoteke
- Premještanje
- Otvaranje datoteke toka
- Preimenovanje
- Dodjeljivanje konverzacije

Napomene:

- Za poslužitelja datoteka, ime izlaznog programa je riješeno kada je QSERVER podsistem aktiviran. Ako promijenite ime programa, morate zaustaviti i ponovno pokrenuti podsistem kako bi promjene imale učinka.
- Za zahtjeve poslužitelja datoteke koji dobivaju ime datoteke izlaznom programu, korisnik mora imati minimalno *RX ovlaštenje za svaki direktorij u imenu staze koje prethodi objektu. Ako korisnik nema potrebno ovlaštenje, zahtjev neće uspjeti.

Izlazna točka QIBM_QPWFS_FILE_SERV format PWFS0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja datoteka, vrijednost je *FILESRV.
20	14	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja: <ul style="list-style-type: none"> • X'0000' - Zahtjev mijenjanja atributa datoteke • X'0001' - Zahtjev kreiranja datoteke toka ili direktorija • X'0002' - Zahtjev brisanja datoteke ili brisanja direktorija • X'0003' - Zahtjev popisa atributa datoteka • X'0004' - Zahtjev premještanja • X'0005' - Zahtjev otvaranja datoteke toka • X'0006' - Zahtjev preimenovanja • X'0007' - Zahtjev dodjele konverzacije
24	18	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QPWFS_FILE_SERV, format imena je PWFS0100.
32	20	CHAR(4)	Pristup datoteci	Ako zahtijevana funkcija ima vrijednost X'0005' (otvori), ovo polje sadrži sljedeću strukturu: <ul style="list-style-type: none"> • Pristup čitanju, CHAR(1) X'F1' - Da X'F0' - Ne • Pristup pisanju, CHAR(1) X'F1' - Da X'F0' - Ne • Pristup čitanju/pisanju, CHAR(1) X'F1' - Da X'F0' - Ne • Obriši dozvoljene, CHAR(1) X'F1' - Da X'F0' - Ne
36	24	BINARY(4)	Dužina imena datoteke	Dužina imena datoteke (sljedeće polje). Dužina može biti maksimalno do 16MB. Ako zahtijevana funkcija ima vrijednost X'0007' (Dodijeli zahtjev za konverzijom), dužina imena datoteke je 0.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
40	28	CHAR(*)	Ime datoteke	<p>Ime datoteke. Dužina ovog polja je specificirana u polju Dužina imena datoteke (prethodno polje). Ime datoteke je vrađeno u CCSID 1200.</p> <p>Ako zahtijevana funkcija ima za vrijednost jedno od sljedećeg, dobavljeno je ime datoteke i postavljena je dužina imena datoteke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X'0000' - Zahtjev mijenjanja atributa datoteke • X'0001' - Zahtjev kreiranja datoteke toka ili direktorija • X'0002' - Zahtjev brisanja datoteke ili brisanja direktorija • X'0003' - Zahtjev popisa atributa datoteka • X'0004' - Zahtjev premjeđtanja • X'0005' - Zahtjev otvaranja datoteke toka • X'0006' - Zahtjev preimenovanja
<p>Napomene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovaj format je definiran đlanom EPWFSEP u datotekama H, QRPGRSRC, QRPGLSERC, QLBSLRC i QCBLESRC u knjiđnici QSYSINC. • API-ji dostupni za konverziju na i s CCSID 1200 su iconv() i CDRCVRT. 				

Posluđitelj baza podataka:

Identificirajte izlazne tođke za posluđitelj baze podataka.

Posluđitelj baze podataka ima definiranih pet razliđitih tođaka:

1. QIBM_QZDA_INIT
 - Pozvano kod zapođinjanja posluđitelja
2. QIBM_QZDA_NDB1
 - Pozivano za zahtjeve domađe baze podataka
3. QIBM_QZDA_SQL1
 - Pozivano za SQL zahtjeve
4. QIBM_QZDA_SQL2
 - Pozivano za SQL zahtjeve
5. QIBM_QZDA_ROI1
 - Pozivano za zahtjeve dohvata informacija objekta i SQL kataloga funkcija

Izlazne tođke za domađe baze podataka i dohvađanje informacija objekata imaju dva formata definirana ovisno o tipu zahtijevanih funkcija.

QIBM_QZDA_INIT izlazna tođka definirana je za izvođenje izlaznog programa pri zapođinjanju posluđitelja. Ako je program definiran za ovu izlaznu tođku, poziva se svaki put kod zapođinjanja posluđitelja baze podataka.

Izlazna tođka QIBM_QZDA_INIT format ZDAI0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisniđkog profila	Ime korisniđkog profila koji poziva posluđitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator posluđitelja	Za ovu izlaznu tođku, vrijednost je *SQL.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZDA_INIT format imena je ZDAI0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Jedina valjana vrijednost ove izlazne točke je 0.

Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZDAEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.

Izlazna točka QIBM_QZDA_NDB1 je definirana za izvođenje izlaznog programa za zahtjeve lokalne baze podataka za poslužiteljem baze podataka. Definirana su dva formata za ovu izlaznu točku. Format ZDAD0100 se koristi kod sljedećih funkcija:

- Kreiranje izvorne fizičke datoteke
- Kreiranje datoteke baze podataka na osnovu postojeće datoteke
- Dodavanje, izmjena, brisanje člana datoteke
- Nadjađavanje datoteke baze podataka
- Brisanje nadjađavanje datoteke baze podataka
- Brisanje datoteke

Format ZDAD0200 se koristi kada je primljen zahtjev za dodavanje knjižnica u popis knjižnica.

Izlazna točka QIBM_QZDA_NDB1 format ZDAD0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za ovu izlaznu točku, vrijednost je *NDB.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Format imena korisničkog izlaza koji se koristi Za sljedeće funkcije, format imena je ZDAD0100.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Ovo polje sadržiava jedno od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> • X'00001800' - Kreiranje izvorne fizičke datoteke • X'00001801' - Kreiranje datoteke baze podataka • X'00001802' - Dodavanje člana datoteke baze podataka • X'00001803' - ΔiΔenje člana datoteke baze podataka • X'00001804' - Brisanje člana datoteke baze podataka • X'00001805' - Odbacivanje datoteke baze podataka • X'00001806' - Brisanje odbacivanja datoteke baze podataka • X'00001807' - Kreiranje datoteke spremanja • X'00001808' - Brisanje datoteke spremanja • X'00001809' - Brisanje datoteke
32	20	CHAR(128)	Ime datoteke	Ime datoteke korištene za zahtijevanu funkciju
160	A0	CHAR(10)	Ime knjičnice	Ime knjičnice koja sadrži datoteku
170	AA	CHAR(10)	Ime člana	Ime člana za dodavanje, ΔiΔenje ili brisanje
180	B4	CHAR(10)	Ovlaštenje	Ovlaštenje nad kreiranjem datotekom
190	BE	CHAR(128)	Na osnovu imena datoteke	Ime datoteke za korištenje kod kreiranja datoteke na osnovu postojeće datoteke
318	13E	CHAR(10)	Na osnovu imena knjičnice	Ime knjičnice koja sadrži datoteku baziranu na knjičnici
328	148	CHAR(10)	Nadjačavanje imena datoteke	Ime datoteke za nadjačavanje
338	152	CHAR(10)	Nadjačavanje imena knjičnice	Ime knjičnice koja sadrži datoteku za nadjačavanje
348	15C	CHAR(10)	Nadjačavanje imena člana	Ime člana koje treba biti nadjačano
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZDAEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjičnici QSYSINC.				

Izlazna točka QIBM_QZDA_NDB1 format ZDAD0200

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za ovu izlaznu točku, vrijednost je *NDB.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za funkciju dodavanja u popis knjičnica, format imena je ZDAD0200.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja X'0000180C' - Dodavanje liste knjižnice
32	20	BINARY(4)	Broj knjižnica	Broj knjižnica (sljedeće polje)
36	24	CHAR(10)	Ime knjižnice	Imena knjižnica za svaku knjižnicu
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZDAEP u datotekama H, QRPGRSRC, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.				

QIBM_QZDA_SQL1 izlazna točka definirana je za izvođenje izlazne točke određenih SQL zahtjeva koji su primljeni za poslužitelja baze podataka. Definiran je samo jedan format za ovu izlaznu točku. Sljedeće su funkcije koje uzrokuju pozivanje programa:

- Priprema
- Otvori
- Izvedi
- Poveđi
- Kreiraj paket
- Obriđi paket
- Izbriđi paket
- Pribavi tok
- Izvedi neposredno
- Pripremi i opiđi
- Pripremi i izvedi ili pripremi i otvori
- Otvori i pribavi
- Izvedi ili otvori
- Vrađanje paketnih informacija

Izlazna točka QIBM_QZDA_SQL1 format ZDAQ0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za ovu izlaznu točku, vrijednost je *SQLSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZDA_SQL1, format imena je ZDAQ0100.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Ovo polje sadržiava jedno od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> • X'00001800' - Priprema • X'00001803' - Priprema i opis • X'00001804' - Otvaranje/Opis • X'00001805' - Izvedba • X'00001806' - Trenutna izvedba • X'00001809' - Povezivanje • X'0000180C' - Dobavljanje protoka • X'0000180D' - Priprema i izvedba • X'0000180E' - Otvaranje i dobavljanje • X'0000180F' - Kreiranje paketa • X'00001810' - ΔiΔenje paketa • X'00001811' - Brisanje paketa • X'00001812' - Izvedbe ili otvaranje • X'00001815' - Vraćanje paketnih informacija
32	20	CHAR(18)	Ime izraza	Ime izraza korićteno za pripremanje ili izvođenje funkcija
50	32	CHAR(18)	Ime kursora	Ime kursora korićtenog za otvaranje funkcije
68	44	CHAR(2)	Opcija pripreme	Opcija korićtena za funkciju pripreme
70	46	CHAR(2)	Otvoranje atributa	Opcija korićtena za funkciju otvaranja
72	48	CHAR(10)	Ime prođirenog dinamićkog SQL paketa	Ime prođirenog dinamićkog SQL paketa
82	52	CHAR(10)	Ime knjićnice paketa	Ime knjićnice za dinamićki SQL paket.
92	5C	BINARY(2)	DRDA indikator	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - Povezan na lokalni RDB • 1 - Povezan na udaljeni RDB
94	5E	CHAR(1)	Razina kontrole predavanja	<ul style="list-style-type: none"> • 'A' - Predaj *ALL • 'C' - Predaj *CHANGE • 'N' - Predaj *NONE • 'S' - Predaj *CS (stabilnost kursora) • 'L' - Predaj *RR (ponavljajuće Δitanje)
95	5F	CHAR(512)	Prvih 512 bajtova teksta SQL izraza	Prvih 512 bajtova SQL izraza
Bilješka: Ovaj format je definiran Δlanom EZDAEP u datotekama H, QRPGRSRC, QRPGLSRC, QLBLSRC i QCBLLSRC u knjićnici QSYSINC.				

QIBM_QZDA_SQL2 izlazna toćka definirana je za izvođenje izlazne toćke određenih SQL zahtjeva koji su primljeni za poslućitelja baze podataka. QIBM_QZDA_SQL2 izlazna toćka ima prednost nad QIBM_QZDA_SQL1 izlaznom toćkom. Ako je program registriran za QIBM_QZDA_SQL2 izlaznu toćku, bit će pozvan, a program za QIBM_QZDA_SQL1 izlaznu toćku neće biti pozvan. Sljedeće su funkcije koje uzrokuju pozivanje programa:

- Priprema
- Otvori
- Izvedi
- Poveđi

- Kreiraj paket
- Obriši paket
- Izbriši paket
- Pribavi tok
- Izvedi neposredno
- Pripremi i opiši
- Pripremi i izvedi ili pripremi i otvori
- Otvori i pribavi
- Izvedi ili otvori
- Vraćanje paketnih informacija

Tablica A-6. Izlazna točka QIBM_QZDA_SQL2 format ZDAQ0200

0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za ovu izlaznu točku, vrijednost je *SQLSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZDA_SQL2, format imena je ZDAQ0200.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Ovo polje sadržiava jedno od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> • X'00001800' - Priprema • X'00001803' - Priprema i opis • X'00001804' - Otvaranje/Opis • X'00001805' - Izvedba • X'00001806' - Trenutna izvedba • X'00001809' - Povezivanje • X'0000180C' - Dobavljanje protoka • X'0000180D' - Priprema i izvedba • X'0000180E' - Otvaranje i dobavljanje • X'0000180F' - Kreiranje paketa • X'00001810' - ΔiΔenje paketa • X'00001811' - Brisanje paketa • X'00001812' - Izvedbe ili otvaranje • X'00001815' - Vraćanje paketnih informacija
32	20	CHAR(18)	Ime izraza	Ime izraza korišteno za pripremanje ili izvođenje funkcija
50	32	CHAR(18)	Ime kursora	Ime kursora korištenog za otvaranje funkcije
68	44	CHAR(2)	Opcija pripreme	Opcija korištena za funkciju pripreme
70	46	CHAR(2)	Otvaranje atributa	Opcija korištena za funkciju otvaranja
72	48	CHAR(10)	Ime prođirenog dinamičkog SQL paketa	Ime prođirenog dinamičkog SQL paketa
82	52	CHAR(10)	Ime knjiđnice paketa	Ime knjiđnice za dinamiđki SQL paket.
92	5C	BINARY(2)	DRDA indikator	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - Povezan na lokalni RDB • 1 - Povezan na udaljeni RDB

94	5E	CHAR(1)	Razina kontrole predavanja	<ul style="list-style-type: none"> 'A' - Predaj *ALL 'C' - Predaj *CHANGE 'N' - Predaj *NONE 'S' - Predaj *CS (stabilnost kursora) 'L' - Predaj *RR (ponavljajuće čitanje)
95	5F	CHAR(10)	Defaultna SQL zbirka	Ime default SQL zbirke korištene od strane iSeries Poslužitelja baze podataka
105	69	CHAR(129)	Rezervirano	Rezervirano za buduće parametre
234	EA	BINARY(4)	Dužina teksta SQL izraza	Dužina teksta SQL izraza u polju koje slijedi. Dužina može biti maksimalno 2 MB (2,097,152 bajta).
238	EE	CHAR(*)	Tekst SQL izraza	Cijeli SQL izraz
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZDAEP u datotekama H, QRPGRSRC, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.				

QIBM_QZDA_ROI1 izlazna točka definirana je za izvođenje programa izlaza za zahtjeve koji dohvaćaju informacije o određenim objektima poslužitelja baze podataka. Također se koristi za funkciju SQL kataloga.

Ova izlazna točka ima definirana dva formata. Ovi formati su opisani dolje.

Format ZDAR0100 se koristi kod zahtjeva u dohvaćanju informacija za sljedeće objekte:

- Knjižnica (ili zbirka)
- Datoteka (ili tablica)
- Polje (ili stupac)
- Indeks
- Relacijska baza podataka (RDB)
- SQL paket
- Izraz SQL paketa
- Član datoteke
- Format sloga
- Specijalni stupci

Format ZDAR0200 se koristi kod zahtjeva u dohvaćanju informacija za sljedeće objekte:

- Strani ključevi
- Primarni ključevi

Izlazna točka QIBM_QZDA_ROI1 format ZDAR0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja baze podataka, vrijednost je *RTVOBJINF.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za sljedeće funkcije, format imena je ZDAR0100.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Ovo polje sadržiava jedno od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> • X'00001800' - Dohvaćanje informacija o knjižnici • X'00001801' - Dohvaćanje relacijskih informacija baze podataka • X'00001802' - Dohvaćanje SQL paketnih informacija • X'00001803' - Dohvaćanje SQL paketne naredbe • X'00001804' - Dohvaćanje informacija o datoteci • X'00001805' - Dohvaćanje informacija o članu datoteke • X'00001806' - Dohvaćanje informacija o formatu sloga • X'00001807' - Dohvaćanje informacija o polju • X'00001808' - Dohvaćanje informacija o indeksu • X'0000180B' - Dohvaćanje posebnih informacija o stupcu
32	20	CHAR(20)	Ime knjižnice	Knjižnica ili uzorak trađenja korišten kod dohvaćanja informacija o knjižnicama, paketima, naredbama paketa, datotekama, članovima, formatima slogova, poljima, indeksima i specijalnim stupcima
52	34	CHAR(36)	Ime relacijske baze podataka	Ime relacijske baze podataka ili uzorak trađenja korišten za dohvaćanje RDB informacija
88	58	CHAR(20)	Ime paketa	Ime paketa ili uzorak trađenja za dohvaćanje paketa ili informacija izraza paketa
108	6C	CHAR(256)	Ime datoteke (SQL zamjensko ime)	Ime datoteke ili uzorak trađenja za dohvaćanje datoteke, člana, formata sloga, polja, indeksa ili informacija specijalnog stupca
364	16C	CHAR(20)	Ime člana	Ime člana ili uzorak trađenja korišten u dohvaćanju informacija člana datoteke
384	180	CHAR(20)	Ime formata	Ime formata ili uzorak trađenja korišten u dohvaćanju informacija formata sloga
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZDAEP u datotekama H, QRPGRSRC, QRPGLSRC, QLBLSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.				

Izlazna točka QIBM_QZDA_ROI1 format ZDAR0200

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja baze podataka, vrijednost je *RTVOBJNF.

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za sljedeće funkcije, format imena je ZDAR0200.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Ovo polje sadrži jedno od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> • X'00001809' - Dohvaćanje informacija o stranom ključu • X'0000180A' - Dohvaćanje informacija o primarnom ključu
32	20	CHAR(10)	Ime knjižnice tablice primarnog ključa	Ime knjižnice koja sadrži tablicu primarnog ključa korišteno kod dohvaćanja informacija primarnog i stranog ključa
42	2A	CHAR(128)	Ime tablice primarnog ključa (zamjensko ime)	Ime tablice koja sadrži primarni ključ korištene u dohvaćanju informacija primarnog ili stranog ključa
170	AA	CHAR(10)	Ime knjižnice tablice stranog ključa	Ime knjižnice koja sadrži tablicu stranog ključa korišteno kod dohvaćanja informacija stranog ključa
180	64	CHAR(128)	Ime tablice stranog ključa (zamjensko ime)	Ime tablice koja sadrži strani ključ korištenog u dohvaćanju informacija stranog ključa
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZDAEP u datotekama H, QRPGRSRC, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.				

Poslužitelj redova podataka:

Identificirajte izlaznu točku za poslužitelj reda podataka.

Poslužitelj redova podataka ima definiranu jednu izlaznu točku:

QIBM_QZHQ_DATA_QUEUE format ZHQ00100

Izlazna točka QIBM_QZHQ_DATA_QUEUE definirana je za izvođenje programa izlazne točke kada su primljeni sljedeći zahtjevi poslužitelja reda podataka:

- Upit
- Primanje
- Kreiranje
- Brisanje
- Slanje
- Ispis
- Opoziv
- Proviriti

Izlazna točka QIBM_QZHQ_DATA_QUEUE format ZHQ00100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja reda podataka vrijednost je *DATAQSRV
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZHQ_DATA_QUEUE format imena je ZHQ00100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja <ul style="list-style-type: none"> • X'0001' - Upit o atributima reda podataka • X'0002' - Primanje poruke iz reda podataka • X'0003' - Kreiranje reda podataka • X'0004' - Brisanje reda podataka • X'0005' - Slanje poruke u red podataka • X'0006' - Brisanje poruka iz reda podataka • X'0007' - Opoziv zahtjeva u toku • X'0012' - Primanje poruke iz reda podataka bez njenog brisanja
32	20	CHAR(10)	Ime objekta	Ime reda podataka
42	2A	CHAR(10)	Ime knjižnice	Knjižnica reda podataka
52	34	CHAR(2)	Relacijska operacija	Relacijski operator za operaciju primanja po ključu na zahtjevu <ul style="list-style-type: none"> X'0000' - Bez operatora 'EQ' - Jednako 'NE' - Različito 'GE' - Veće ili jednako 'GT' - Veće od 'LE' - Manje ili jednako 'LT' - Manje od
54	36	BINARY(4)	Dužina ključa	Dužina ključa specificiran na zahtjevu
58	3A	CHAR(256)	Vrijednost ključa	Vrijednost ključa specificirana na zahtjevu
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZHQEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.				

Poslužitelj mrežnog ispisa:

Identificirajte izlazne točke za poslužitelj mrežnog ispisa.

Poslužitelj mrežnog ispisa ima definirane dvije izlazne točke:

1. QIBM_QNPS_ENTRY format ENTR0100
 - Pozvano kod započinjanja poslužitelja
2. QIBM_QNPS_SPLF format SPLF0100
 - Pozvano za obrađivanje postojeće spoolirane izlazne datoteke

Izlazna točka QIBM_QNPS_ENTRY je definirana za izvođenje izlaznog programa prilikom pokretanja poslužitelja mrežnog ispisa. Izlazni program može se koristiti za provjeru pristupa poslužitelju. Za više informacija, pogledajte *Programiranje uređaja pisača*, SC41-5713-03 .

Izlazna točka QIBM_QNPS_ENTRY format ENTR0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja mrežnog ispisa, vrijednost je QNPSERVR.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QNPS_ENTRY format imena je ENTR0100.
28	1C	BINARY(4)	Identifikator funkcije	Funkcija koja se obavlja Za QIBM_QNPS_ENTRY vrijednost je X'0802'.

Bilješka: Ovaj format je definiran članom ENPSEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.

Izlazna točka QIBM_QNPS_SPLF je definirana za izvođenje izlaznog programa nakon što poslužitelj mrežnog programa primi zahtjev za obradom postojeće spool izlazne datoteke. Program se može koristiti za obavljanje funkcija nad spooliranom datotekom, kao što je faksiranje datoteke. Za više informacija, pogledajte *Programiranje uređaja pisača*, SC41-5713-03 .

Izlazna točka QIBM_QNPS_SPLF format SPLF0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja mrežnog ispisa vrijednost je QNPSERVR
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QNPS_SPLF format imena je SPLF0100.
28	1C	BINARY(4)	Identifikator funkcije	Funkcija koja se obavlja Za QIBM_QNPS_SPLF, vrijednost je X'010D'.
32	20	CHAR(10)	Ime posla	Ime posla koji je kreirao spooliranu datoteku
42	2A	CHAR(10)	Korisničko ime	Korisnički profil posla koji je kreirao spooliranu datoteku
52	34	CHAR(6)	Broj posla	Broj posla koji je kreirao spooliranu datoteku
58	3A	CHAR(10)	Ime spoolirane datoteke	Ime spoolirane datoteke koja se zahtijeva
68	44	BINARY(4)	Broj spoolirane datoteke	Broj spoolirane datoteke koja se zahtijeva
72	48	BINARY(4)	Dužina	Dužina podataka izlaznog programa spoolirane datoteke
76	4C	CHAR(*)	Podaci izlaznog programa spoolirane datoteke	Podaci izlaznog programa spoolirane datoteke sastoje se od dodatnih informacija korištenih izlaznim programom koji je registriran za izlaznu točku QIBM_QNPS_SPLF. Aplikacija klijenta osigurava podatke izlaznog programa spoolirane datoteke.

Bilješka: Ovaj format je definiran članom ENPSEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.

Centralni posluđitelj:

Identificirajte izlazne tođke za centralni posluđitelj.

Centralni posluđitelj ima definirane izlazne tođke:

1. QIBM_QZSC_LM format ZSCL0100
 - Pozivano za zahtjeve upravljanja dozvolom
2. QIBM_QZSC_SM format ZSCS0100
 - Pozivano za zahtjeve upravljanja sistemom
3. QIBM_QZSC_NLS format ZSCN0100
 - Pozivano za zahtjeve tablice konverzije

QIBM_QZSC_LM izlazna tođka je definirana za izvođenje izlaznog programa svih zahtjeva upravljanja licencom primljenih od centralnog posluđitelja.

Izlazni program QIBM_QZSC_LM format ZSCL0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisniđkog profila	Ime korisniđkog profila koji poziva posluđitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator posluđitelja	Za centralni posluđitelj, vrijednost je *CNTRLSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisniđkog izlaza. Za QIBM_QZSC_LM, format imena je ZSCL0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja Ovo polje sadrđava jedno od sljedeđeg: <ul style="list-style-type: none">• X'1001' - Zahtjev licence• X'1002' - Otpuđtanje licence• X'1003' - Dohvat informacija licence
32	20	CHAR(255)	Jedinstveno ime klijenta	Jedinstveno ime klijenta se koristi za identificiranje specifiđne radne stanice kroz mređu. Upotreba licenciranog proizvoda je dodijeljena radnoj stanici identificiranoj jedinstvenim imenom klijenta.
287	11F	CHAR(8)	Rukovanje korisniđkom licencom	Rukovanje korisniđkom licencom se koristi za osiguranje da su zahtjevatelj licence i izdavađ licence isti. Ova vrijednost mora biti ista kada se zahtijeva licenca.
295	127	CHAR(7)	Identifikacija proizvoda	Identifikacija proizvoda đija je licencna upotreba zahtijevana
302	12E	CHAR(4)	Identifikacija znađajke	Znađajka proizvoda
306	132	CHAR(6)	Identifikacija otpuđtanja	Verzija, izdanje i razina preinake proizvoda ili znađajke

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
312	138	BINARY(2)	Tip informacija	<p>Tip informacija koji treba biti dohvaćen.</p> <p>Tip polja informacija je važeći samo za funkciju dohvata informacija licence</p> <p>Ovo polje sadržiava jedno od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X'0000' - Osnovne informacije o licenci • X'0001' - Detaljne informacije o licenci
<p>Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZSCEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.</p>				

Izlazna točka QIBM_QZSC_SM je definirana za izvođenje izlaznog programa za sve zahtjeve upravljanja klijentima primljenima od centralnog poslužitelja.

Izlazni program QIBM_QZSC_SM format ZSCS0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za centralni poslužitelj, vrijednost je *CNTRLSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZSC_SM ime formata je ZSCS0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	<p>Funkcija koja se obavlja</p> <p>Ovo polje sadržiava jedno od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X'1101' - Postavljanje klijenta aktivnim • X'1102' - Postavljanje klijenta neaktivnim
32	20	CHAR(255)	Jedinstveno ime klijenta	Ime radne stanice klijenta dodijeljene licenciranom proizvodu
287	11F	CHAR(255)	Ime zajednice	SNMP konfiguracijsko polje imena zajednice koristi se za provjeru ovlaštenja.
542	21E	CHAR(1)	Tip dvora	<p>Tip povezivanja</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 - Internet
543	21F	CHAR(255)	Ime dvora	<p>Ime dvora</p> <p>Za dvor tipa 3, ime dvora bit će Internet adresa.</p>
<p>Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZSCEP u datotekama H, QRPGRS, QRPGLSRC, QLBSRC i QCBLESRC u knjižnici QSYSINC.</p>				

Izlazna točka QIBM_QZSC-NLS je definirana za izvođenje izlaznog programa kada centralni poslužitelj primi zahtjev za dohvata mape konverzije.

Izlazni program QIBM_QZSC-NLS format ZSCN0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za centralni poslužitelj, vrijednost je *CNTRLSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZSC-NLS, format imena je ZSCN0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja • X'1201' - Dohvat mape konverzije
32	20	BINARY(4)	Iz identifikatora kodiranog skupa znakova (CCSID)	CCSID za postojeće podatke
36	24	BINARY(4)	U identifikator kodiranog skupa znakova (CCSID)	CCSID u kojeg će podaci biti konvertirani
40	28	BINARY(2)	Tip konverzije	Zahtjevan tip mapiranja: • X'0001' - Zaokruženi put • X'0002' - Mapiranje zamjene • X'0003' - Mapiranje koje najbolje pađe
Bilješka: Ovaj format je definiran članom EZSCEP u datotekama H, QRPGRSR, QRPGLSR, QLBLR i QCBLESR u knjižnici QSYSINC.				

Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programa poziva:

Identificirajte izlaznu točku za poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva

Poslužitelj udaljene naredbe i distribuiranog programskog poziva ima definiranu jednu izlaznu točku:

QIBM_QZRC_RMT format CZRC0100

QIBM_QZRC_RMT izlazna točka je definirana za pozivanje programa za zahtjeve ili udaljene naredbe ili distribuiranog programskog poziva.

Format polja parametra razlikuje se prema tipu zahtjeva.

Zahtjevi za udaljenom naredbom za izlaznu točku QIBM_QZRC_RMT format CZRC0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja udaljene naredbe, vrijednost je *RMTSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZRC_RMT, format imena je CZRC0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja X'1002' - Udaljena naredba
32	20	CHAR(10)	Rezervirano	Ne koristi se za zahtjeve udaljene naredbe
42	2A	CHAR(10)	Rezervirano	Ne koristi se za zahtjeve udaljene naredbe

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
52	34	BINARY(4)	Duđina sljedećeg polja	Duđina sljedećeg niza naredbi
56	38	CHAR (*)	Niz naredbi	Niz naredbi za zahtjeve udaljene naredbe

Zahtjevi distribuiranog programskog poziva za izlaznu točku QIBM_QZRC_RMT format CZRC0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila koji poziva poslužitelja
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja distribuiranog programskog poziva, vrijednost je *RMTSRV.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZRC_RMT, format imena je CZRC0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja X'1003' - Distribuirani programski poziv
32	20	CHAR(10)	Ime programa	Ime programa koji se poziva
42	2A	CHAR(10)	Ime knjižnice	Knjižnica specificiranog programa
52	34	BINARY(4)	Broj parametara	Ukupni broj parametara za poziv programa. Ovo ne oznađava uvijek broj parametara koji slijede.
56	38	CHAR(*)	Informacije parametra	Informacije o parametrima koji se prenose u specificirani program. Svi nizovi parametara imaju sljedeći format bez obzira na tip upotrebe parametra. Posljednje polje u strukturi je specificirano za tipove upotrebe ulaznog/izlaznog parametra. <ul style="list-style-type: none"> • BINARY(4) - Duđina informacija parametra za ovaj parametar • BINARY(4) - Maksimalna duđina parametra • BINARY(2) - Tip upotrebe parametra <ul style="list-style-type: none"> – 1 - Ulaz – 2 - Izlaz – 3 - Ulaz / izlaz • CHAR(*) - Niz parametra

Poslužitelj za prijavu:

Identificirajte izlaznu točku poslužitelja za prijavu.

Poslužitelj za prijavu ima definiranu jednu točku izlaza:

QIBM_QZSO_SIGNONSRV format ZSOY0100

Izlazna točka QIBM_QZSO_SIGNONSRV je definirana za izvođenje programa izlazne točke kada su primljeni sljedeći zahtjevi poslužitelja prijave:

- Pokretanje zahtjeva poslužitelja
- Dohvaćanje informacija prijave

- Promjena lozinke
- Generiranje upravljačkog okvira provjere ovlaštenja
- Generiranje provjere autentičnosti upravljačkog okvira u ime drugog korisnika

Izlazna točka QIBM_QZSO_SIGNONSRV format ZSOY0100

Offset		Tip	Polje	Opis
Dec	Hex			
0	0	CHAR(10)	Ime korisničkog profila	Ime korisničkog profila pridruženog zahtjevu
10	A	CHAR(10)	Identifikator poslužitelja	Za poslužitelja prijave, vrijednost je *SIGNON.
20	14	CHAR(8)	Ime formata	Koristi se format imena korisničkog izlaza. Za QIBM_QZSO_SIGNONSRV, format imena je ZSOY0100.
28	1C	BINARY(4)	Zahtijevana funkcija	Funkcija koja se obavlja <ul style="list-style-type: none"> • X'7002' - Pokretanje zahtjeva poslužitelja • X'7004' - Dohvaćanje informacija prijave • X'7005' - Mijenjanje lozinke • X'7007' - Generiranje upravljačkog okvira provjere ovlaštenja • X'7008' - Generiranje upravljačkog okvira u ime drugog korisnika

Primjer: Izlazni programi

Ovi primjeri izlaznih programa u ovom poglavlju ne pokazuju sva moguća razmatranja ili tehnike programiranja, ali možete pregledati primjere prije nego što zapođnete vađe vlastito oblikovanje i kodiranje.

Odricanje od primjera koda

IBM vam daje neeksluzivnu licencu za autorska prava za upotrebu svih primjera programskog koda od kojih možete generirati slične funkcije skrojene za vađe specifične potrebe.

Svi primjeri koda dobavljeni od IBM-a za svrhu imaju isključivo ilustraciju. Ovi primjeri nisu bili temeljito testirani u svim uvjetima. IBM stoga ne može jamđiti ili potvrditi pouzdanost, upotrebljivost, ili funkcionalnost ovih programa.

Svi ovdje sadržani programi se osiguravaju "KAKVI JESU" bez ikakvih jamstava bilo koje vrste. Neizravna jamstva o nekrđenju, lakoj prodaji i sposobnosti za određenu svrhu se izriđito poridu.

Primjeri: Kreiranje izlaznih programa s RPG-om: Sljedeđi primjer ilustrira kako postaviti izlazni program korisnika pomođu *RPG.

Bilješka: Prođitajte Ograniđenje koriđtenja primjera koda za vađne pravne informacije.

```

**
** i5/OS SERVERS - PRIMJER KORISNIĐKOG IZLAZNOG PROGRAMA
**
** SLJEDEĐI RPG PROGRAM BEZUVJETNO
** PRIHVAA SVE ZAHTJEVE. MOĐE SE KORISTITI KAO LJUSKA
** ZA SPECIFIĐNE APLIKACIJE. NAPOMENA: UKLONITE
** PODPROGRAME I UNOSE NAREDBI SLUĐAJA ZA POSLUĐITELJE
** KOJI NE TREBAJU
** RUKOVANJE SPECIFIĐNIM IZLAZNIM PROGRAMIMA RADI BOLJE IZVEDBE.
**
E*
E* POTREBNE DEFINICIJE MATRICE ZA FUNKCIJU PRIJENOSA
E* I UDALJENI SQL
E*
```



```

E          TFREQ  4096  1
E          RSREQ  4107  1
I*
I*
IPCSDTA    DS
I          1  10  USERID
I          11 20  APPLID
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA VIRTUALNE PISAČE
I*
I          21 30  VPFUNC
I          31 40  VPOBJ
I          41 50  VPLIB
I          71 750VPIFN
I          76 85  VPOUTQ
I          86 95  VPQLIB
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA FUNKCIJU SLANJA PORUKA
I          21 30  MFFUNC
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA FUNKCIJU PRIJENOSA
I*
I          21 30  TFFUNC
I          31 40  TFOBJ
I          41 50  TFLIB
I          51 60  TFMBR
I          61 70  TFFMT
I          71 750TFLEN
I          764171 TFREQ
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA POSLUŽITELJ DATOTEKA
I*
I* NAPOMENA: FSNAME MOŽE BITI DO 16MB.
I* FSNLEN JE SADRŽAVATI STVARNU VELIČINU FSNAME.
I*
I          B 21 240FSFID
I          25 32  FSFMT
I          33 33  FSREAD
I          34 34  FSWRIT
I          35 35  FSRDWR
I          36 36  FSDLT
I          B 37 400FSNLEN
I          41 296 FSNAME
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA REDOVE PODATAKA
I*
I          21 30  DQFUNC
I          31 40  DQQ
I          41 50  DQLIB
I          70 750DQLEN
I          76 77  DQROP
I          78 820DQKLEN
I          83 338 DQKEY
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA UDALJENI SQL
I*
I          21 30  RSFUNC
I          31 40  RSOBJ
I          41 50  RSLIB
I          51 51  RSCMT
I          52 52  RSMODE
I          53 53  RSCID
I          54 71  RSSTN
I          72 75  RRSRV
I          764182 RSREQ
I*
I* SPECIFIČNI PARAMETRI ZA POSLUŽITELJ MREČNOG ISPISA

```

```

I*
I          21 28 NPFT
I          B 29 320NPFID
I* SLJEDECI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT SPLF0100
I          33 42 NPJOB#
I          43 52 NPUSRN
I          53 58 NPJOB#
I          59 68 NPFILE
I          B 69 720NPFIL#
I          B 73 760NPLEN
I          77 332 NPDATA
I*
I* Posluitelj reda podataka:
I*
I* QIBM_QZHQ_DATA_QUEUE format ZHQ00100
I*
I          21 28 DQOFMT
I          B 29 320DQOFID
I          33 42 DQO0BJ
I          43 52 DQOLIB
I          53 54 DQOROP
I          B 55 580DQOLEN
I          59 314 DQOKEY
I*
I* Specifni PARAMETRI ZA CENTRALNI POSLUITELJ
I*
I          21 28 CSFMT
I          B 29 320CSFID
I* Centralni posluitelj:
I*
I* QIBM_QZSC_LM format ZSCL0100 za pozive upravljanja licencom
I*
I*
I          33 287 CSLCNM
I          288 295 CSLUSR
I          296 302 CSLPID
I          303 306 CSLFID
I          307 312 CSLRID
I          B 313 3140CSLTYP
I*
I* Centralni posluitelj:
I*
I* QIBM_QZSC_LM format ZSCS0100 za pozive upravljanja sistemom
I*
I*
I          33 287 CSSCNM
I          288 542 CSSCMY
I          543 543 CSSNDE
I          544 798 CSSNNM
I*
I* Centralni posluitelj:
I*
I* QIBM_QZSC_LM format ZSCN0100 za pozive dohvata mape konverzije
I*
I*
I          21 30 CSNXFM
I          29 320CSNFNC
I          B 33 360CSNFRM
I          B 37 400CSNTO
I          B 41 420CSNCNT
I*
I* SPECIFNI PARAMETRI ZA POSLUITELJ BAZE PODATAKA
I*
I          21 28 DBFMT
I          B 29 320DBFID
I*

```

```

I* SLJEDECI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAD0100
I          33 160 DBDFIL
I          161 170 DBDLIB
I          171 180 DBDMBR
I          181 190 DBDAUT
I          191 318 DBDBFL
I          319 328 DBDBLB
I          329 338 DBDOFL
I          339 348 DBDOLB
I          349 358 DBDOMB
I*
I* SLJEDECI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAD0200
I          B 33 360DBNUM
I          37 46 DBLIB2
I*
I* SLJEDECI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAQ0100
I          33 50 DBSTMT
I          51 68 DBCRSR
I          69 70 DBOPI
I          71 72 DBATTR
I          73 82 DBPKG
I          83 92 DBPLIB
I          B 93 940DBDRDA
I          95 95 DBCMT
I          96 351 DBTEXT
I* SLJEDECI PARAMETRI ZAMJENJUJU DBTEXT ZA FORMAT ZDAQ0200
I          96 105 DBSQCL
I          B 133 1360DBSQLN
I          137 392 DBSQTX
I* SLJEDECI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAR0100
I          33 52 DBLIBR
I          53 88 DBRDBN
I          89 108 DBPKGR
I          109 364 DBFILR
I          365 384 DBMBRR
I          385 404 DBFFT
I*
I* SLJEDECI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAR0200
I          33 42 DBRPLB
I          43 170 DBRPTB
I          171 180 DBRFLB
I          181 308 DBRFTB
I*
I* Posluitelj udaljene naredbe i distribuiranog programa poziva:
I*
I* QIBM_QZRC_RMT format CZRC0100
I*   RCPGM I RCLIB SE NE KORISTE ZA POZIVE UDALJENE NAREDBE
I*
I          21 28 RCFMT
I          B 29 320RCFID
I          33 42 RCPGM
I          43 52 RCLIB
I          B 53 560RCNUM
I          57 312 RCDATA
I*
I* posluitelj za prijavu:
I*
I* QIBM_QZSO_SIGNONSRV format ZSOY0100 za TCP/IP posluitelj za prijavu
I*
I          21 28 SOXFMT
I          B 29 320SOFID
I*

```

I*****

```

I*
I          '*VPRT      '          C          #VPRT
I          '*TRFCL    '          C          #TRFCL
I          '*FILESRV  '          C          #FILE

```

```

I          '*MSGFCL'  '      C      #MSGF
I          '*DQSRV'  '      C      #DQSRV
I          '*RQSRV'  '      C      #RQSRV
I          '*SQL'    '      C      #SQL
I          '*NDB'    '      C      #NDBSV
I          '*SQLSRV' '      C      #SQLSV
I          '*RTVOBJINF' '      C      #RTVOB
I          '*DATAQSRV' '      C      #DATAQ
I          '*QNPSERVER' '      C      #QNPSV
I          '*CNTRLSRV' '      C      #CNTRL
I          '*RMTSRV'  '      C      #RMTSV
I          '*SIGNON'  '      C      #SIGN
I*
C*
C* PARAMETRI POZIVA IZLAZNOG PROGRAMA
C*
C          *ENTRY    PLIST
C          PARM      RTNCD  1
C          PARM      PCSDTA
C*
C* INICIJALIZIRANJE POVRATNE VRIJEDNOSTI ZA PRIHVAT ZAHTJEVA
C*
C          MOVE '1'    RTNCD
C*
C* ZAJEDNIČKO OBRADIVANJE
C*
C          ZAJEDNIČKA LOGIKA IDE OVDJE
C*
C* OBRADA NA OSNOVU ID POSLUČITELJA
C*
C          APPLID    CASEQ#VPRT    VPRT
C          APPLID    CASEQ#TRFCL   TFR
C          APPLID    CASEQ#FILE    FILE
C          APPLID    CASEQ#MSGF    MSG
C          APPLID    CASEQ#DQSRV   DATAQ
C          APPLID    CASEQ#RQSRV   RSQL
C          APPLID    CASEQ#SQL     SQLINT
C          APPLID    CASEQ#NDBSV   NDB
C          APPLID    CASEQ#SQLSV   SQLSRV
C          APPLID    CASEQ#RTVOB   RTVOBJ
C          APPLID    CASEQ#DATAQ   ODATAQ
C          APPLID    CASEQ#QNPSV   NETPRT
C          APPLID    CASEQ#CNTRL   CENTRL
C          APPLID    CASEQ#RMTSV   RMTCMD
C          APPLID    CASEQ#SIGN    SIGNON
C          END
C          SETON      LR
C          RETRN
C*
C* PODPROGRAMI
C*
C* VIRTUALNI ISPIS
C*
C          VPRT      BEGSR
C* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE
C          ENDSR
C*
C* FUNKCIJA PRIJENOSA
C*
C* SLJEDEĆE JE PRIMJER SPECIFIČNOG OBRADIVANJA
C* KOJE IZLAZNI PROGRAM MOŽE NAPRAVITI ZA FUNKCIJU PRIJENOSA.
C*
C* U OVOM SLUČAJU, KORISNICIMA NIJE DOZVOLJEN IZBOR
C* PODATAKA IZ BILO KOJIH DATOTEKA KOJE SU U KNJIČNICI QIWS.
C*

```

```

C          TFR          BEGSR
C          TFFUNC       IFEQ 'SELECT'
C          TFLIB        ANDEQ'QIWS'
C                      MOVE '0'      RTNCD
C                      END
C                      ENDSR
C*
C*
C* POSLUĐITELJ DATOTEKE
C*
C          FILE          BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* FUNKCIJA SLANJA PORUKE
C*
C          MSG           BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C* REDOVI PODATAKA
C*
C          DATAQ        BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* UDALJENI SQL
C*
C          RSQL          BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* POSLUĐITELJ
C*
C* INICIJALIZACIJA BAZE PODATAKA
C*
C          SQLINT        BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* NDB BAZA PODATAKA (DOMAĐA BAZA PODATAKA)
C*
C          NDB           BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* SQL BAZE PODATAKA
C*
C          SQLSRV        BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* DOHVAT INFORMACIJA BAZE PODATAKA
C*
C          RTVOBJ        BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* POSLUĐITELJ REDA PODATAKA
C*
C          ODATAQ        BEGSR
C*          SPECIFIĐNA LOGIKA IDE OVDJE
C                      ENDSR
C*
C* MREĐNI ISPIS
C*
C          NETPRT        BEGSR

```

```

C*          SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE
C          ENDSR
C*
C* CENTRALNI POSLUŠITELJ
C*
C*
C* SLJEDEĆE JE PRIMJER SPECIFIČNOG OBRADIVANJA
C* KOJE IZLAZNI PROGRAM MOĆE NAPRAVITI ZA UPRAVLJANJE LICENCOM.
C*
C* U OVOM SLUČAJU, KORISNIKU "USERALL" NEĆE BITI DOPUŠTENO
C* IZVOĐENJE FUNKCIJA KOJE OSIGURAVA
C* CENTRALNI POSLUŠITELJ ZA KOJEG JE OVAJ PROGRAM REGISTRIRANI
C* IZLAZNI PROGRAM - INFORMACIJE LICENCE, SISTEMSKO UPRAVLJANJE
C* ILI DOHVAĆANJE MAPE KONVERZIJE
C*
C          CENTRL    BEGSR
C          USERID   IFEQ 'USERALL'
C                   MOVE '0'          RTNCD
C                   ENDIF
C*          SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE
C          ENDSR
C*
C* UDALJENA NAREDBA I DISTRIBUIRANI PROGRAM POZIVA
C*
C* U OVOM SLUČAJU, KORISNIKU "USERALL" NEĆE BITI DOPUŠTENO
C* IZVOĐENJE POZIVA UDALJENIH NAREDBI ILI UDALJENOG PROGRAMA
C*
C          RMTCMD    BEGSR
C          USERID   IFEQ 'USERALL'
C                   MOVE '0'          RTNCD
C                   ENDIF
C          ENDSR
C*
C* POSLUŠITELJ ZA PRIJAVU
C*
C          PRIJAVA  BEGSR
C*          SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE
C          ENDSR

```

Related information

“Informacije o odricanju od koda” na stranici 148

Primjeri: Kreiranje izlaznih programa s CL naredbama: Sljedeći primjer ilustrira kako postaviti izlazni program korisnika pomoću naredbi kontrolnog jezika (CL).

Bilješka: Pročitajte Ograničenje korištenja primjera koda za važne pravne informacije.

```

/*****/
/*
/* iSeries POSLUŠITELJI - PRIMJER KORISNIČKOG IZLAZNOG PROGRAMA */
/*
/* SLJEDEĆI CL PROGRAM NEOGRANIČENO PRIHVATIA */
/* SVE ZAHTJEVE. MOĆE SE KORISTITI KAO LJUSKA ZA RAZVOJ */
/* IZLAZNIH PROGRAMA SKROJENIH ZA VAŠU OPERATIVNU OKOLINU. */
/*
/*
/*****/
PGM PARM(&STATUS &REQUEST)

/* * * * * * */
/*
/* DEKLARACIJE PARAMETRA PROGRAMSKOG POZIVA */
/*
/* * * * * * */

```

```

DCL VAR(&STATUS) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Pridvati/Odbaci indikator*/

DCL VAR(&REQUEST) TYPE(*CHAR) LEN(9999) /* Struktura parametra. LEN(9999) je CL granica.*/

/*****/
/*
/* DEKLARACIJE PARAMETRA
/*
/*****/

/* ZAJEDNIČKE DEKLARACIJE */
DCL VAR(&USER) TYPE(*CHAR) LEN(10)
/* Korisnički ID */
DCL VAR(&APPLIC) TYPE(*CHAR) LEN(10)
/* ID posluđitelja */
DCL VAR(&FUNCTN) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Obavlja se funkcija */

/* DEKLARACIJE VIRTUALNOG ISPISA */
DCL VAR(&VPOBJ) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta */
DCL VAR(&VPLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta knjižnice */
DCL VAR(&VPLEN) TYPE(*DEC) LEN(5 0) /* Dužina sljedećih polja*/
DCL VAR(&VPOUTQ) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime reda izlaza */
DCL VAR(&VPQLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime reda izlaza knjižnice */

/* DEKLARACIJE FUNKCIJE PRIJENOSA */
DCL VAR(&TFOBJ) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta */
DCL VAR(&TFLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta knjižnice */
DCL VAR(&TFMBR) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime člana */
DCL VAR(&TFFMT) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime formata sloga */
DCL VAR(&TFLEN) TYPE(*DEC) LEN(5 0) /* Dužina zahtjeva */
DCL VAR(&TFREQ) TYPE(*CHAR) LEN(1925) /*Izraz zahtjeva prijenosa*/
/* DEKLARACIJE POSLUĐITELJA DATOTEKA */
DCL VAR(&FSFID) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Identifikator funkcije*/
DCL VAR(&FSFMT) TYPE(*CHAR) LEN(8) /* Format parametra */
DCL VAR(&FSREAD) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Otvaranje za čitanje */
DCL VAR(&FSWRITE) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Otvaranje za pisanje */
DCL VAR(&FSRDWRT) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Otvaranje za čitanje/pisanje */
DCL VAR(&FSDLT) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Otvaranje za brisanje */
DCL VAR(&FSLEN) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* fname dužina */
DCL VAR(&FSNAME) TYPE(*CHAR) LEN(2000) /* Kvalificirano ime datoteke */

/* DEKLARACIJE REDA PODATAKA */
DCL VAR(&DQQ) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime reda podataka */
DCL VAR(&DQLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime reda podataka knjižnice */
DCL VAR(&DQLEN) TYPE(*DEC) LEN(5 0) /* Ukupna duljina zahtjeva */
DCL VAR(&DQROP) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* Relacijski operator */
DCL VAR(&DQKLEN) TYPE(*DEC) LEN(5 0) /* Dužina ključa */
DCL VAR(&DQKEY) TYPE(*CHAR) LEN(256) /* Vrijednost ključa */

/* DEKLARACIJE UDALJENOG SQL */
DCL VAR(&RSOBJ) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta */
DCL VAR(&RSLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta knjižnice */
DCL VAR(&RSCMT) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Razina kontrole predavanja*/
DCL VAR(&RSMODE) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Način blokiranja/Ažuriranja indikatora*/
DCL VAR(&RSCID) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* ID kursora */
DCL VAR(&RSSTN) TYPE(*CHAR) LEN(18) /* Ime izraza */
DCL VAR(&RSRSU) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Rezervirano */
DCL VAR(&RSREQ) TYPE(*CHAR) LEN(1925)/* SQL izraz */

/* DEKLARACIJE POSLUĐITELJA MREČNOG ISPISA */
DCL VAR(&NPFMT) TYPE(*CHAR) LEN(8) /* Ime formata */
DCL VAR(&NPFID) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Identifikator funkcije*/
/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT SPLF0100 */
DCL VAR(&NPJOBN) TYPE(*CHAR) LEN(10)/* Ime posla */
DCL VAR(&NPUSRN) TYPE(*CHAR) LEN(10)/* Korisničko ime */
DCL VAR(&NPJOB#) TYPE(*CHAR) LEN(6) /* Ime posla */
DCL VAR(&NPFILE) TYPE(*CHAR) LEN(10)/* Ime datoteke */

```

```

DCL VAR(&NPFIL#) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Broj datoteke */
DCL VAR(&NPLEN) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Dužina podataka */
DCL VAR(&NPDATA) TYPE(*CHAR) LEN(2000) /* Podaci */

DCL VAR(&DBNUM) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Broj knjižnica */
DCL VAR(&DBLIB2) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime knjižnice */

/* DEKLARACIJE POSLUŠITELJA REDA PODATAKA */
DCL VAR(&DQFMT) TYPE(*CHAR) LEN(8) /* Ime formata */
DCL VAR(&DQFID) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* IDENTIFIKATOR funkcije */
DCL VAR(&DQO0BJ) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime objekta */
DCL VAR(&DQOLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime knjižnice */
DCL VAR(&DQOROP) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* Relacijski operator */
DCL VAR(&DQOLEN) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Dužina ključa */
DCL VAR(&DQOKEY) TYPE(*CHAR) LEN(256) /* Ključ

/* DEKLARACIJE CENTRALNOG POSLUŠITELJA */
DCL VAR(&CSFMT) TYPE(*CHAR) LEN(8) /* Ime formata */
DCL VAR(&CSFID) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Identifikator funkcije */
/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZSCL0100 */
DCL VAR(&CSCNAM) TYPE(*CHAR) LEN(255) /* Jedinstveno ime klijenta */
DCL VAR(&CSLUSR) TYPE(*CHAR) LEN(8) /* Rukovanje korisničkim licencama */
DCL VAR(&CSPID) TYPE(*CHAR) LEN(7) /* Identifikacija proizvoda */
DCL VAR(&CSFID) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Identifikacija značajke */
DCL VAR(&CSRID) TYPE(*CHAR) LEN(6) /* Identifikacija izdanja */
DCL VAR(&CSTYPE) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* Tip informacijskog zahtjeva */
/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZSCS0100 */
DCL VAR(&CSCNAM) TYPE(*CHAR) LEN(255) /* Jedinstveno ime klijenta */
DCL VAR(&CSCMTY) TYPE(*CHAR) LEN(255) /* Ime zajednice */
DCL VAR(&CSNODE) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Tip vora */
DCL VAR(&CSNNAM) TYPE(*CHAR) LEN(255) /* Ime vora */
/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZSCN0100 */
DCL VAR(&CSFROM) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Iz CCSID */
DCL VAR(&CSTO) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* U CCSID */
DCL VAR(&CSCTYP) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* Tip konverzije */
/* DEKLARACIJE POLUŠITELJA BAZE PODATAKA */
DCL VAR(&DBFMT) TYPE(*CHAR) LEN(8) /* Ime formata */
DCL VAR(&DBFID) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Identifikator funkcije

/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAD0100 */
DCL VAR(&DBFILE) TYPE(*CHAR) LEN(128) /* Ime datoteke */
DCL VAR(&DBLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime knjižnice */
DCL VAR(&DBMBR) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime člana */
DCL VAR(&DBAUT) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ovlaštenje za datoteku */
DCL VAR(&DBBFIL) TYPE(*CHAR) LEN(128) /* Bazirano na imenu datoteke */
DCL VAR(&DBBLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Bazirano na imenu knjižnice */
DCL VAR(&DBOFIL) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Nadjačavanje imena datoteke */
DCL VAR(&DBOLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Nadjačavanje imena knjižnice*/
DCL VAR(&DBOMBR) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Nadjačavanje imena člana */

/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAD0200 */
DCL VAR(&DBNUM) TYPE(*CHAR) LEN(4) /* Broj knjižnica */
DCL VAR(&DBLIB2) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime knjižnice

/* SLJEDEĆI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAQ0100 */
DCL VAR(&DBSTMT) TYPE(*CHAR) LEN(18) /* Ime izraza */
DCL VAR(&DBCRRS) TYPE(*CHAR) LEN(18) /* Ime kursora */
DCL VAR(&DBOPT) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* Opcija pripreme */
DCL VAR(&DBATTR) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* Otvaranje atributa */
DCL VAR(&DBPKG) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime paketa */
DCL VAR(&DBPLIB) TYPE(*CHAR) LEN(10) /* Ime knjižnice paketa */
DCL VAR(&DBDRDA) TYPE(*CHAR) LEN(2) /* DRDA(R) indikator */
DCL VAR(&DBCMT) TYPE(*CHAR) LEN(1) /* Razina kontrole predavanja*/
DCL VAR(&DBTEXT) TYPE(*CHAR) LEN(512) /* Prvih 512 bajtova stmt */

```



```

CHGVAR VAR(&FSWRITE) VALUE(%SST(&REQUEST 34 1))
CHGVAR VAR(&FSRDWRT) VALUE(%SST(&REQUEST 35 1))
CHGVAR VAR(&FSDLT) VALUE(%SST(&REQUEST 36 1))
CHGVAR VAR(&FSLEN) VALUE(%SST(&REQUEST 37 4))
CHGVAR VAR(&DECLEN) VALUE(%BINARY(&FSLEN 1 4))
CHGVAR VAR(&FSNAME) VALUE(%SST(&REQUEST 41 &DECLEN))

/* REDOVI PODATAKA */
CHGVAR VAR(&DQQ) VALUE(%SST(&REQUEST 31 10))
CHGVAR VAR(&DQLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 41 10))
CHGVAR VAR(&WRKLEN) VALUE(%SST(&REQUEST 71 5))
CHGVAR VAR(&DQLEN) VALUE(%BINARY(&WRKLEN 1 4))
CHGVAR VAR(&DQROP) VALUE(%SST(&REQUEST 76 2))
CHGVAR VAR(&WRKLEN) VALUE(%SST(&REQUEST 78 5))
CHGVAR VAR(&DQKLEN) VALUE(&WRKLEN)
CHGVAR VAR(&DQKEY) VALUE(%SST(&REQUEST 83 &DQKLEN))

/* UDALJENI SQL */
CHGVAR VAR(&RSOBJ) VALUE(%SST(&REQUEST 31 10))
CHGVAR VAR(&RSLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 41 10))
CHGVAR VAR(&RSCMT) VALUE(%SST(&REQUEST 51 1))
CHGVAR VAR(&RSMODE) VALUE(%SST(&REQUEST 52 1))
CHGVAR VAR(&RSCID) VALUE(%SST(&REQUEST 53 1))
CHGVAR VAR(&RSSTN) VALUE(%SST(&REQUEST 54 18))
CHGVAR VAR(&RSRSU) VALUE(%SST(&REQUEST 72 4))
CHGVAR VAR(&RSREQ) VALUE(%SST(&REQUEST 76 1925))

/* POSLUΔITELJ MREΔNOG ISPISA */
CHGVAR VAR(&NPFMT) VALUE(%SST(&REQUEST 21 8))
CHGVAR VAR(&NPFID) VALUE(%SST(&REQUEST 29 4))

/* AKO JE FORMAT SPLF0100 */
IF COND(&NPFMT *EQ 'SPLF0100') THEN(DO)
CHGVAR VAR(&NPJOB) VALUE(%SST(&REQUEST 33 10))
CHGVAR VAR(&NPUSR) VALUE(%SST(&REQUEST 43 10))
CHGVAR VAR(&NPJOB#) VALUE(%SST(&REQUEST 53 6))
CHGVAR VAR(&NPFILE) VALUE(%SST(&REQUEST 59 10))
CHGVAR VAR(&NPFIL#) VALUE(%SST(&REQUEST 69 4))
CHGVAR VAR(&NPLEN) VALUE(%SST(&REQUEST 73 4))
CHGVAR VAR(&DECLEN) VALUE(%BINARY(&NPLEN 1 4))
CHGVAR VAR(&NPDATA) VALUE(%SST(&REQUEST 77 &DECLEN))
ENDDO

/* POSLUΔITELJ REDA PODATAKA */
CHGVAR VAR(&DQFMT) VALUE(%SST(&REQUEST 21 8))
CHGVAR VAR(&DQFID) VALUE(%SST(&REQUEST 29 4))
CHGVAR VAR(&DQOOBJ) VALUE(%SST(&REQUEST 33 10))
CHGVAR VAR(&DQOLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 43 10))
CHGVAR VAR(&DQOROP) VALUE(%SST(&REQUEST 53 2))
CHGVAR VAR(&DQOLEN) VALUE(%SST(&REQUEST 55 4))
CHGVAR VAR(&DQOKEY) VALUE(%SST(&REQUEST 59 256))

/* CENTRALNI POSLUΔITELJ */
CHGVAR VAR(&CSFMT) VALUE(%SST(&REQUEST 21 8))
CHGVAR VAR(&CSFID) VALUE(%SST(&REQUEST 29 4))

/* AKO JE FORMAT ZSCL0100 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZSCL0100') THEN(DO)
CHGVAR VAR(&CSCNAM) VALUE(%SST(&REQUEST 33 255))
CHGVAR VAR(&CSLUSR) VALUE(%SST(&REQUEST 288 8))
CHGVAR VAR(&CSPID) VALUE(%SST(&REQUEST 296 7))
CHGVAR VAR(&CSFID) VALUE(%SST(&REQUEST 303 4))
CHGVAR VAR(&CSRID) VALUE(%SST(&REQUEST 307 6))
CHGVAR VAR(&CSTYPE) VALUE(%SST(&REQUEST 313 2))
ENDDO

```

```

/* AKO JE FORMAT ZSCS0100 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZSCS0100') THEN(DO)
  CHGVAR VAR(&CSCNAM) VALUE(%SST(&REQUEST 33 255))
  CHGVAR VAR(&CSCMTY) VALUE(%SST(&REQUEST 288 255))
  CHGVAR VAR(&CSNODE) VALUE(%SST(&REQUEST 543 1))
  CHGVAR VAR(&CSNNAM) VALUE(%SST(&REQUEST 544 255))
ENDDO

/* AKO JE FORMAT ZSCN0100 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZSCN0100') THEN(DO)
  CHGVAR VAR(&CSFROM) VALUE(%SST(&REQUEST 33 4))
  CHGVAR VAR(&CSTO) VALUE(%SST(&REQUEST 37 4))
  CHGVAR VAR(&CSCTYP) VALUE(%SST(&REQUEST 41 2))
ENDDO

/* POSLUΔITELJ BAZE PODATAKA */
  CHGVAR VAR(&DBFMT) VALUE(%SST(&REQUEST 21 8))
  CHGVAR VAR(&DBFID) VALUE(%SST(&REQUEST 29 4))
/* AKO JE FORMAT ZDAD0100 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZDAD0100') THEN(DO)
  CHGVAR VAR(&DBFILE) VALUE(%SST(&REQUEST 33 128))
  CHGVAR VAR(&DBLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 161 10))
  CHGVAR VAR(&DBMBR) VALUE(%SST(&REQUEST 171 10))
  CHGVAR VAR(&DBAUT) VALUE(%SST(&REQUEST 181 10))
  CHGVAR VAR(&DBBFIL) VALUE(%SST(&REQUEST 191 128))
  CHGVAR VAR(&DBBLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 319 10))
  CHGVAR VAR(&DBOFIL) VALUE(%SST(&REQUEST 329 10))
  CHGVAR VAR(&DBOLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 339 10))
  CHGVAR VAR(&DBOMBR) VALUE(%SST(&REQUEST 349 10))
ENDDO

/* AKO JE FORMAT ZDAD0200 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZDAD0200') THEN(DO)
  CHGVAR VAR(&DBNUM) VALUE(%SST(&REQUEST 33 4))
  CHGVAR VAR(&DBLIB2) VALUE(%SST(&REQUEST 37 10))
ENDDO

/* AKO JE FORMAT ZDAQ0100 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZDAQ0100') THEN DO
  CHGVAR VAR(&DBSTMT) VALUE(%SST(&REQUEST 33 18))
  CHGVAR VAR(&DBCRRS) VALUE(%SST(&REQUEST 51 18))
  CHGVAR VAR(&DBSOPT) VALUE(%SST(&REQUEST 69 2))
  CHGVAR VAR(&DBATTR) VALUE(%SST(&REQUEST 71 2))
  CHGVAR VAR(&DBPKG) VALUE(%SST(&REQUEST 73 10))
  CHGVAR VAR(&DBPLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 83 10))
  CHGVAR VAR(&DBDRDA) VALUE(%SST(&REQUEST 93 2))
  CHGVAR VAR(&DBCMT) VALUE(%SST(&REQUEST 95 1))
  CHGVAR VAR(&DBTEXT) VALUE(%SST(&REQUEST 96 512))
ENDDO

/* AKO JE FORMAT ZDAR0100 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZDAR0100') THEN DO
  CHGVAR VAR(&DBLIBR) VALUE(%SST(&REQUEST 33 20))
  CHGVAR VAR(&DBRDBN) VALUE(%SST(&REQUEST 53 36))
  CHGVAR VAR(&DBPKGR) VALUE(%SST(&REQUEST 69 20))
  CHGVAR VAR(&DBATTR) VALUE(%SST(&REQUEST 89 20))
  CHGVAR VAR(&DBFULR) VALUE(%SST(&REQUEST 109 256))
  CHGVAR VAR(&DBMBRR) VALUE(%SST(&REQUEST 365 20))
  CHGVAR VAR(&DBFFMT) VALUE(%SST(&REQUEST 385 20))
ENDDO

/* SLJEDEΔI SU PARAMETRI DODATNI ZA FORMAT ZDAR0200 */
/* AKO JE FORMAT ZDAR0200 */
IF COND(&CSFMT *EQ 'ZDAR0200') THEN DO
  CHGVAR VAR(&DBPLIB) VALUE(%SST(&REQUEST 33 10))
  CHGVAR VAR(&DBPTBL) VALUE(%SST(&REQUEST 43 128))

```

```

        CHGVAR VAR(&DBFLIB)      VALUE(%SST(&REQUEST 171 10))
        CHGVAR VAR(&DBFTBL)      VALUE(%SST(&REQUEST 181 128))
    ENDDO

/* POSLU@ITELJ UDALJENE NAREDBE */
    CHGVAR VAR(&RCFMT)          VALUE(%SST(&REQUEST 21 8))
    CHGVAR VAR(&RCFID)          VALUE(%SST(&REQUEST 29 4))
    CHGVAR VAR(&RCPGM)          VALUE(%SST(&REQUEST 33 10))
    CHGVAR VAR(&RCLIB)          VALUE(%SST(&REQUEST 43 10))
    CHGVAR VAR(&RCNUM)          VALUE(%SST(&REQUEST 53 4))
    CHGVAR VAR(&RCDATA)         VALUE(%SST(&REQUEST 57 6000))

/* DEKLARACIJE POSLU@ITELJA PRIJAVE */
    CHGVAR VAR(&SOFNT)          VALUE(%SST(&REQUEST 21 8))
    CHGVAR VAR(&SOFID)          VALUE(%SST(&REQUEST 29 4))

/*****
/*
/* PO@ETAK GLAVNOG PROGRAMA
/*
/*

CHGVAR VAR(&STATUS) VALUE('1') /* INICIJALIZACIJA VRA@ANJA +
                                VRIJEDNOST ZA PRIHVA@ANJE ZAHTJEVA */

/* DODAVANJE LOGIKE ZAJEDNI@KE SVIM POSLU@ITELJIMA */

/* OBRADA NA OSNOVU ID POSLU@ITELJA */
IF COND(&APPLIC *EQ '*VPRT') THEN(GOTO CMDLBL(VPRT)) /* IF VIRTUAL PRINTER */
IF COND(&APPLIC *EQ '*TFRFCL') THEN(GOTO CMDLBL(TFR)) /* IF TRANSFER FUNCTIO*/
IF COND(&APPLIC *EQ '*FILESRV') THEN(GOTO CMDLBL(FLR)) /* IF FILE SERVERS */
IF COND(&APPLIC *EQ '*MSGFCL') THEN(GOTO CMDLBL(MSG)) /* IF MESSAGING FUNCT */
IF COND(&APPLIC *EQ '*DQSRV') THEN(GOTO CMDLBL(DATAQ)) /* IF DATA QUEUES */
IF COND(&APPLIC *EQ '*RQSRV') THEN(GOTO CMDLBL(RSQL)) /* IF REMOTE SQL */
IF COND(&APPLIC *EQ '*SQL') THEN(GOTO CMDLBL(SQLINIT)) /* IF SQL */
IF COND(&APPLIC *EQ '*NDB') THEN(GOTO CMDLBL(NDB)) /* IF NATIVE DATABASE */
IF COND(&APPLIC *EQ '*SQLSRV') THEN(GOTO CMDLBL(SQLSRV)) /* IF SQL */
IF COND(&APPLIC *EQ '*RTVOBJINF') THEN(GOTO CMDLBL(RTVOBJ)) /* IF RETRIEVE OB*/
IF COND(&APPLIC *EQ '*DATAQSRV') THEN(GOTO CMDLBL(ODATAQ)) /* IF D*/
IF COND(&APPLIC *EQ '*QNPSERVER') THEN(GOTO CMDLBL(NETPRT)) /* IF NETWORK PRI*/
IF COND(&APPLIC *EQ '*CNTRLRSRV') THEN(GOTO CMDLBL(CENTRAL)) /* IF CENTRAL SER*/
IF COND(&APPLIC *EQ '*RMTSRV') THEN(GOTO CMDLBL(RMTCMD)) /* IF RMTCMD/DPC */
IF COND(&APPLIC *EQ '*SIGNON') THEN(GOTO CMDLBL(SIGNON)) /* IF SIGNON */

    GOTO EXIT

/* * * * * *
/* POTPROGRAMI
/*
/*
/* * * * * *

/* VIRTUALNI PISA@ */
VPRT:

    /* SPECIFI@NA LOGIKA IDE OVDJE */

    GOTO EXIT
/* FUNKCIJA PRIJENOSA */
TFR:

    /* SPECIFI@NA LOGIKA IDE OVDJE */

    GOTO EXIT
/* POSLU@ITELJI DATOTEKA */
FLR:

    /* SPECIFI@NA LOGIKA IDE OVDJE */

```

```

GOTO EXIT
/* FUNKCIJA SLANJA PORUKE */
MSG:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* REDOVI PODATAKA */
DATAQ:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* UDALJENI SQL */
RSQL:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* INICIJALIZACIJA BAZE PODATAKA */
SQLINIT:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* DOMAĆA BAZA PODATAKA */
NDB:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* SQL BAZA PODATAKA */
SQLSRV:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* DOHVAT INFORMACIJA OBJEKTA */
RTVOBJ:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* POSLUŠITELJ REDA PODATAKA */
ODATAQ:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* POSLUŠITELJ MREŽNOG ISPISA */
NETPRT:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* CENTRALNI POSLUŠITELJ */
CENTRAL:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT
/* UDALJENA NAREDBA I DISTRIBUIRANI PROGRAM POZIVA */
RMTCMD:

```

```

/* U OVOM SLUČAJU AKO KORISNIK POKUŠAVA NAPRAVITI UDALJENU NAREDBU I DISTRIBUIRANI */
/* POZIV PROGRAMA I IMA USERID userid, NEĆE MU BITI DOPUŠTEN */
/* NASTAVAK. */
IF COND(&USER *EQ 'userid') THEN(CHGVAR VAR(&STATUS) VALUE('0'))

      GOTO EXIT
/* POSLUŠITELJ ZA PRIJAVU */
SIGNON:

/* SPECIFIČNA LOGIKA IDE OVDJE */

GOTO EXIT

EXIT:
ENDPGM

```

Related information

“Informacije o odricanju od koda” na stranici 148

iSeries NetServer administracija

iSeries Access za Windows koristi prednosti IBM iSeries Podrške za Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer). Ova funkcija dozvoljava posluđivanje datoteka i ispisivanja.

Za potpunu dokumentaciju o postavkama i upotrebi iSeries NetServer-a, pogledajte informacije o iSeries NetServer-u.

Related concepts

iSeries NetServer

Ograničavanje korisnika politikama i administracijom aplikacija

iSeries Access za Windows omogućuje više metoda za postavljanje ograničenja i profila. To uključuje politike koje mogu biti postavljene upotrebom Microsoft editora politika i funkcije Administracija aplikacija iSeries Navigatora.

iSeries Access za Windows podržava dvije primarne metode za primjenu administrativne kontrole na vašoj mreži: Administracija aplikacija i politike. Administracija aplikacija bazira ograničenja na iSeries profilu korisnika i administrira se preko iSeries Navigatora. Politike zahtijevaju postavljanje konfiguracije i ograničenja i mogu se primijeniti na oboje, specifične PC-e i pojedinačne Windows profile korisnika. Kao takve, one nude veću granularnost od Administracije aplikacija, ali su značajno teže za postavljanje i administriranje. Da bi se koristile politike, morate spustiti Microsoft Editor politika sistema i konfigurirati vaše PC-e i iSeries posluđitelje za spremanje, dohvat i primjenu postavljenih politika. Općenito, Administracija aplikacija je podjeljna ako su sve funkcije koje delite ograničiti omogućene za Administraciju aplikacija i ako verzija korištenog i5/OS posluđitelja podržava Administraciju aplikacija.

Za V5R2, Administracija aplikacija je dodala podršku za Centralne postavke. Podrška Centralnih postavki u Administraciji aplikacija omogućuje sposobnost upravljanja većinom funkcija koje iSeries Access za Windows kontrolira preko sljedećih predloška politika:

- Ograničenja vremena izvođenja (caerestr.adm)
- Obavezna svojstva veze (config.adm)
- Konfiguracijske politike (caecfg.adm)

Za više informacija o Administraciji aplikacija, uputite se na Administraciju aplikacija.

Da bi naučili o politikama, pročitajte sljedeća poglavlja:

Related concepts

“Editor politike Microsoft sistema” na stranici 100

Za kreiranje vaše vlastite datoteke politike, trebate Microsoft editor politike.

Pregled iSeries Access za Windows politika

Koristite iSeries Access za Windows Politike sistema da ograničite korisnike u određenim akcijama i da predložite ili zahtijevate određena svojstva konfiguracije.

Politike sistema se mogu primijeniti na pojedinačne Windows profile korisnika i na specifične PC-e. Ipak, ove politike ne nude kontrolu preko resursa iSeries poslužitelja i nisu zamjena za iSeries sigurnost. Za opis što možete učiniti s ovim politikama, uputite se na Tipove i opsege djelovanja politika.

Upotreba Politike grupe za kontrolu upotrebe i konfiguracije iSeries Access za Windows nije sasvim ispitana i stoga može uzrokovati nepredviđene rezultate. Za dodatne informacije o Politici grupe, pogledajte Microsoft dokumentaciju. Ostatak ovog poglavlja raspravlja testiranu, podržanu upotrebu iSeries Access za Windows politika.

Podrška politika na vašoj mreži

Politike se mogu nalaziti na poslužitelju datoteke. Kada su konfigurirane na poslužitelju datoteke, svaki put kada se korisnik prijavi na njihovu Windows radnu stanicu, njihova radna stanica spušta sve politike koje se odnose na taj Windows profil korisnika. Korisnički PC primjenjuje politike u registar prije nego što korisnik bilo što učini na radnoj stanici. Svaki Windows operacijski sistem dolazi s kodom potrebnim za spuštanje politika.

Za korištenje svih mogućnosti politika trebate sljedeće:

- Primarni poslužitelj za prijavljivanje
- Poslužitelj politika

Možete koristiti IBM iSeries Podršku za Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer) kao poslužitelj politike.

Za više informacija pogledajte Postav vašeg sistema za upotrebu politika.

Datoteke politike

Definicije politika su sadržane u predločcima politika, koji organiziraju politike u kategorije. iSeries Access za Windows omogućuje pet predločaka politika, jedan za svaku od sljedećih funkcija:

- Ograničavanje iSeries Access za Windows funkcija za zadani sistem (sysname.adm)
- Ograničavanje specifične iSeries Access za Windows funkcije u vrijeme izvođenja (caerestr.adm)
- Ograničavanje komponenti koje korisnici mogu instalirati ili deinstalirati (caeinrst.adm)
- Propisivanje ili preporuka konfiguracijskih postavki za specifične okoline, sisteme unutar tih okolina i nekih konfigurabilnih vrijednosti za te sisteme (config.adm)
- Preporuka ili propisivanje globalnih konfigurabilnih vrijednosti (caecfg.adm)

Morate generirati predločke politika s CWBADGEN pomoćnim programom prije kreiranja ili modificiranja specifičnih politika. Zatim koristite Microsoft Editor sistemskih politika ili snap-in Microsoft Grupe politika Konzole upravljanja, gpedit.msc, za aktivaciju predločaka i postavku njihovih sastavnih politika. Ako koristite Microsoft Editor sistemskih politika, spremite promjene u datoteku politike. Ako koristite gpedit.msc, postavke politike se automatski pohranjuju u Objekt grupe politika. Pogledajte Microsoft dokumentaciju za detalje.

Za više informacija pogledajte Kreiranje politika.

Related concepts

“Editor politike Microsoft sistema” na stranici 100

Za kreiranje vaše vlastite datoteke politike, trebate Microsoft editor politike.

“Lista politika za iSeries Access za Windows” na stranici 101
iSeries Access za Windows podržava Microsoft sistemske politike. Administratori mogu koristiti politike za kontrolu koje su funkcije i postavke dostupne svakom korisniku.

Related tasks

“Postav vađeg sistema za upotrebu politika” na stranici 99
Spustite datoteku politike s mreže.

“Kreiranje datoteka politika” na stranici 100
Kreirajte ili modificirajte politike i pohranite ih u datoteku politika.

Tipovi i djelokrugovi politika

Svaka politika koju omogućuje iSeries Access za Windows je ili politika ograničenja ili politika konfiguracije i može djelovati na jedan ili više djelokruga.

Politike ograničenja

Politike ograničenja se uobičajeno mogu postaviti na bilo koji opseg i mogu imati sljedeće upotrebe:

- Ograničenje ili dozvola upotrebe iSeries Access za Windows funkcije ili akcije.
- Uključenje ograničenja za instaliranje ili deinstaliranje komponenti, servisnih paketa, nadogradnji ili cijelog proizvoda.
- Uključivanje nekoliko drugih ograničenja. Na primjer, možete ograničiti određeni tip punjenja prijenosa podataka, ili možete ograničiti sve tipove punjenja prijenosa podataka odjednom upotrebom politike Spređavanja svih prijenosa podataka na iSeries poslužitelje.
- Uzrokovati skrivanje ili “greyed-out” kontrola ili opcija koje se normalno mogu izabrati.
- Obavještavaju korisnika kad neka politika ograničavanja spređava izvođenje pokudane funkcije, obično porukom prikazanom na konzoli ili prozoru.

Konfiguracijske politike

Konfiguracijske politike se mogu postaviti samo na korisnički opseg i mogu imati sljedeće upotrebe:

- Predkonfiguracijske postavke koje krajnji korisnik može normalno sam konfigurirati.
- Konfiguracija vrijednosti, značajke koje korisnik može normalno omogućiti ili onemogućiti, popisi okolina i povezivanja.
- “Grey-out” obavezna vrijednost. Kada konfiguracijska politika propisuje vrijednost, polje unosa za tu vrijednost neće prihvatiti izmjene.

Konfiguracijske politike mogu biti predložene ili obavezne.

- Preporučena: Ponudena vrijednost će se koristiti ako ju korisnik nije izričito konfigurirao ili ju je odredila neka aplikacija. Ovo učinkovito nadjađava normalnu default vrijednost koju bi koristio iSeries Access za Windows, ali ne forsira upotrebu vrijednosti -- može biti specificirana nova vrijednost koja će nadjađati predloženu vrijednost.
- Obavezna: Ponudena vrijednost se koristi - ni korisnik niti aplikativni programi ju ne mogu mijenjati.

Područje djelovanja politika

Tri su područja na koji može biti postavljena svaka politika: područje stroja, područje korisnika i područje iSeries veze. Neke politike se mogu podesiti na više područja, dok druge ne mogu.

Područje	Opis
Djelokrug stroja	Politika podeđena na ovo područje se odnosi na sve korisnike PC računala. Jedina iznimka je kad je ista politika podeđena za određenog korisnika da pregazi postavku područja stroja.

Područje	Opis
Djelokrug korisnika	Politika postavljena za ovo područje se može odnositi na pojedinog korisnika. Može se postaviti za neke korisnike, ali ne za druge. Može se također postaviti za "Default korisnika" (bilo koji korisnik bez svoje individualne konfiguracijske politike). Neke politike koje pokrivaju korisnika omogućuju postavku koja dopušta neku funkciju bez obzira na postavku u djelokrugu stroja. Kad se koristi ova postavka, onda se postavka stroja zanemaruje.
Opseg iSeries veza (ili "Po sistemu")	<p>Neke politike koje mogu biti postavljene u opsegu korisnika ili stroja su možda još uče postavljene u opsegu iSeries veze unutar opsega korisnika ili stroja. Kada je postavljena u opsegu iSeries veze, postavljanje politike se primjenjuje samo kod rada s imenovanim iSeries sistemom. Na primjer, ako je politika ograničenja postavljena u opsegu iSeries veze unutar opsega korisnika, gdje je iSeries sistem nazvan SYS1 i gdje je korisnik USER1, funkcija je ograničena samo kada USER1 radi s SYS1.</p> <p>Bilješka: Ako je politika postavljena u opsegu iSeries veze, ova postavka prethodi postavki za opseg korisnika ili stroja. Na primjer, ako je zahtijevano da default način korisnika za korisnika USER1 bude "Koristi default ID korisnika", ali je postav za sistem SYS1 "Koristi Windows ID korisnika i lozinku", kada se USER1 spoji na SYS1, koristi se njegov Windows ID korisnika i lozinka. Kad se USER1 spoji na neki drugi sistem, koristi se default korisnički ID.</p> <p>Bilješka: Za omogućavanje postavljanja politika na taj djelokrug, vi morate generirati i koristiti jedan ili oba od sljedećih predložaka politike:</p> <ul style="list-style-type: none"> • config.adm -- Predložak konfiguriranih okolina i veza • sysname.adm -- Predložak Po sistemu (po iSeries sistemskom imenu)

Postav vašeg sistema za upotrebu politika

Spustite datoteku politike s mreže.

Dovršite sljedeće korake za upotrebu iSeries Access za Windows politika spuštanjem spremljene datoteke politike s mreže.

1. Konfiguriranje iSeries poslužitelja za politike
2. Konfiguriranje klijentskih PC-ova za politike
3. Kreiranje datoteka politika

Related concepts

"Pregled iSeries Access za Windows politika" na stranici 97

Koristite iSeries Access za Windows Politike sistema da ograničite korisnike u određenim akcijama i da predložite ili zahtijevate određena svojstva konfiguracije.

Konfiguriranje iSeries poslužitelja za politike

Koristite sljedeće korake za konfiguriranje vašeg iSeries poslužitelja za politike posluživanja. Ovi koraci pretpostavljaju da imate Windows PC-e na vašoj mreži.

- Konfigurirajte vaš iSeries poslužitelj kao iSeries NetServer, ako to već nije učinjeno.
- Kreirajte folder integriranog sistema datoteka za držanje vaših datoteka politika.

Related concepts

iSeries NetServer

Integrirani sistem datoteka

Konfiguriranje klijentskih PC-ova za politike

Konfiguracija potrebna da bi PC-i klijenta prihvatili spuštanje politika s iSeries sistema.

Bilješka: Ove informacije se odnose na konfiguriranje PC-a za spuštanje datoteka politika sistema sa središnje lokacije. Također možete koristiti podršku iSeries Access za Windows politike ako su politike pohranjene lokalno ili udaljeno u Objektu politike grupe (GPO). Pogledajte Microsoft dokumentaciju za više informacija o politici grupe i Objektima politike grupe.

Svaka Windows radna stanica na vađoj mređi treba spustiti datoteku politike. Mođete spustiti alat **cwbpoluz** koji ęe to uđiniti za vas. Spustite alat s www.ibm.com/servers/eserver/series/access/cadownld.htm.

Alternativno, ako smjestite datoteku politike na **NETLOGON** dio u iSeries posluđitelju prijave, PC korisnika ęe automatski spustiti datoteku politike kada se korisnik prijavi na iSeries domenu.

Related information

www.as400.ibm.com/clientaccess/cadownld.htm

Kreiranje datoteka politika

Kreirajte ili modificirajte politike i pohranite ih u datoteku politika.

Za kreiranje ili modificiranje specifiđnih politika i njihovu pohranu u datoteku politika, slijedite sljedeđe korake:

1. Spustite Editor politika Microsoft sistema.
2. Kreirajte predlođke politika za iSeries Access za Windows.
3. Kreirajte i ađurirajte datoteku politika.

Bilješka: Datoteka politike nije potrebna ako se Microsoft Management Console Group Policy snap-in, **gpedit.msc**, koristi za postav politika. Pogledajte Microsoft dokumentaciju za viđe informacija.

Related concepts

“Pregled iSeries Access za Windows politika” na stranici 97

Koristite iSeries Access za Windows Politike sistema da ograniđite korisnike u određenim akcijama i da predlođite ili zahtijevate određena svojstva konfiguracije.

Editor politike Microsoft sistema:

Za kreiranje vađe vlastite datoteke politike, trebate Microsoft editor politike.

Koristite Microsoft Web stranicu da dobijete verziju editora politike koja je podrđana na Windows operacijskom sistemu koji koristite. Potrađite **editor politike** na www.microsoft.com.

Pratite upute koje dolaze s editorom da bi izvadili datoteku i instalirali editor politike i predlođke.

Related concepts

“Ograniđavanje korisnika politikama i administracijom aplikacija” na stranici 96

iSeries Access za Windows omoguđuje viđe metoda za postavljanje ograniđenja i profila. To ukljuđuje politike koje mogu biti postavljene upotrebom Microsoft editora politika i funkcije Administracija aplikacija iSeries Navigatora.

“Pregled iSeries Access za Windows politika” na stranici 97

Koristite iSeries Access za Windows Politike sistema da ograniđite korisnike u određenim akcijama i da predlođite ili zahtijevate određena svojstva konfiguracije.

Related information

www.microsoft.com

Kreiranje predlođaka politika za iSeries Access za Windows:

iSeries Access za Windows sadrđi program koji kreira predlođke politika koje trebate za kontroliranje politika.

1. Otvorite prozor prompta za naredbe.
2. Idite u iSeries Access za Windows direktorij, obiđno lociran u:
[C:]Program Files\IBM\Client Access\
3. Upiđite naredbu i parametar da dobijete predlođak politike koju ęelite postaviti.

Naredbe predloška politika

Naredba cwbadgen s parametrima	Opis
cwbadgen /ps S1034345 (Gdje je s1034345 ime sistema.)	Generira predložak za postavljanje politika specifičnih za taj sistem, S1034345.adm.
cwbadgen /std	Generira caecfg.adm (pokriva globalnu konfiguraciju), caeinrst.adm (pokriva ograničenja instalacije), & caerestr.adm (pokriva ograničenja vremena izvođenja).
cwbadgen /cfg config.adm	Generira config.adm (konfiguracijska politika na osnovu konfiguracija sistema koja postoji na PC-u s kojeg je naredba pokrenuta). Specificirajte ime datoteke nakon /cfg argumenta. U ovom primjeru datoteka predloška je config.adm.

Related concepts

“Lista politika za iSeries Access za Windows”

iSeries Access za Windows podržava Microsoft sistemske politike. Administratori mogu koristiti politike za kontrolu koje su funkcije i postavke dostupne svakom korisniku.

“Komunikacijska politika: Spređavanje povezivanja na sisteme koji nisu prethodno definirani” na stranici 109
Ovom politikom možete spriječiti korisnike da se spajaju na ili konfiguriraju sisteme koji još nisu definirani.

“Politike prema predlošku” na stranici 143

Koristite ove predložke za kontrolu politika.

Kreiranje i ažuriranje datoteka politika:

Kreirajte datoteke politika za kontrolu default akcija računala i korisnika.

Bilješka: Sljedeće upute ne pokrivaju upotrebu Politike grupe, ili Microsoft Management Console Group Policy snap-in, iako su upute slične. Za administraciju iSeries Access za Windows funkcija upotrebom Politike grupe, pogledajte Microsoft dokumentaciju o upotrebi Politike grupe.

1. Pokrenite editor politike tako da dvaput kliknete na **poledit.exe**.
2. Idite na **Opcije** → **Predložak politike** → **Dodaj**.
3. Otiđite na lokaciju gdje ste pohranili .adm datoteke koje ste kreirali pri stvaranju predloška politika.
4. Izaberite .adm datoteke koje želite dodati i kliknite na **Add**. Radite tako sve dok ne dodate sve .adm datoteke koje želite koristiti. Zatim pritisnite na **OK**.
5. Idite na **Datoteka** → **Nova politika**.
6. Postavite svoje politike i pohranite datoteku politike:

\\QYOURSYS\POLICIES\ntconfig.pol

Gdje je:

- QYOURSYS je ime vašeg iSeries NetServer-a.
- POLICIES je ime foldera dijeljene datoteke na vašem iSeries NetServer-u.
- config.pol je ime vaše datoteke politika.

Za ažuriranje datoteke politika otvorite svoju datoteku politike pomoću editora politika, unesite promjene i pohranite datoteku opet u gornju lokaciju.

Bilješka: Morate kreirati i održati pojedinačne politike za različite Windows operacijske sisteme. Pogledajte Microsoft dokumentaciju za detalje.

Lista politika za iSeries Access za Windows

iSeries Access za Windows podržava Microsoft sistemske politike. Administratori mogu koristiti politike za kontrolu koje su funkcije i postavke dostupne svakom korisniku.

Ovo poglavlje izlistava sve politike koje omogućuje iSeries Access za Windows i opisuje utjecaje i opseg djelovanja svake od njih.

Skupovi politika su definirani datotekama predlođaka. Predlođke politika (.adm datoteke) možete generirati za iSeries Access za Windows na PC-u s instaliranim iSeries Access za Windows uz upotrebu naredbe **cwbadgen**. Pogledajte Kreiranje predlođaka politika za iSeries Access za Windows za više detalja. Pogledajte listu postojećih politika izborom jedne od sljedećih veza:

- Politike prema funkciji
Ispisuje politike prema funkciji na koju utječu.
- Politike prema predlođku
Ispisuje predlođke i njihove pridružene politike.

Za općeniti opis politika u iSeries Access za Windows, pogledajte Pregled iSeries Access za Windows politika.

Related concepts

“Pregled iSeries Access za Windows politika” na stranici 97

Koristite iSeries Access za Windows Politike sistema da ograničite korisnike u određenim akcijama i da predložite ili zahtijevate određena svojstva konfiguracije.

Related tasks

“Kreiranje predlođaka politika za iSeries Access za Windows” na stranici 100

iSeries Access za Windows sadrži program koji kreira predlođke politika koje trebate za kontroliranje politika.

Politike prema funkciji

Postavite ove politike za kontrolu iSeries Access za Windows funkcija.

Sljedeća tablica popisuje iSeries Access za Windows politike prema funkciji na koju utječu.

Funkcija	Srodne politike
.NET Dobavljač podataka	Spređavanje upotrebe .NET Dobavljača podataka
ActiveX objekti automatizacije	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje objekta automatizacije podizanja prijenosa podataka • Spređavanje objekta automatizacije spuđanja prijenosa podataka • Spređavanje objekta automatizacije udaljene naredbe • Spređavanje objekta automatizacije udaljenog programa • Spređavanje objekta automatizacije reda podataka
Komunikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Defaultni korisnički nađin • TCP/IP trađenje • Nađin trađanja porta • Zahtijevanje sigurnih utiđnica • Spređavanje promjena u aktivnom okruđenju • Spređavanje promjena u popisu okruđenja • Spređavanje povezivanja na sisteme koji nisu prethodno definirani • Spređavanje upotrebe neobaveznih okolina • Timeout povezivanja

Funkcija	Srodne politike
Prijenos podataka: Punjenja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje svakog prijena podataka na iSeries posluđitelja • Spređavanje pridodavanja i zamjene host datoteka • Spređavanje GUI dizanja Prijena podataka • Spređavanje upotrebe RFROMPCB • Spređavanje autostart dizanja
Prijenos podataka: Spuđanja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje svakog prijena podataka s iSeries posluđitelja • Spređavanje spuđanja Prijena podataka GUI. • Spređavanje upotrebe RTOPCB • Spređavanje autostart spuđanja
Prijenos podataka: Kreiranje datoteke iSeries posluđitelja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje kreiranja host datoteke • Spređavanje kreiranje datoteke iSeries posluđitelja pomođu đarobnjaka • Spređavanje kreiranja datoteke iSeries posluđitelja bez đarobnjaka
Ađuriranje direktorija	Spređavanje upotrebe ađuriranja direktorija
Dolazna udaljena naredba	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođenje kao sistem • Naredbeni nađin • Sigurnost predmemorije • Omoguđavanje generiđeke sigurnosti • Generiđka sigurnost izvodi naredbu kao prijavljeni korisnik
Instalacija	<ul style="list-style-type: none"> • Izvorni direktorij Selektivnog postava • Spređavanje postava • Spređavanje selektivnog postava • Spređavanje deinstalacije • Spređavanje provjere razine servisnog paketa • Spređavanje instalacije servisnog paketa • Spređavanje nadogradnje • Spređavanje instalacije pojedinađnih komponenti
Upravljanje licencom	Vrijeme odgode prije izdavanja licence
Podrđka za nacionalni jezik	<ul style="list-style-type: none"> • ANSI kodna stranica • OEM kodna stranica • EBCDIC kodna stranica • Dvosmjerna transformacija podataka
ODBC	<ul style="list-style-type: none"> • Imenovani izvori podataka • Spređavanja programski generiranih izvora podataka
OLE DB	Spređavanje upotrebe OLE DB dobavljađa
iSeries Navigator	Spređavanje upotrebe iSeries Navigatora
Lozinke	<ul style="list-style-type: none"> • Upozorenje korisniku prije isteka iSeries lozinke • Spređavanje promjene iSeries Access za Windows lozinke

Funkcija	Srodne politike
PC5250 Emulacija	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje konfiguracije sesija prikaza • Spređavanje konfiguracije sesija pisađa • Spređavanje upotrebe PC5250 emulacije • Maksimalan broj PC5250 sesija • Spređavanje izmjene .WS profila • Spređavanje konfiguracije izbornika • Spređavanje konfiguracije trake s alatima • Spređavanje konfiguracije viđe sesija • Spređavanje konfiguracije tipkovnice • Spređavanje konfiguracije miđa • Spređavanje izvođenja Java apleta • Spređavanje pristupa makroima • Spređavanje unosa profila u Upravitelja sesije emulacije • Spređavanje brisanja profila u Upravitelju sesije emulacije • Spređavanje promjena direktorija u Upravitelju sesije emulacije
PC naredbe	<ul style="list-style-type: none"> • Cwblogon • Cwbcfg • Cwbback • Cwbrest • Cwbenv • cwbundbs • Wrksplf • wrkmsg • wrkppt • wrkusrj
Servis	<ul style="list-style-type: none"> • Kada provjeriti • Vrijeme odgode • Uđestalost • Kopiranje slike na PC • Tiho izvođenje • Staza servisa • Autostart servisnog posla u pozadini
Korisniđko suđelje	Spređavanje kreiranja ikona na desktopu

Politike prema funkciji: .NET Dobavljađ podataka:

Kontroliranje .NET dobavljađa prema politikama.

Politika .NET dobavljađa podataka: Spređavanje upotrebe .NET Dobavljađa podataka:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu iSeries Access za Windows .NET Dobavljađa podataka. Kada nije ograniđen ovom politikom, .NET Dobavljađ podataka dozvoljava aplikacijama upotrebu Microsoft-ove .NET građe za pristup DB2 UDB za iSeries Bazama podataka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politike prema funkciji: ActiveX objekti automatizacije:

Kontrola ActiveX prema politikama.

ActiveX politika: Spređavanje objekta automatizacije podizanja prijenosa podataka:

Ovom politikom možete sprijeđiti upotrebu objekta automatizacije podizanja prijenosa podataka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		

ActiveX politika: Spređavanje objekta automatizacije spuđtanja prijenosa podataka:

Ovom politikom možete sprijeđiti korisnike da koriste objekt automatizacije spuđtanja prijenosa podataka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		

ActiveX politika: Spređavanje objekta automatizacije udaljene naredbe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe objekta automatizacije Udaljena naredba.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		

ActiveX politika: Spređavanje objekta automatizacije udaljenog programa:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu objekta automatizacije Udaljenog programa.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		

ActiveX politika: Spređavanje objekta automatizacije reda podataka:

Ovom politikom mođete sprijeđiti korisnike da koriste objekt automatizacije reda podataka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		

Politike po funkciji: Komunikacije:

Kontrola komunikacijskih funkcija prema politikama.

Komunikacijska politika: Default korisnički nađin:

Koristite ovu politiku za konfiguriranje default korisničkog načina kod povezivanja na iSeries poslužitelj.

Default korisnički način možete konfigurirati tako da:

- Uvijek pita za korisnički ID i lozinku.
- Koristi default korisnički ID koji morate navesti u ovoj politici.
- Koristite Windows ID korisnika i lozinku prijavljenog korisnika.
- Koristi principal ime Kerberosa, bez prompta.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		X

Komunikacijska politika: Način traženja TCP/IP adrese:

Koristite ovu politiku da predložite ili zahtijevate koliko često trebaju biti tražene iSeries IP adrese.

Ovu politiku možete koristiti za postavljanje modusa traženja TCP/IP adrese tako da:

- Uvijek traži i uspoređuje (adresu ne stavlja u predmemoriju)
- Potraži adresu jedanput na sat
- Potraži adresu jedanput dnevno
- Potraži adresu jedanput tjedno
- Potraži nakon ponovnog pokretanja Windows-a
- Nikad ne traži adresu

Bilješka: Ako izaberete da nikad ne provjerava adresu, morate i navesti IP adresu koju će koristiti.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		X

Komunikacijska politika: Način traženja porta:

Koristite ovu politiku da predložite ili zahtijevate korištenje metode i lokaciju koju treba pogledati da se dobije broj TCP/IP porta za specifični poslužiteljski program na iSeries poslužitelju.

Zahtjev po-sistemu (iSeries djelokrug veze) će uvijek nadjađati globalni zahtjev (djelokrug stroja), ili korisnički konfiguriranu vrijednost kod nađina trađenja porta.

Ovu politiku mođete koristiti za postavljanje nađina trađenja porta tako da:

- Trađi lokalno
- Trađi na posluđitelju
- Koristi standardni port

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po korisničkoj postavi (mođe nadjađati postav stroja)	Po iSeries vezi
	X		X

Komunikacijska politika: Obavezne sigurne utiđnice:

Koristite ovu politiku da zatrađite spajanje korisnika na iSeries posluđitelj upotrebom sloja sigurnih utiđnica (SSL).

Za upotrebu ove politike, SSL mora biti instaliran i konfiguriran i na iSeries posluđitelju i na PC-u klijenta . Nije moguđe obavezno propisati da se SSL iskljuđuje. Uvijek je moguđe da korisnik izabere upotrebu SSL-a, uz pretpostavku da je instaliran i konfiguriran i na iSeries posluđitelju i na PC-u klijenta.

Ako ova politika propisuje upotrebu SSL-a, onda će svaki pokuđaj spajanja koji ne mođe koristiti SSL ostati bez uspjeha. To znađi da ako korisnik nema instaliran SSL, ili ako iSeries sistem nije u moguđnosti koristiti SSL, ili nema pokrenute SSL-sposobne verzije host posluđitelja, ne mogu biti uspostavljene veze na iSeries posluđitelje!

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		X

Komunikacijska politika: Spređavanje promjena u aktivnom okruđenju:

Koristite ovu politiku za spređavanje ukljuđivanja aktivne okoline. Koristite ju kad delite prisiliti korisnika da koristi određenu okolinu.

Ako nije specificirana aktivna okolina, ili ako je aktivna okolina postavljena na nevađeđu vrijednost, iSeries Access za Windows koristi okolinu "Moje iSeries veze". Ako ta okolina ne postoji, iSeries Access za Windows koristi prvu okolinu na listi okolina.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Komunikacijski politika: Spređavanje promjena na listi okolina:

Koristite ovu politiku da sprijeđite korisnika ili korisnike PC-a u stvaranju promjena na listi okolina veze. Korisniku pogotovo neće biti moguće dodavati nove okoline, preimenovati ili brisati postojeće okoline.

Ova politika samo prijeđi manipulaciju listom okolina. Korisniku Će ipak biti dopuđteno raditi sa sadržajem okoline, tj. dodavati, preimenovati ili brisati sisteme u okolini.

Ova politika Će zanimati administratore koji Ćele strogo kontrolirati na koje se iSeries posluđitelje njihovi iSeries Access za Windows korisnici mogu spojiti.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Komunikacijska politika: Spređavanje povezivanja na sisteme koji nisu prethodno definirani:

Ovom politikom mođete sprijeđiti korisnike da se spajaju na ili konfiguriraju sisteme koji jođ nisu definirani.

Ova politika ne određuje obavezuje na sisteme i okoline. Obaveza koriđtenja se izvodi kreiranjem i koriđtenjem predlođka politike config.adm. Pogledajte Kreiranje predlođaka politika za iSeries Access za Windows da prođitate kako to napraviti.

Kad se koristi ova politika:

- Sistemi koji jođ nisu definirani ne mogu biti koriđteni za bilo koju iSeries Access za Windows funkciju.
- Novi sistemi se ne mogu definirati.
- Sistemi se jođ uvijek mogu brisati, ali se tada ne mogu redefinirati.
- Okoline se jođ mogu dodavati, brisati ili preimenovati.

Kad su okoline i sistemi obavezno određeni:

- Sistemi koji jođ nisu definirani mogu biti koriđteni za iSeries Access za Windows funkcije.

- Novi sistemi i okoline se mogu definirati.
- Sistemi i okoline koji su već definirani se ne mogu brisati.

Kako bi prisilili korisnika da koristi, ali ne i da modificira skup okolina i sistema, koristite ovu politiku zajedno s obaveznim okolinama i sistemima.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related tasks

“Kreiranje predloška politika za iSeries Access za Windows” na stranici 100
iSeries Access za Windows sadrži program koji kreira predloške politika koje trebate za kontroliranje politika.

Komunikacijska politika: Spređavanje upotrebe neobaveznih okruđenja:

Koristite ovu politiku za ograničavanje korisnika samo na upotrebu okolina veze zahtijevanih od strane administratora. Ova politika je korisna za administratore koji žele strogo kontrolirati kojim iSeries poslužiteljima mogu pristupiti njihovi korisnici.

Da bi upotrebu skupa okolina i sistema unutar tih okolina napravili obaveznom, možete kreirati predložak politike koristeći cwbadmin.exe i opciju /cfg. Potom taj predložak uključite kad gradite datoteku politike. Kreiranje ovog predloška treba se obaviti samo kad su okruđenja i sistemi konfigurirani na PC-u upravo oni koje korisnici trebaju koristiti.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Komunikacijska politika: Vrijednost timeouta:

Koristite ovu politiku da provedete vrijednost za timeout. Međutim, korisnik može prepisati politiku programirano ili ručno konfigurirajući vrijednost za specifični sistem na kojeg se povezuje.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Politike prema funkciji: Prijenos podataka:

Kontrola funkcija Prijenosa podataka prema politikama.

Politike prema funkciji: Dizanja prijenosa podataka:

Kontrola funkcija podizanja Prijenosa podataka prema politikama.

Politika Prijenosa podataka: Spređavanje svih Prijenosa podataka na iSeries poslužitelj:

Koristite ovu politiku za spređavanje podizanja podataka na iSeries poslužitelj pomoću Prijenosa podataka.

Upotreba ove politike je jednaka upotrebi sljedećih politika:

- Spređavanje dodavanja i zamjene host datoteka
- Spređavanje podizanja GUI Prijenosa podataka
- Spređavanje upotrebe RFROMPCB
- Spređavanje autostart podizanja

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje dodavanja i zamjene host datoteka:

Koristite ovu politiku da sprijeđite korisnike da koriste Prijenos podataka za pridodavanje ili zamjenu postojeće datoteke na iSeries poslužitelju.

Ovo ograničenje se također postavlja kada koristite poopđenu politiku Spređavanja svih podizanja Prijenosa podataka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje GUI dizanja kod prijenosa podataka:

Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod podizanja podataka na iSeries posluđitelj pomođu GUI-a za Prijenos podataka.

Upotreba poopđene politike Spređavanja svih prijenosa podataka za podizanje također postavlja ovo ograničenje.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje upotrebe RFROMPCB:

Koristite ovu politiku kad ðelite sprijeđiti upotrebu RFROMPCB programa.

Poopđena politika Spređavanja svih prijenosa podataka za podizanje također postavlja ovo ograničenje.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje autostart podizanja:

Koristite ovu politiku za ograniđenje korisnika ili PC-a u izvođenju autostart zahtjeva Prijenosa podataka za slanje podataka na iSeries posluđitelj.

Poopđena politika, Spređavanje svih prijenosa podataka za podizanje na iSeries posluđitelj također postavlja ovo ograniđenje.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Kreiranje datoteke iSeries posluđitelja za prijenos podataka:

Kontrola kreiranja datoteke posluđitelja prema politikama.

- Spređavanje kreiranja host datoteke
- Spređavanje kreiranja iSeries datoteke posluđitelja pomođu đarobnjaka
- Spređavanje kreiranja iSeries datoteke posluđitelja bez đarobnjaka

Related concepts

“Politika Prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja iSeries datoteke posluđitelja pomođu đarobnjaka” na stranici 114

Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod kreiranja iSeries datoteka posluđitelja pomođu đarobnjaka Prijenosa podataka.

“Politika Prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja iSeries datoteke posluđitelja bez đarobnjaka” na stranici 114
Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod kreiranja iSeries datoteka posluđitelja pomođu verzije Prijenosa podataka bez đarobnjaka.

Politika prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja host datoteke:

Koristite ovu politiku za spređavanje kreiranja datoteka iSeries host posluđitelja upotrebom Prijenosa podataka.

Postavljanje ove politike je jednako upotrebi sljedeđih politika:

- Spređavanje kreiranja iSeries datoteke posluđitelja pomođu đarobnjaka.
- Spređavanje kreiranja iSeries datoteke posluđitelja bez đarobnjaka.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Related concepts

“Politika Prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja iSeries datoteke poslužitelja pomoću Δarobnjaka”
Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod kreiranja iSeries datoteka poslužitelja pomoću Δarobnjaka Prijenosa podataka.

“Politika Prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja iSeries datoteke poslužitelja bez Δarobnjaka”
Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod kreiranja iSeries datoteka poslužitelja pomoću verzije Prijenosa podataka bez Δarobnjaka.

Politika Prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja iSeries datoteke poslužitelja pomoću Δarobnjaka:

Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod kreiranja iSeries datoteka poslužitelja pomoću Δarobnjaka Prijenosa podataka.

Upotreba poopđene politike Spređavanja kreiranja datoteke hosta također postavlja ovo ograniđenje.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Related concepts

“Politika prijenos podataka: Kreiranje datoteke iSeries poslužitelja za prijenos podataka” na stranici 113
Kontrola kreiranja datoteke poslužitelja prema politikama.

“Politika prijenos podataka: Spređavanje kreiranja host datoteke” na stranici 113
Koristite ovu politiku za spređavanje kreiranja datoteka iSeries host poslužitelja upotrebom Prijenosa podataka.

Politika Prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja iSeries datoteke poslužitelja bez Δarobnjaka:

Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod kreiranja iSeries datoteka poslužitelja pomoću verzije Prijenosa podataka bez Δarobnjaka.

Upotreba poopđene politike spređavanja kreiranja datoteke hosta također postavlja ovo ograniđenje.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Related concepts

“Politika prijenosa podataka: Kreiranje datoteke iSeries poslužitelja za prijenos podataka” na stranici 113
Kontrola kreiranja datoteke poslužitelja prema politikama.

“Politika prijenosa podataka: Spređavanje kreiranja host datoteke” na stranici 113

Koristite ovu politiku za spređavanje kreiranja datoteka iSeries host poslužitelja upotrebom Prijenosa podataka.

Politika prijenosa podataka: Spuđtanja Prijenosa podataka:

Kontrola spuđtanja Prijenosa podataka prema politikama.

Politika Prijenosa podataka: Spređavanje svih Prijenosa podataka s iSeries poslužitelja:

Koristite ovu politiku za spređavanje spuđtanja podataka s iSeries poslužitelja pomoću Prijenosa podataka.

Upotreba ove politike je jednaka upotrebi sljedećih politika:

- Spređavanje spuđtanja GUI Prijenosa podataka
- Spređavanje upotrebe RTOPCB
- Spređavanje autostart spuđtanja

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje GUI spuđtanja kod prijenosa podataka:

Koristite ovu politiku za spređavanje korisnika kod spuđtanja podataka s iSeries poslužitelja pomoću GUI-a za Prijenos podataka.

Upotreba poopđene politike Spređavanja svih prijenosa podataka za spuđtanje također postavlja ovo ograničenje.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje upotrebe RTOPCB:

Koristite ovu politiku kad ðelite sprijeđiti upotrebu RTOPCB programa.

Poopðena politika Spređavanja svih prijenosa podataka za spuđtanje takoðer postavlja ovo ograniðenje.

Tip politike		
Ograniðenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politika prijenosa podataka: Spređavanje autostart spuđtanja:

Koristite ovu politiku za ograniðenje korisnika ili PC-a u izvoðenju autostart zahtjeva Prijenosa podataka za spuđtanje podataka s iSeries posluðitelja.

Poopðena politika, Spređavanje svih prijenosa podataka za spuđtanje s iSeries posluðitelja takoðer postavlja ovo ograniðenje.

Tip politike		
Ograniðenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	X

Politike prema funkciji: Aðuriranje direktorija:

Kontroliranje aðuriranja direktorija prema politici.

Politika aðuriranja direktorija: Spređavanje upotrebe aðuriranja direktorija:

Koristite ovu politiku kad ðelite sprijeđiti upotrebu funkcije za aðuriranje direktorija.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politike prema funkciji: Dolazna udaljena naredba:

Kontrola funkcije Dolazna udaljena naredba prema politikama.

Politika dolazne udaljene naredbe: Izvođenje kao sistem:

Koristite ovu politiku da spriječite upotrebu opcije **Izvođenje kao sistem** za Dolaznu udaljenu naredbu.

Za više informacija pogledajte karticu **Dolazna udaljena naredba** suđelja **iSeries Access za Windows Svojstva**.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika dolazne udaljene naredbe: Naredbeni nađin:

Koristite ovu politiku da spriječite upotrebu opcije **Naredbeni nađin** za Dolaznu udaljenu naredbu.

Za više informacija pogledajte karticu **Dolazna udaljena naredba** suđelja **iSeries Access za Windows Svojstva**.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika dolazne udaljene naredbe: Sigurnost predmemorije:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu opcije **Sigurnost predmemorije** za Dolaznu udaljenu naredbu.

Za više informacija pogledajte karticu **Dolazna udaljena naredba** suđelja **iSeries Access za Windows Svojstva**.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika dolazne udaljene naredbe: Omoguđavanje generiđke sigurnosti:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu opcije **Omoguđavanje generiđke sigurnosti** za Dolaznu udaljenu naredbu.

Za više informacija pogledajte karticu **Dolazna udaljena naredba** suđelja **iSeries Access za Windows Svojstva**.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika Dolazne udaljene naredbe: Generiđka sigurnost izvodi naredbu kao prijavljeni korisnik:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu opcije **Generiđka sigurnost izvodi naredbu kao prijavljeni korisnik** za Dolaznu udaljenu naredbu. Za više informacija, prođitajte on-line pomođ.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politike prema funkciji: Instalacija:

Kontrola funkcije instalacije prema politikama.

Instalacijska politika: Izvorni direktorij selektivnog postava:

Koristi se za zahtijevanje staze s koje komponente mogu biti instalirane upotrebom Selektivnog postava.

Staza s koje je iSeries Access za Windows originalno instaliran je pohranjena u iSeries Access za Windows konfiguraciju za vrijeme instalacije i to je obično staza koju koristi Selektivni postav. Pošto je staza konfigurirana, korištenje ove politike da biste jednostavno sugerirali različitu stazu neće imati učinka, jer konfigurirane vrijednosti pregaze one koje predlažete. Međutim, obavezno određena staza će pregaziti konfiguriranu stazu kao što je i za očekivati.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Instalacijska politika: Spređavanje postava:

Koristite ovu politiku da sprijeđite izvođenje iSeries Access za Windows programa postava za instalaciju iSeries Access za Windows na PC-u na kojem nije trenutno instaliran.

Bilješka: Ostali tipovi instalacije kao što je instaliranje novog izdanja preko staroga (nadogradnja), se ne spređavaju. Ostale politike postoje radi kontrole ostalih tipova instalacijskih akcija; to su sljedeće:

- Spređavanje deinstalacije
- Spređavanje instalacije servisnog paketa
- Spređavanje nadogradnje
- Spređavanje selektivnog postava
- Spređavanje instalacije pojedinačnih komponenti

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje deinstalacije”

Koristite ovu politiku da sprijeđite korisnike u deinstalaciji iSeries Access za Windows.

“Instalacijska politika: Spređavanje instalacije servisnih paketa” na stranici 121

Koristite ovu politiku za spređavanje instalacije iSeries Access za Windows servisnog paketa.

“Instalacijska politika: Spređavanje nadogradnji” na stranici 122

Koristite ovu politiku da sprijeđite instalaciju novijeg izdanja iSeries Access za Windows preko starog, ili ponovnu instalaciju istog izdanja.

“Instalacijska politika: Spređavanje selektivnog postava”

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu iSeries Access za Windows Selektivnog postava, tako da kada je jednom instaliran iSeries Access za Windows, ne mogu kasnije niti instalirane dodatne iSeries Access za Windows komponente na PC-u.

“Instalacijska politika: Spređavanje instalacije individualnih komponenti” na stranici 122

Koristite ove politike za spređavanje instalacije pojedinađnih komponenti ili podkomponenti iSeries Access za Windows.

Instalacijska politika: Spređavanje selektivnog postava:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu iSeries Access za Windows Selektivnog postava, tako da kada je jednom instaliran iSeries Access za Windows, ne mogu kasnije niti instalirane dodatne iSeries Access za Windows komponente na PC-u.

Za ograniđavanje instalacije samo određenih komponenti pomođu Selektivnog postava, koristite politike za pojedinađno instalabilne komponente.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje postava” na stranici 119

Koristite ovu politiku da sprijeđite izvođenje iSeries Access za Windows programa postava za instalaciju iSeries Access za Windows na PC-u na kojem nije trenutno instaliran.

“Instalacijska politika: Spređavanje instalacije individualnih komponenti” na stranici 122

Koristite ove politike za spređavanje instalacije pojedinađnih komponenti ili podkomponenti iSeries Access za Windows.

Instalacijska politika: Spređavanje deinstalacije:

Koristite ovu politiku da sprijeđite korisnike u deinstalaciji iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje postava” na stranici 119

Koristite ovu politiku da sprijeđite izvođenje iSeries Access za Windows programa postava za instalaciju iSeries Access za Windows na PC-u na kojem nije trenutno instaliran.

Instalacijska politika: Spređavanje provjere razine servisnog paketa:

Koristite ovu politiku za spređavanje izvođenja iSeries Access za Windows pomođnog programa za provjeru razine servisa.

Ovaj program se obiđno izvodi u određeno vrijeme nakon pokretanja Windowsa, ili se uopđe ne izvodi, ovisno o tome kako je korisnik konfigurirao iSeries Access za Windows. (Konfiguracija za ovaj program mođe se pronađi u iSeries Access za Windows Svojstvima u Windows Kontrolnom panelu, na kartici Servis.) Korisnik ga mođe izvoditi i ruđno, u bilo koje vrijeme. Ako je ta politika aktivirana, provjera razine servisa se ne mođe izvoditi ni automatski niti ruđno.

Ako je postavljena politika za spređavanje instalacije servisnog paketa, mođa Ćete htjeti sprijeđiti i provjeru razine servisnog paketa. Ako ne, kad se izvodi provjera moguđa je poruka koja vam kađe da je servisni paket dostupan za instalaciju, iako ga korisnik ne mođe instalirati.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje instalacije servisnih paketa”

Koristite ovu politiku za spređavanje instalacije iSeries Access za Windows servisnog paketa.

Instalacijska politika: Spređavanje instalacije servisnih paketa:

Koristite ovu politiku za spređavanje instalacije iSeries Access za Windows servisnog paketa.

Uođite da nikakva druga ograniđjenja instalacije ne spređavaju instalaciju servisnog paketa.

Ako postavite ovu politiku, mođda Ćete htjeti postaviti i politiku Spređavanja provjere razine servisnog paketa. Ako to ne Ćelite, provjera mođe rezultirati porukom koja se prikazuje korisnicima i koja ih mođe navesti da povjeruju da mogu instalirati iSeries Access za Windows servisni paket, dok u stvarnosti to nije moguđe.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje postava” na stranici 119

Koristite ovu politiku da sprijeđite izvođenje iSeries Access za Windows programa postava za instalaciju iSeries Access za Windows na PC-u na kojem nije trenutno instaliran.

“Instalacijska politika: Spređavanje provjere razine servisnog paketa” na stranici 121

Koristite ovu politiku za spređavanje izvođjenja iSeries Access za Windows pomođnog programa za provjeru razine servisa.

Instalacijska politika: Spređavanje nadogradnji:

Koristite ovu politiku da sprijeđite instalaciju novijeg izdanja iSeries Access za Windows preko starog, ili ponovnu instalaciju istog izdanja.

Ova politika vas neĀe sprijeđiti u instalaciji iSeries Access za Windows na PC-u koji nikad nije imao instaliran iSeries Access za Windows, ili na PC-u s kojeg je deinstaliran. Da sprijeđite instalacije na PC-ima koji nemaju bilo kakvu verziju iSeries Access za Windows, koristite politiku Spređavanja postava.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje postava” na stranici 119

Koristite ovu politiku da sprijeđite izvođenje iSeries Access za Windows programa postava za instalaciju iSeries Access za Windows na PC-u na kojem nije trenutno instaliran.

Instalacijska politika: Spređavanje instalacije individualnih komponenti:

Koristite ove politike za spređavanje instalacije pojedinađnih komponenti ili podkomponenti iSeries Access za Windows.

Obiđno, ove komponente mogu biti instalirane za vrijeme pođetne instalacije iSeries Access za Windows, nadogradnje na novije izdanje, ili prilikom upotrebe Selektivnog postava nakon instalacije proizvoda. Kad se koristi politika spređavanja instalacije određene komponente, za instalaciju te komponente se ne mođe koristiti nijedan od ovih nađina. U stvari, ograniđena komponenta se ðak neđe niti pojaviti kao jedan od izbora za instalaciju.

Kad je komponenta instalirana, koriđtenje ove politike neđe izazvati deinstalaciju komponente. Ako se komponenta ipak kasnije deinstalira, ona se ne mođe reinstalirati zbog ograniđenja u politici. Jedan sluđaj kad se to deđava je za vrijeme nadogradnje iz jednog izdanja u drugo. Prvo izdanje se deinstalira, zatim kad se novo izdanje instalira, komponenta ograniđena politikom ne mođe biti opet instalirana.

Neke se komponente sastoje od viđe podkomponenti. U tim sluđajevima obiđno postoji jedna politika za ograniđavanje instalacije cijele komponente, dok druge politike omoguđuju spređavanje instalacije podkomponenti unutar viđe komponente.

Popis svih pojedinađnih komponenti i podkomponenti ðija se instalacija mođe ograniđiti politikom je kako slijedi:

Pojedinađna komponenta	Podkomponenta
Osnovna komponenta	<ul style="list-style-type: none"> • Online Vodiđ za korisnike • Dolazna udaljena naredba • Ađuriranje direktorija
iSeries Navigator	<ul style="list-style-type: none"> • Osnovne operacije • Upravljanje Poslom • Sistemska konfiguracija • Mređa • Sigurnost • Korisnici i grupe • Baza podataka • Sistemi datoteka • Sigurnosno kopiranje • Srediđnje Upravljanje <ul style="list-style-type: none"> – Naredbe – Paketi i proizvodi – Monitori • Administriranje aplikacija • Logiđki sistemi • Predstavljanje naprednih funkcija
Nepoznati iSeries Navigator plug-inovi	
Pristup podacima	<ul style="list-style-type: none"> • Prijenos podataka <ul style="list-style-type: none"> – Instalacijske opcije Prijenosa podataka • OLE DB dobavljađ • .NET Dobavljađ podataka • ODBC • Podrđka Lotus 1-2-3 formata datoteke
Preglednik AFP Radne okoline	
IBM Toolbox za Javu	
PC5250 prikaz i emulacija pisađa i podkomponente	

Pojedinačna komponenta	Podkomponenta
Pogonitelj pisača	<ul style="list-style-type: none"> AFP pogonitelj pisača SCS pogonitelj pisača
Operations konzola	
Oprema za razvoj aplikacija	
EZ-Setup	

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Instalacijska politika: Spređavanje postava” na stranici 119

Koristite ovu politiku da sprijeđite izvođenje iSeries Access za Windows programa postava za instalaciju iSeries Access za Windows na PC-u na kojem nije trenutno instaliran.

“Instalacijska politika: Spređavanje selektivnog postava” na stranici 120

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu iSeries Access za Windows Selektivnog postava, tako da kada je jednom instaliran iSeries Access za Windows, ne mogu kasnije niti instalirane dodatne iSeries Access za Windows komponente na PC-u.

Politike prema funkciji: Upravljanje licencom:

Kontrola upravljanja licencom pomođu politike.

Ove politike mođete koristiti za kontrolu vremena odgode prije izdavanja licence.

Related concepts

“Politika licence: Vrijeme odgode prije izdavanja iSeries Access za Windows license”

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko dugo iSeries Access za Windows ðeka povlađenje iSeries Access za Windows license nakon zavrðetka svih licencnih programa.

Politika licence: Vrijeme odgode prije izdavanja iSeries Access za Windows license:

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko dugo iSeries Access za Windows ðeka povlađenje iSeries Access za Windows license nakon zavrðetka svih licencnih programa.

Ova postavka je obiđno konfigurabilna od strane korisnika na kartici Ostalo iSeries Access za Windows Svojstava. Vrijednost na koju ova politika mođe biti postavljena je broj minuta koliko iSeries Access za Windows treba ðekati. Ako politikom nije postavljena nijedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default da se ðeka 10 minuta prije nego ðto se preda dozvola.

Bez obzira ðto postavke politike dozvoljavaju samo specificirani broj minuta, vrijednost na kartici Ostalo iSeries Access za Windows Svojstava se prikazuje i u satima i u minutama.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Related concepts

“Politike prema funkciji: Upravljanje licencom” na stranici 124
Kontrola upravljanja licencom pomoću politike.

Politike prema funkciji: Podrška za nacionalni jezik:

Kontrola funkcije Podrške nacionalnog jezika prema politikama.

Politika za podršku nacionalnog jezika: ANSI kodna stranica:

Koristite ovu politiku za kontrolu koja ANSI kodna stranica treba biti korištena za specifične korisnike kod upotrebe iSeries Access za Windows funkcija.

Ovakvo postavljanje se obično konfigurira na kartici Jezik u iSeries Access za Windows Svojstvima. Ako nikakva vrijednost nije postavljena ovom politikom, a korisnik ne konfigurira nikakvu vrijednost, koristi se default ANSI kodna stranica PC računala.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika za podršku nacionalnog jezika: OEM kodna stranica:

Koristite ovu politiku za kontrolu koja OEM kodna stranica treba biti korištena kod upotrebe iSeries Access za Windows funkcija.

Ovakvo postavljanje se obično konfigurira na kartici Jezik u iSeries Access za Windows Svojstvima. Ako nikakva vrijednost nije postavljena ovom politikom, a korisnik ne konfigurira nikakvu vrijednost, koristi se default OEM kodna stranica PC računala.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika za podršku nacionalnog jezika: EBCDIC kodna stranica:

Koristite ovu politiku za kontrolu koji EBCDIC CCSID treba biti korišten od strane iSeries Access za Windows funkcija.

Ovakvo postavljanje se obično konfigurira na kartici Jezik u iSeries Access za Windows Svojstvima. Ako nije postavljena nikakva vrijednost upotrebom ove politike i ako korisnik nije konfigurirao nikakvu vrijednost, EBCDIC CCSID se uzima iz iSeries posla koji posluđuje klijenta.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika jezika: BiDi transformacija:

Predlaže ili zahtijeva vrijednost za postavljanje BiDi Transformacije u iSeries Access za Windows Kontrolnom panelu.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politike prema funkciji: ODBC:

Kontrola ODBC funkcija prema politikama.

ODBC politika: Spređavanje koriđtenja imenovanih izvora podataka:

Koristite ovu politiku da ograniđite upotrebu imenovanih izvora podataka uz upotrebu iSeries Access za Windows ODBC podrđke.

"Imenovani izvor podataka" je onaj kojeg je:

- kreirao korisnik ili neki program i ima određeno ime, i
- određen upotrebom **DSN** opcije kod uspostave veze.

Korisnik mođe kreirati imenovani izvor podataka koristeđi iSeries Access za Windows ODBC Administracijski program. Program, također, mođe kreirati i imenovani izvor podataka -- pozivajuđi na primjer, SQLCreateDataSource.

ODBC vezu mođe program kreirati pozivanjem SQLDriverConnect. Ako se koristi DSN opcija, ona određuje imenovani izvor podataka koji ðe se koristiti. Ako se koristi FILEDSN opcija, ona određuje ime datoteke koja sadrđi opcije veze. Ime datoteke nije ime izvora podataka, pa stoga ni upotreba FILEDSN nije upotreba imenovanog izvora podataka.

Opcije ograniđenja za ovu politiku su sljedeđe:

- **Sve je dopuđteno:** Mogu se koristiti svi imenovani izvori podataka.
- **Izvori s liste su dopuđteni:** Koristiti se mogu samo oni izvori posebno navedeni u ovoj politici. Popis mođete pogledati ili mijenjati pritiskom na gumb Show.
- **Sprijeđena upotreba imenovanih izvora podataka:** Ne mođe se koristiti nijedan imenovani izvor podataka.

Ako pri uspostavljanju veze nije naveden nijedan imenovani izvor podataka, izvor podataka koji se koristi ðe biti jedan privremeni izvor nazvan "programski generiran izvor podataka". Upotreba programski generiranih izvora podataka mođe biti ograniđena uz upotrebu Spređavanja upotrebe programski generiranih izvora podataka.

Ova politika nadjađava **omoguđavanje postavki stroja**.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		X

Related concepts

"ODBC politika: Spređavanje upotrebe programski generiranih izvora podataka"

Koristite ovu politiku da ograniđite upotrebu programski generiranih izvora podataka uz upotrebu iSeries Access za Windows ODBC podrđke.

ODBC politika: Spređavanje upotrebe programski generiranih izvora podataka:

Koristite ovu politiku da ograniđite upotrebu programski generiranih izvora podataka uz upotrebu iSeries Access za Windows ODBC podrđke.

"Programski generiran izvor podataka" je onaj koji se kreira privremeno kad se uspostavi neka ODBC veza bez upotrebe DSN opcije za navođenje imena izvora podataka. Korištenje opcije FILEDSN ne znači da je izvor podataka koji se koristi imenovan. FILEDSN jednostavno određuje ime datoteke koja sadrži opcije veze a ne ime izvora podataka.

Ako program najprije kreira izvor podataka (na primjer, koristeći SQLCreateDataSource), a zatim se spaja koristeći DSN opciju, izvor podataka se ne smatra programski generiranim izvorom podataka nego imenovanim izvorom podataka. Za ograničenje upotrebe imenovanih izvora podataka, koristite politiku Spređavanja upotrebe imenovanih izvora podataka.

Ova politika nadjađava **omogućavanje postavki stroja**.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X		X

Related concepts

"ODBC politika: Spređavanje korištenja imenovanih izvora podataka" na stranici 127

Koristite ovu politiku da ograničite upotrebu imenovanih izvora podataka uz upotrebu iSeries Access za Windows ODBC podrške.

Politike prema funkciji: OLE DB:

Kontrola upotrebe OLE DB dobavljača pomoću politika.

Politika OLE DB dobavljača: Spređavanje upotrebe OLE DB dobavljača:

Koristite ovu politiku da spriječite upotrebu iSeries Access za Windows OLE DB dobavljača

Kada nije ograničen ovom politikom, OLE DB Dobavljač se koristi za pristup iSeries datotekama baze podataka, pohranjenim procedurama, redovima podataka, CL naredbama i programima.

Bilješka: Jedna politika pokriva sve OLE DB dobavljače tako da u slučaju postavljanja ove police spređavanja neće raditi niti jedan OLE DB dobavljač.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi

Djelokrug politike			
X	X	X	X

Politike prema funkciji: iSeries Navigator:

Kontrola upotrebe iSeries Navigatora prema politikama.

Politika iSeries Navigatora: Spređavanje upotrebe iSeries Navigatora:

Koristite ovu politiku da sprijeđite upotrebu iSeries Navigatora.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politike prema funkciji: Lozinke:

Kontrola lozinke prema politikama.

Politika lozinke: Upozorenje korisniku prije isteka iSeries lozinke:

Koristite ovu politiku za kontrolu da li i kada ðe iSeries Access za Windows upozoriti korisnika ðija je iSeries lozinka blizu isteka.

Ako je ta politika postavljena, mora se navesti i broj dana prije isteka vaðenja lozinke, kada ðe korisnik biti upozoren. Obiđno ova postavka mođe biti konfigurirana od strane korisnika upotrebom kartice Lozinke na iSeries Access za Windows Svojstvima. Ako politikom nije postavljena niti jedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default akcija upozorenje korisniku da lozinka istiðe za 14 dana.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politika lozinke: Spređavanje promjena iSeries Access za Windows lozinke:

Koristite ovu politiku da sprijeđite PC u promjeni njihovih lozinki za iSeries posluđitelj preko kartice Lozinke u iSeries Access za Windows Svojstvima.

Ova politika ne mođe sprijeđiti korisnike u promjeni njihovih lozinki za iSeries posluđitelj prilikom upotrebe PC5250 sesije emulacije.

Bilješka: Ako nema utjecaja na ovu politiku, korisnik jođ uvijek mođe biti sprijeđen u promjeni njegove lozinke za iSeries posluđitelj pomođu ograniđenja na njegovom rađunu od strane iSeries sistemskog administratora.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politike prema funkciji: PC5250 emulacija:

Kontrola PC5250 funkcija prema politikama.

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije sesija prikaza:

Ova politika se mođe koristiti za spređavanje konfiguracije novih ekranskih sesija PC5250 emulacije.

Postavke ekranskih sesija koje ste veđ konfigurirali se mogu gledati, ali ne i mijenjati. Ovom politikom se ne kontrolira upotreba sesija ekrana nego samo konfiguriranje novih.

Ova politika ne spređava konfiguraciju novih PC5250 sesija pisađa. Da sprijeđite takvu konfiguraciju, koristite politiku Spređavanja konfiguracije sesije pisađa.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije sesija pisađa”

Ova politika se mođe koristiti za spređavanje konfiguracije novih PC5250 emulacija sesija pisađa.

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije sesija pisađa:

Ova politika se može koristiti za spređavanje konfiguracije novih PC5250 emulacija sesija pisađa.

Postavke sesija pisađa koje ste već konfigurirali se mogu gledati, ali ne i mijenjati. Ovom politikom se ne kontrolira upotreba sesija pisađa nego samo konfiguriranje novih.

Ova politika ne spređava konfiguraciju novih PC5250 ekranskih sesija. Da sprijeđite takvu konfiguraciju, koristite politiku Spređavanja konfiguracije sesije ekrana.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Related concepts

“Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije sesija prikaza” na stranici 130

Ova politika se može koristiti za spređavanje konfiguracije novih ekranskih sesija PC5250 emulacije.

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje upotrebe PC5250 emulacije:

Koristite ovu politiku kad delite sprijeđiti upotrebu PC5250 emulacije.

Kad postavite ovu politiku, sesije ekrana i pisađa nisu dostupne.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Maksimalni broj PC5250 sesija:

Koristite ovu politiku za ograničenje spajanja na specifiđni iSeries sistem uz upotrebu PC5250 emulacije.

Korisnici za koje je postavljena ova politika se mogu odjednom spojiti samo na određeni broj PC5250 sesija emulacije na specifićiranom iSeries-u. U ovaj maksimalni broj su ukljuđene sesije i pisađa i ekrana.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno

Tip politike		
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		X

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje izmjene .WS profila:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da čita i mijenja informacije konfiguracije koje pripadaju komunikaciji.

Ovo uključuje konfiguraciju emulacije (**komunikacija** → **Konfiguriraj stavku izbornika**).

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije izbornika:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da čita i mijenja informacije konfiguracije koje pripadaju izborniku.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije trake s alatima:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da čita i mijenja informacije konfiguracije koje pripadaju traci s alatima.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije viđestrukih sesija:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da ðita i mijenja informacije konfiguracije koje pripadaju viđestrukim sesijama.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije tipkovnice:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da ðita i mijenja informacije konfiguracije koje pripadaju tipkovnici.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje konfiguracije miðu:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da ðita i mijenja informacije konfiguracije koje pripadaju miðu.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje izvođenja Java apleta:

Koristite ovu politiku za kontrolu sposobnosti korisnika za izvođenje Osobne komunikacije 5250 Java apleta preko stavke na izborniku **Akcije → Izvođenje Java apleta**.

Bilješka: PC5250 koji je ukljuđen s iSeries Access za Windows ne podrđava suđelje **Akcije → Izvođenje Java apleta**.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje pristupa makroima:

Koristite ovu politiku za kontroliranje sposobnosti korisnika da snima ili reproducira makroe.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje unosa profila u Upravitelja sesije emulacije:

Upotrebite ovu politiku za kontrolu korisničkih sposobnosti unosa profila emulacije u Upravitelja sesije emulacije

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje brisanja profila u Upravitelju sesije emulacije:

Upotrebite ovu politiku za kontrolu korisničkih sposobnosti brisanja profila emulacije u Upravitelju sesije emulacije

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC5250 emulacije: Spređavanje promjena direktorija u Upravitelju sesije emulacije:

Upotrebite ovu politiku za kontrolu korisničkih sposobnosti promjene direktorija Upravitelja sesije emulacije.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politike prema funkciji: PC Naredbe:

Ograničavanje upotrebe PC naredbi prema politikama.

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe Cwblogon.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa Cwblogon.

Za viđe informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe Cwbcfg.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa Cwbcfg.

Za viđe informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe Cwback.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa cwback.

Za viđe informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe Cwbrest.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa Cwbrest.

Za viđe informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe Cwbenv.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa Cwbenv.

Za viđe informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe cwbundbs.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa cwbundbs.

Za viđe informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe Wrksplf.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa Wrksplf.

Za više informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe wrkmsg.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa wrkmsg.

Za više informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodiđ za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograniđenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe wrkpri.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomođnog programa wrkpri.

Za više informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodič za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politika PC naredbe: Spređavanje upotrebe wrksrj.exe:

Koristite ovu politiku za spređavanje upotrebe pomoćnog programa wrkstj.

Za više informacija o ovoj PC naredbi, uputite se na on-line Vodič za korisnike za iSeries Access za Windows.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politike prema funkciji: Servis:

Kontrola servisa prema politikama.

Politika servisa: Kada provjeriti razinu servisa:

Koristite ovu politiku za kontrolu kada treba biti izvedena iSeries Access za Windows Provjera razine servisa.

Ova postavka je obično konfigurabilna od strane korisnika na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstva. Postavke koje možete birati za ovu politiku su iste kao i one u Client Access Properties. Ako politikom nije postavljena nijedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default periodično, a postavka za ućestalost diktira koliko dana ćekati izmeću provjera.

Ako postavite ovu politiku, moćda ćete htjeti postaviti politiku Vrijeme odgode i politiku Frekvencija. Ovisno o postavki politike kada provjeravati, ove politike takoćer mogu imati ućinka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno

Tip politike		
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Related concepts

“Politika servisa: Vrijeme odgode”

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko dugo će iSeries Access za Windows čekati nakon pokretanja Windows-a na automatsko izvođenje pomoćnog programa Provjere razine servisa.

“Politika servisa: Učestalost” na stranici 141

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko često će biti izvedena iSeries Access za Windows Provjera razine servisa.

Politika servisa: Vrijeme odgode:

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko dugo će iSeries Access za Windows čekati nakon pokretanja Windows-a na automatsko izvođenje pomoćnog programa Provjere razine servisa.

Ova postavka je obično konfigurabilna od strane korisnika na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava. Napominjemo da ova postavka nema učinka kad je postavka za kada provjeravati postavljena na nikad, jer se u tom slučaju provjera razine servisa nikad neće izvoditi automatski.

Vrijednost na koju ova politika može biti postavljena je broj sekundi koliko iSeries Access za Windows treba čekati. Ako politikom nije postavljena nijedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default da se čeka 60 sekundi prije nego što se izvede provjera razine servisa.

Primijetite da iako postavke politike dozvoljavaju specificiranje broja sekundi, vrijednost na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava je prikazana u minutama. To je najbliži cijeli broj minuta u broju sekundi navedenih u politici.

Ako postavite ovu politiku, možda ćete htjeti postaviti politiku Kada provjeriti i politiku Frekvencija.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Related concepts

“Politika servisa: Kada provjeriti razinu servisa” na stranici 139

Koristite ovu politiku za kontrolu kada treba biti izvedena iSeries Access za Windows Provjera razine servisa.

“Politika servisa: Učestalost” na stranici 141

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko često će biti izvedena iSeries Access za Windows Provjera razine servisa.

Politika servisa: Učestalost:

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko često će biti izvedena iSeries Access za Windows Provjera razine servisa.

Ova postavka je obično konfigurabilna od strane korisnika na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava. Ako politikom nije postavljena nijedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default vrijeme provjere jednom u 28 dana. Napominjemo da ova politika neće imati učinka ako vrijednost koja kaže kada će se provjeravati nije postavljena na periodično. Ako postavite ovu politiku, možete htjeti postaviti politiku Kada provjeriti i politiku Vrijeme odgode.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Related concepts

“Politika servisa: Kada provjeriti razinu servisa” na stranici 139

Koristite ovu politiku za kontrolu kada treba biti izvedena iSeries Access za Windows Provjera razine servisa.

“Politika servisa: Vrijeme odgode” na stranici 140

Koristite ovu politiku za kontrolu koliko dugo će iSeries Access za Windows čekati nakon pokretanja Windows-a na automatsko izvođenje pomoćnog programa Provjere razine servisa.

Politika servisa: Kopiranje slike na PC:

Koristite ovu politiku za kontrolu da li iSeries Access za Windows funkcije instalacije kopiraju datoteke sa slikom instalacije na PC prije pokretanja instalacije.

Ova vrijednost je obično konfigurabilna od strane korisnika na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava. Ako politikom nije postavljena nijedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default da se ne kopira slika instalacije na PC.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Politika servisa: Tiho izvođenje:

Koristite ovu politiku za kontrolu da li se ažuriranja i nadogradnje izdanja na iSeries Access za Windows softver izvode tiho -- dakle, bez interakcije s korisnikom.

Ova vrijednost je obično konfigurabilna od strane korisnika na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava. Ako politikom nije postavljena nijedna vrijednost, a korisnik nije konfigurirao neku vrijednost, onda je default da se takva ažuriranja i nadogradnje izvode interaktivno.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Politika servisa: Staza servisa:

Koristite ovu politiku za postav lokacije na kojoj će iSeries Access za Windows tražiti nadogradnje i servisne pakete prilikom provjere razina i instalacije.

Ova vrijednost je obično konfigurabilna od strane korisnika na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava. Ako politikom nije postavljena vrijednost i ako korisnik nije konfigurirao vrijednost, default je lokacija s koje je zadnji put instaliran iSeries Access za Windows.

Bilješka: iSeries Access za Windows konfigurira ovu vrijednost da bude početna staza za vrijeme instalacije. S obzirom na to da se konfigurirane vrijednosti uvijek koriste prije provjere ima li predloženih, sugeriranih vrijednosti, sugeriranje neke vrijednosti koristeći ovu politiku neće imati nikakva učinka.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X			

Politika usluga: Autostart servisni posao u pozadini:

Koristite ovu politiku za kontrolu da li se servisni posao u pozadini pokrene automatski u vrijeme Windows start-upa.

Ovo je obično konfigurirano na kartici Servis iSeries Access za Windows Svojstava. Ako nikakva vrijednost nije postavljena korištenjem ovog svojstva, a korisnik nije postavio neku vrijednost, pozadinski servisni posao se neće pokretati automatski.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
	X	X

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (može pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
	X		

Politike prema funkciji: Korisničko sučelje:

Kontrola korisničkog sučelja prema politikama.

Politika korisničkog sučelja: Spređavanje kreiranje ikona na desktopu:

Koristite ovu politiku da sprijeđite kreiranje iSeries Access za Windows ikona na desktopu sistema.

Ove ikone sluđe kao direktan nađin za otvaranje i spajanje specifiđne aplikacije, kao đto je iSeries Navigator ili korisniđki definirani program na specifiđnom iSeries sistemu. One normalno mogu biti kreirane desnim klikom na ime iSeries sistema u iSeries Navigatoru i izborom Kreiranja desktop ikone. One također mogu biti kreirane desnim klikom na Windows desktop, zatim izborom Novo i iSeries Desktop ikona.

Dok ova politika mođe ograniđiti kreiranje tog tipa ikone, drugi tipovi desktop ikona mogu i dalje biti kreirani upotrebom iSeries Navigatora. Ovi obuhvađaju sljedeđe:

- Kopije izlaznih datoteka pisađa.
- Pređice na iSeries Navigator foldere, kao đto su Poruke.
- Datoteke ili foldere iz iSeries Integriranog sistema datoteka.

Ne postoje iSeries Access za Windows politike koje ograniđavaju kreiranje takvih ikona.

Tip politike		
Ograničenje	Konfiguracija	
	Preporuka	Obavezno
X		

Djelokrug politike			
Po PC-u (svi korisnici)	Po korisniku	Po postavki za korisnika (mođe pregaziti postavku za stroj)	Po iSeries vezi
X	X	X	

Politike prema predlođku:

Koristite ove predlođe za kontrolu politika.

Izaberite između sljedeđih predlođaka. Pogledajte Kreiranje predlođaka politika za iSeries Access za Windows za viđe informacija.

Related tasks

“Kreiranje predloška politika za iSeries Access za Windows” na stranici 100
iSeries Access za Windows sadrži program koji kreira predloške politika koje trebate za kontroliranje politika.

Caecfg.adm:

Koristite ove politike za predlaganje ili uvjetovanje specifičnih iSeries Access za Windows konfigurabilnih vrijednosti.

Funkcija	Politike
Komunikacije	<ul style="list-style-type: none">• Defaultni korisnički način• Traženje TCP/IP adrese• Način traženja porta• Zahtijevanje sigurnih utičnica• Timeout povezivanja• Aktivno okruženje
Lozinke	<ul style="list-style-type: none">• Upozorenje korisnicima prije isteka iSeries lozinke
Dolazna udaljena naredba	<ul style="list-style-type: none">• Izvođenje kao sistem• Naredbeni način• Sigurnost predmemorije• Omogućavanje generičke sigurnosti• Generička funkcija se izvodi kao prijavljeni korisnik
Podrška lokalnog jezika	<ul style="list-style-type: none">• ANSI kodna stranica• OEM kodna stranica• EBCDIC kodna stranica• Omogući BiDi transformaciju podataka
Servis	<ul style="list-style-type: none">• Kada provjeriti• Vrijeme odgode• Učestalost• Kopiranje slike na PC• Tiho izvođenje• Staza servisa• Autostart servisnog posla u pozadini
Instalacija	Izvorni direktorij selektivnog postava
Upravljanje dozvolama	Vrijeme odgode prije izdavanja iSeries Access za Windows licence

Caerestr.adm: Ograničenja vremena izvođenja za iSeries Access za Windows:

Koristite ove politike za ograničenje specifičnih iSeries Access za Windows funkcija.

Funkcija	Srodne politike
.NET Dobavljač podataka	Spređavanje upotrebe .NET Dobavljača podataka

Funkcija	Srodne politike
ActiveX automatizacijski objekti	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje objekta automatizacije podizanja prijenosa podataka • Spređavanje objekta automatizacije spuđtanja prijenosa podataka • Spređavanje objekta automatizacije udaljene naredbe • Spređavanje objekta automatizacije udaljenog programa • Spređavanje objekta automatizacije reda podataka
Prijenos podataka: Punjenja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje svakog prijenosa podataka na iSeries posluđitelj • Spređavanje pridodavanja i zamjene host datoteka • Spređavanje GUI dizanja Prijenosa podataka • Spređavanje upotrebe RFROMPCB • Spređavanje autostart dizanja
Prijenos podataka: Spuđtanja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje svakog prijenosa podataka s iSeries posluđitelja • Spređavanje spuđtanja Prijenosa podataka GUI • Spređavanje upotrebe RTOPCB • Spređavanje autostart spuđtanja
Prijenos podataka: Kreiranje datoteke iSeries posluđitelja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje kreiranja host datoteke • Spređavanje kreiranje datoteke iSeries posluđitelja pomoću ćarobnjaka • Spređavanje kreiranja datoteke iSeries posluđitelja bez ćarobnjaka
Aćuriranje direktorija	Spređavanje upotrebe aćuriranja direktorija
Lozinke	Spređavanje promjene iSeries Access za Windows lozinke
iSeries Navigator	Spređavanje upotrebe iSeries Navigatora
Komunikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje promjena u aktivnom okruđenju • Spređavanje promjena u popisu okruđenja • Spređavanje povezivanja na sisteme koji nisu prethodno definirani • Spređavanje upotrebe neobaveznih okolina
ODBC	<ul style="list-style-type: none"> • Imenovani izvori podataka • Spređavanja programski generiranih izvora podataka
OLE DB dobavljać	Spređavanje upotrebe OLE DB dobavljać

Funkcija	Srodne politike
PC5250 emulacija	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje konfiguracije sesija prikaza • Spređavanje konfiguracije sesija pisađa • Spređavanje upotrebe PC5250 emulacije • Maksimalan broj PC5250 sesija • Spređavanje izmjene .WS profila • Spređavanje konfiguracije izbornika • Spređavanje konfiguracije trake s alatima • Spređavanje konfiguracije viđe sesija • Spređavanje konfiguracije tipkovnice • Spređavanje konfiguracije miđa • Spređavanje izvođenja Java apleta • Spređavanje pristupa makroima • Spređavanje unosa profila u Upravitelja sesije emulacije • Spređavanje brisanja profila u Upravitelju sesije emulacije • Spređavanje promjena direktorija u Upravitelju sesije emulacije
PC naredbe	<ul style="list-style-type: none"> • Cwblogon • Cwbcfg • Cwbback • Cwbrest • Cwbenv • cwbundbs • Wrksplf • wrkmsg • wrkpvt • wrkusrj
Korisniđko suđelje	Spređavanje kreiranja ikona na desktopu

Config.adm: iSeries Access za Windows zahtijevane veze:

Koristite ove politike za zahtijevate konfiguraciju postavki za specifiđne okoline, sisteme unutar tih okolina i neke konfigurabilne vrijednosti za te sisteme.

Ovaj predlođak pohranjuje samo okoline i sisteme koji su konfigurirani na vađem PC rađunalu kad generirate predlođak. Ako ðelite dodati ili ukloniti neke okoline ili sisteme iz predlođka, ponovno izvedite cwbadgen s opcijom /cfg. Koriđtenje /cfg opcije vam također omoguđuje određivanje imena datoteke za konfiguracijski predlođak. To vam omoguđava da vodite nekoliko razliđitih verzija te datoteke koje odrađavaju razne konfiguracije.

Bilješka: Zahtijevani sistemi se neđe pojaviti u iSeries Navigatoru, osim ako ne specificirate barem jednu od politika popisanih za taj sistem.

Funkcija	Srodne politike
Okolina1: sistem1: Komunikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Defaultni korisniđki nađin • TCP/IP trađenje • Nađin trađenja porta • Zahtijevanje sigurnih utiđnica
Okolina1: sistem2:	

Funkcija	Srodne politike
Okolina2: sistem1:	

Caeinrst.adm: Ograničenje instalacije:

Koristite ove politike da ograničite stavke koje korisnik može instalirati ili deinstalirati, kao i druge funkcije koje se odnose na instalaciju.

Funkcija	Srodne politike
Instalacija	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje postava • Spređavanje selektivnog postava • Spređavanje deinstalacije • Spređavanje provjere razine servisnog paketa • Spređavanje instalacije servisnog paketa • Spređavanje nadogradnje • Spređavanje instalacije pojedinačnih komponenti

SYSNAME.adm: Politke po sistemu:

Koristite ove politike za ograničenje specifičnih iSeries Access za Windows funkcija za zadani sistem.

Funkcija	Srodne politike
Prijenos podataka: Punjenje	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje svakog prijena podataka na iSeries posluđitelj • Spređavanje pridodavanja i zamjene host datoteka • Spređavanje GUI dizanja Prijena podataka • Spređavanje upotrebe RFROMPCB • Spređavanje autostart podizanja
Prijenos podataka: Spuđtanja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje svakog prijena podataka s iSeries posluđitelja • Spređavanje spuđtanja Prijena podataka GUI. • Spređavanje upotrebe RTOPCB • Spređavanje autostart spuđtanja
Prijenos podataka: Kreiranje datoteke iSeries posluđitelja	<ul style="list-style-type: none"> • Spređavanje kreiranja host datoteke • Spređavanje kreiranje datoteke iSeries posluđitelja pomoću ćarobnjaka • Spređavanje kreiranja datoteke iSeries posluđitelja bez ćarobnjaka
ODBC	<ul style="list-style-type: none"> • Imenovani izvori podataka • Spređavanja programski generiranih izvora podataka
OLE DB dobavljać	Spređavanje upotrebe OLE DB dobavljać
.NET Dobavljać podataka	Spređavanje upotrebe .NET Dobavljać podataka
PC5250 emulacija	Maksimalan broj PC5250 sesija

Administracija Sloja sigurnih utiđnica

Sloj sigurnih utiđnica (SSL) je popularna shema sigurnosti koja omoguđuje PC klijentu provjeru autentićnosti posluđitelja i ćifriranje svih podataka i zahtjeva.

Koristite SSL kod prijenosa osjetljivih podataka između klijenata i poslužitelja. Prijenos podataka o kreditnoj kartici ili bankovnom izvještaju su primjeri klijent/poslužitelj transakcija koje koriste prednosti SSL-a. Trošak izvedbe pomoću SSL-a je povećan zbog dodane obrade šifriranja i dešifriranja.

iSeries Access za Windows uključuje opcijski-instalabilnu podršku za Sloj sigurnih utičnica (SSL) i način za upravljanje bazama podataka ključeva pomoću **IBM Upravljanja ključem**. Sve funkcije iSeries Access za Windows mogu komunicirati preko SSL-a, osim Dolazne udaljene naredbe. iSeries Access za Windows dozvoljava SSL komunikaciju s iSeries poslužiteljem na 128-bitnoj (ili viđoj) razini šifriranja.

Bilješka:

- Provjera autentičnosti klijenta je dostupna za PC5250.
- Oboje, 32-bitna i 64-bitna SSL podrška su instalirane na klijentu prilikom instalacije SSL komponente na 64-bitnom Windows operacijskom sistemu.

Za konfiguraciju SSL-a, pogledajte zbirku poglavlja na **Mrežni rad → Sigurnost mrežnog rada → Sloj sigurnih utičnica (SSL)**.

Related concepts

Sloj sigurnih utičnica (SSL)

Informacije o odricanju od koda

IBM vam dodjeljuje neekskluzivnu licencu za autorsko pravo za upotrebu svih primjera programskog koda iz kojih možete generirati slične funkcije skrojene prema vašim specifičnim potrebama.

PODLOŽNO BILO KOJIM ZAKONSKIM JAMSTVIMA KOJA SE NE MOGU ISKLJUĐITI, IBM, NJEGOVI RAZVIJAĐI PROGRAMA I DOBAVLJAĐI NE DAJU JAMSTVA ILI UVJETE, IZRIĐITE ILI POSREDNE, UKLJUĐUJUĐI, ALI NE OGRANIĐAVAJUĐI SE NA, POSREDNA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PROĐU NA TRAIĐTU, SPOSOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU I NE-KRĐENJE, VEZANO UZ PROGRAM ILI TEHNIĐKU PODRĐKU, AKO POSTOJE.

IBM, RAZVIJAĐI PROGRAMA ILI DOBAVLJAĐI NISU NITI U KOJIM UVJETIMA ODGOVORNI ZA BILO ĐTO OD SLJEDEĐEG, ĐAK I AKO SU OBAVIJEĐTENI O TAKVOJ MOGUĐNOSTI:

1. GUBITAK ILI OĐTEĐENJE PODATAKA;
2. IZRAVNE, POSEBNE, SLUĐAJNE ILI NEIZRAVNE ĐTETE, ILI EKONOMSKE POSLJEDIĐNE ĐTETE; ILI
3. GUBITAK PROFITA, POSLA, ZARAĐE, DOBROG GLASA ILI UĐTEĐE.

NEKA ZAKONODAVSTVA NE DOZVOLJAVAJU ISKLJUĐENJE ILI OGRANIĐENJE IZRAVNIH, SLUĐAJNIH ILI POSLJEDIĐNIH ĐTETA, TAKO DA SE GORNJA OGRANIĐENJA MOĐDA NE OĐNOSE NA VAS.

Related concepts

“iSeries Access za Windows: Administracija”, na stranici 1

Koristite ovo poglavlje za administraciju iSeries Access za Windows u okolini vašeg klijenta/poslužitelja.

“Primjeri: Kreiranje izlaznih programa s RPG-om” na stranici 82

“Primjeri: Kreiranje izlaznih programa s CL naredbama” na stranici 88

Dodatak. Napomene

Ove informacije su razvijene za proizvode i usluge koji se nude u SAD.

IBM možda ne nudi proizvode, usluge ili dodatke koji su opisani u ovom dokumentu u drugim zemljama. Posavjetujte se sa svojim lokalnim IBM predstavnikom za informacije o proizvodima i uslugama koji su trenutno dostupni u vašem području. Bilo koje upućivanje na IBM proizvod, program ili uslugu nema namjeru tvrditi da se samo taj IBM proizvod, program ili usluga mogu koristiti. Bilo koji funkcionalno ekvivalentan proizvod, program ili usluga koji ne narušava nijedno IBM pravo na intelektualno vlasništvo, može se koristiti kao zamjena. Međutim, na korisniku je odgovornost da procijeni i provjeri rad bilo kojeg ne-IBM proizvoda, programa ili usluge.

IBM može imati patente ili molbe za patente koje su još u toku, a koje pokrivaju predmet o kojem se govori u ovom dokumentu. Posjedovanje ovog dokumenta vam ne daje nikakvo pravo na te patente. Možete poslati upit za licence, u pismenom obliku, na:

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

Za upite o licenci u vezi s dvobajtnim (DBCS) informacijama, kontaktirajte IBM odjel intelektualnog vlasništva u vašoj zemlji ili pošaljite upite, u pismenom obliku na adresu:

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

Sljedeći odlomak se ne primjenjuje na Ujedinjeno Kraljevstvo ili bilo koju drugu zemlju gdje su takve izjave nekonzistentne s lokalnim zakonima: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION DAJE OVU PUBLIKACIJU "KAKVA JE", BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, BILO IZRAVNIH ILI POSREDNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POSREDNA JAMSTVA O NE-POVREĐIVANJU, PROĐI NA TRŽIŠTU ILI SPOSOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. Neke zemlje ne dozvoljavaju odricanje od izravnih ili posrednih jamstava u određenim transakcijama, zbog toga se ova izjava možda ne odnosi na vas.

Ove informacije mogu sadržavati tehničke netočnosti ili tipografske pogreške. Povremeno se rade promjene na ovim informacijama; te promjene će biti uključene u nova izdanja ove publikacije. IBM može raditi poboljšanja i/ili promjene u proizvodu(ima) i/ili programu/ima opisanim u ovoj publikaciji, bilo kad, bez prethodne obavijesti.

Bilo koje upućivanje u ovim informacijama na ne-IBM Web stranice, služi samo kao pomoć i ni na kakav način ne služi za promicanje tih Web stranica. Materijali na tim Web stranicama nisu dio materijala za ovaj IBM proizvod i upotreba tih Web stranica je na vaš osobni rizik.

IBM može koristiti ili distribuirati bilo koje informacije koje vi dostavite, na bilo koji način koji smatra prikladnim, bez ikakvih obaveza prema vama.

Vlasnici licence za ovaj program, koji žele imati informacije o njemu u svrhu omogućavanja: (i) izmjene informacija između neovisno kreiranih programa i drugih programa (uključujući i ovaj) i (ii) uzajamne upotrebe informacija koje su bile izmijenjene, trebaju kontaktirati:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA
3605 Highway 52 N

Rochester, MN 55901
U.S.A.

Takve informacije se mogu dobiti, uz odgovarajuće uvjete i termine, uključujući u nekim slučajevima i naplatu.

l Licencni program opisan u ovim informacijama i sav licencni materijal koji je za njega dostupan IBM isporučuje pod
l uvjetima IBM Ugovora s korisnicima, IBM Internacionalnog ugovora o licenci za programe, IBM Ugovora o licenci za
l strojni kod ili bilo kojeg ekvivalentnog ugovora između nas.

Podaci o performansama sadržani u ovom dokumentu su utvrđeni u kontroliranom okruženju. Zbog toga se rezultati dobiveni u nekom drugom operativnom okruženju mogu značajno razlikovati. Neka mjerenja su možda napravljena na sistemima razvojne razine i zbog toga nema jamstva da će ta mjerenja biti ista na općenito dostupnim sistemima. Osim toga, neka mjerenja su možda procijenjena ekstrapoliranjem. Stvarni rezultati se mogu razlikovati. Korisnici ovog dokumenta bi trebali provjeriti primjenjivost podataka na njihovo specifično okruženje.

Informacije koje se odnose na ne-IBM proizvode su dobivene od dobavljača tih proizvoda, njihovih objavljenih najava ili drugih javno dostupnih izvora. IBM nije testirao te proizvode i ne može potvrditi koliko su točne tvrdnje o performansama, kompatibilnosti ili druge tvrdnje koje se odnose na ne-IBM proizvode. Pitanja o sposobnostima ne-IBM proizvoda bi trebala biti adresirana na dobavljače tih proizvoda.

Sve izjave koje se odnose na buduća usmjerenja ili namjere IBM-a su podložne promjenama i mogu se povući bez najave, a predstavljaju samo ciljeve i smjernice.

Sve pokazane IBM cijene su IBM-ove predložene maloprodajne cijene, trenutne su i podložne promjeni bez obavijesti. Cijene kod zastupnika se mogu razlikovati.

Ove informacije su samo za svrhe planiranja. Ovdje navedene informacije su podložne promjeni prije nego što opisani proizvodi postanu dostupni.

Ove informacije sadrže primjere podataka i izvještaja koji se koriste u svakodnevnom poslovnim operacijama. Da bi ih se ilustriralo što je bolje moguće, primjeri uključuju imena pojedinaca, poduzeća, brandova i proizvoda. Sva ta imena su izmišljena, a svaka sličnost s imenima i adresama stvarnih poslovnih subjekata u potpunosti je slučajna.

AUTORSKO PRAVO LICENCE:

Ove informacije sadrže primjere aplikacijskih programa u izvornom jeziku, koji ilustriraju tehnike programiranja na različitim operativnim platformama. Možete kopirati, modificirati i distribuirati te primjere programa u bilo kojem obliku, bez plaćanja IBM-u, za svrhe razvoja, upotrebe, marketinga ili distribucije aplikacijskih programa, u skladu sa sučeljem programiranja aplikacija za operativnu platformu za koju su primjeri programa napisani. Ti primjeri nisu bili temeljito testirani u svim uvjetima. IBM, zbog toga, ne može jamčiti ili potvrditi pouzdanost, upotrebljivost ili funkcioniranje tih programa.

Svaka kopija ili bilo koji dio tih primjera programa ili iz njih izvedenih radova, mora uključivati sljedeću napomenu o autorskom pravu:

© (ime vašeg poduzeća) (godina). Dijelovi ovog koda su izvedeni iz IBM Corp. primjera programa. © Autorsko pravo IBM Corp. _unesite godinu ili godine_. Sva prava pridržana.

Ako ove informacije gledate na nepostojanoj kopiji, fotografije i ilustracije u boji se možda neće vidjeti.

Informacije o sučelju programiranja

Ovi dokumenti publikacije iSeries Accessa opisuju sučelja programiranja koja omogućuju korisniku da piše programe za iSeries Access.

Zaštitni znaci

Sljedeći termini su zaštitni znaci International Business Machines Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje:

- | 1-2-3
 - | Advanced Function Presentation
 - | AFP
 - | DB2
 - | DB2 Universal Database
 - | Distributed Relational Database Architecture
 - | DRDA
 - | i5/OS
 - | IBM
 - | IBM (logo)
 - | iSeries
 - | Lotus
 - | NetServer
 - | OS/2
- | Intel, Intel Inside (logoi), MMX i Pentium su zaštitni znaci Intel Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

Microsoft, Windows, Windows NT i Windows logo su zaštitni znaci Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

Java i svi Java bazirani zaštitni znaci su zaštitni znaci Sun Microsystems, Inc. u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

- | Linux je zaštitni znak Linus Torvalds u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

UNIX je registrirani zaštitni znak The Open Group u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

Ostala imena poduzeća, proizvoda i usluga mogu biti zaštitni znaci ili oznake usluga drugih.

Termini i uvjeti

Dozvole za upotrebu ovih publikacija se dodjeljuju prema sljedećim terminima i uvjetima.

Osobna upotreba: Možete reproducirati ove publikacije za vašu osobnu, nekomercijalnu upotrebu, uz uvjet da su sve napomene o vlasništvu sačuvane. Ne smijete distribuirati, prikazivati ili raditi izvedena djela iz ovih publikacija ili bilo kojeg njihovog dijela, bez izričite suglasnosti IBM-a.

Komercijalna upotreba: Možete reproducirati, distribuirati i prikazivati ove publikacije samo unutar vašeg poduzeća uz uvjet da su sve napomene o vlasništvu sačuvane. Ne smijete raditi izvedena djela iz ovih publikacija ili kopirati, distribuirati ili prikazivati te publikacije ili bilo koji njihov dio izvan vašeg poduzeća, bez izričite suglasnosti IBM-a.

Osim kako je izričito dodijeljeno u ovoj dozvoli, nisu dane nikakve dozvole, licence ili prava, niti izričita niti posredna, na publikacije ili bilo koje podatke, softver ili bilo koje drugo intelektualno vlasništvo sadržano unutar.

IBM rezervira pravo da bilo kad, po vlastitom nahođenju, povuče ovdje dodijeljene dozvole, ako je upotreba publikacija oštetna za njegove interese ili je ustanovljeno od strane IBM-a da gornje upute nisu bile ispravno slijedene.

Ne smijete spustiti, eksportirati ili reeksportirati ove informacije, osim kod potpune usklađenosti sa svim primjenjivim zakonima i propisima, uključujući sve zakone i propise o izvozu Sjedinjenih Država.

IBM NE DAJE NIKAKVA JAMSTVA NA SADRŽAJ OVIH PUBLIKACIJA. PUBLIKACIJE SE DAJU "KAKVE JESU" I BEZ JAMSTAVA BILO KOJE VRSTE, IZRAVNIH ILI POSREDNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POSREDNA JAMSTVA PROĐE NA TRŽIŠTU, NEKRŠENJA I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU.



Tiskano u Hrvatskoj