

IBM

@server

iSeries

iSeries Access za Windows instalacija i postav

Verzija 5 izdanje 3





@server

iSeries

iSeries Access za Windows instalacija i postav

Verzija 5 izdanje 3

Napomena

Prije korištenja ovih informacija i proizvoda koji podržavaju, pročitajte informacije u Dodatak A, "Napomene", na stranici 65.

Šesto izdanje (lipanj, 2005)

Ovo izdanje se primjenjuje na verziju 5, izdanje 3, modifikaciju 0 IBM-ovog @serveriSeries Accessa za Windows (5722-XE1) i na sva naredna izdanja i modifikacije, sve dok se drugačije ne naznači u novim izdanjima. Ova verzija ne radi na svim modelima računala smanjenog seta instrukcija (RISC) niti ne radi na CISC modelima.

© **Autorsko pravo International Business Machines Corp. 1999, 2005. Sva prava pridržana.**

Sadržaj

Dio 1. Uvod u iSeries Access za Windows 1

Dio 2. iSeries Access za Windows: Instalacija i postav 3

Poglavlje 1. Što je novo za V5R3 5

Poglavlje 2. Ispis ovog poglavlja 7

Poglavlje 3. Informacije o licenci za iSeries Access za Windows 9

Poglavlje 4. Postavljanje iSeriesa za iSeries Access za Windows 11

| | |
|---|----|
| Preduvjeti za instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj | 11 |
| Potrebni i opcijski programi za instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj | 12 |
| Instalacija PTF-ova | 15 |
| Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju | 15 |
| Konfiguriranje iSeries NetServera na iSeries poslužitelju | 16 |
| Uklanjanje iSeries Access za Windows s iSeries poslužitelja | 17 |

Poglavlje 5. Postavljanje PC-a za iSeries Access za Windows 19

| | |
|--|----|
| Preduvjeti za postav PC-a za iSeries Access za Windows | 20 |
| Postavljanje TCP/IP-a na PC | 21 |
| Instaliranje mrežnog adaptora ili modema | 21 |
| Konfiguriranje TCP/IP podrške na PC-u | 21 |
| Provjera TCP/IP konfiguracije | 24 |
| Konfiguriranje PC-a za iSeries NetServer upotrebu | 24 |
| Instaliranje iSeries Access za Windows na PC | 26 |
| Instaliranje iSeries Access za Windows iz iSeries NetServera | 27 |
| Instaliranje iSeries Access za Windows s CD-ROM-a | 28 |

| | |
|--|----|
| Instaliranje iSeries Access za Windows s Windows mrežnog pogona | 28 |
| Instaliranje iSeries Accessa za Windows na više PC-ova | 29 |
| Instaliranje servisnih paketa | 33 |
| Integracija novih funkcija u iSeries Access za Windows i iSeries Navigator | 35 |
| Instaliranje ili uklanjanje pojedinačnih komponenti | 50 |
| Instaliranje drugih jezičnih verzija | 50 |
| Otkrivanje staze za iSeries Access za Windows instalacije | 51 |
| Primjer: Datoteka odgovora (setup.iss) | 52 |
| Nadogradnja iSeries Access za Windows | 54 |
| Objava informacija direktorija LDAP-u | 54 |
| Deinstaliranje iSeries Access za Windows s PC-a | 54 |

Poglavlje 6. Srodne informacije 57

Dio 3. iSeries Access za Windows: Upotreba 59

Poglavlje 7. iSeries Access Razmatranja o prijenosu podataka 61

| | |
|--|----|
| Prenošenje Unicode tekstualnih datoteka u iSeries | 61 |
| RXFERPCB dostupan za udaljene prijenose podataka | 61 |
| Upotreba V5R3M0 Zahtjeva prijenosa podataka s ranijim verzijama iSeries Accessa na Windows 9x i NT | 62 |
| Unicode znakovi se možda ispravno ne prikazuju ili ispisuju na Windows NT-u | 62 |

Dio 4. Dodaci 63

Dodatak A. Napomene 65

| | |
|---|----|
| Zaštitni znaci | 66 |
| Termini i uvjeti za spuštanje i ispis informacija | 67 |

Dodatak B. Informacije o odricanju od koda 69

Dio 1. Uvod u iSeries Access za Windows

IBM @server iSeries Access za Windows je posljednja ponuda u 5722-XE1 proizvodu. Pred-V5R2 verzije IBM @server iSeries Access za Windows su se zvale Client Access Express. IBM @server iSeries Access za Windows nudi moćan skup sposobnosti za povezivanje PC-ova na iSeries poslužitelje. Korisnici i programeri aplikacija mogu ga koristiti za poslovne informacije, aplikacije i resurse širom poduzeća tako da prošire iSeries resurse na PC desktop. Funkcije integriranog grafičkog korisničkog sučelja (GUI) donose povećanu produktivnost za korisnike koji pristupaju resursima na iSeries poslužiteljima.

iSeries Access za Windows je kompatibilan s Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.0 i Windows Server 2003 operativnim sistemima.

IBM @server iSeries Access za Windows ima sljedeće dodatke:

- To je Windows klijent koji se koristi preko TCP/IP-a.
- To je klijent s punom funkcijom koji uključuje puno komponenti iz pred-V5R2 proizvoda, Client Access za Windows 95/NT, kao što je PC5250 i prijenos podataka (sa dodatnim poboljšanjima).
- On može komunicirati s iSeries poslužiteljima upotrebom sigurne veze koja koristi Sloj sigurnih utičnica (SSL).
- On omogućuje pojednostavljenu instalaciju što također daje administratorima više fleksibilnosti i kontrole.
- On je kompatibilan s Java-om.
- On koristi datoteke i sposobnosti posluživanja ispisa integrirane u iSeries podrški za Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer) funkciju, koja je uključena u OS/400 V4R2 (ili kasnije). To je poboljšalo ukupnu stabilnost i uklonilo potrebu da se demoni (pozadinski zadaci) izvode na klijentu.
- To uključuje opsežan broj sučelja aplikativnog programiranja (API-ji), kao što su API-ji za ODBC, Active X, ADO i OLE DB.

Za informacije o upotrebi IBM @server iSeries Access za Windows u vašoj mreži, pogledajte:

- iSeries Access za Windows: Instalacija i postav
- iSeries Access za Windows: Upotreba
- iSeries Access za Windows: Administracija
- iSeries Access za Windows: Program

Dio 2. iSeries Access za Windows: Instalacija i postav

Koristite ovo poglavlje za konfiguriranje iSeries Accessa za Windows i na iSeries poslužitelju i na PC-u.

Instalacija i konfiguracija su potrebne i na iSeries poslužitelju i na PC-u. U ovom poglavlju se pretpostavlja da će administrator sistema instalirati i konfigurirati iSeries poslužitelj, dok će korisnik instalirati iSeries Access za Windows na PC-u.

Što je novo za V5R3

Naučite o novim i promijenjenim informacijama o instalaciji i postavu za ovo izdanje iSeries Accessa za Windows.

Ispis ovog poglavlja

Koristite ovo za ispis PDF verzije iSeries Access za Windows informacija o instalaciji i postavu.

Informacije o licenci

Naučite o zahtjevima licenciranja za iSeries Access za Windows.

Postav iSeriesa za instalaciju iSeries Accessa za Windows

Koristite ove informacije da naučite korake za instaliranje iSeries Accessa za Windows i ostalih potrebnih i neobaveznih programa na vašem iSeries poslužitelju. Naučite o:

- Instaliranje iSeries Accessa za Windows na iSeries poslužitelju
- Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju
- Konfiguriranje iSeries NetServera na iSeries poslužitelju
- Brisanje iSeries Accessa za Windows s iSeries poslužitelja

Postav PC-a za instalaciju iSeries Accessa za Windows

Koristite ove informacije da naučite korake za postavljanje vašeg PC-a za upotrebu iSeries Accessa za upotrebu Windowsa i za instaliranje iSeries Accessa za Windows na vašem PC-u. Naučite o tome kako napraviti sljedeće:

- Postaviti TCP/IP na PC.
- Konfigurirati PC za upotrebu iSeries NetServera.
- Instalirati iSeries Access za Windows na PC-u.
- Instalirati servisne pakete.
- Integrirati nove funkcije u iSeries Access za Windows.
- Instalirati ili ukloniti pojedinačne komponente iSeries Accessa za Windows.
- Instalirati druge jezične verzije iSeries Accessa za Windows.
- Nadograditi iSeries Access za Windows.
- Deinstalirati iSeries Access za Windows s PC-a.

Srodne informacije

Nadite druge izvore informacija o iSeries Accessu za Windows.

Za pregled iSeries Accessa za Windows i opis kako ga možete koristiti u vašoj mreži, pogledajte Uvod u iSeries Access za Windows.

Za dodatne informacije o upotrebi iSeries Accessa za Windows u vašoj mreži, pogledajte:

- iSeries Access za Windows: Upotreba
- iSeries Access za Windows: Administracija
- iSeries Access za Windows: Program


Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

Poglavlje 1. Što je novo za V5R3

Nove iSeries Access za Windows instalacijske funkcije uključuju:

- iSeries Access za Windows informacije o instalaciji i postavu se sada mogu pronaći online na iSeries Informacijskom Centru. Sada možete pronaći informacije prije smještene u *iSeries Access za Windows - Postav* (SC41–5507), ovdje u V5R3 iSeries Access za Windows poglavlju u Informacijskom Centru.
- V5R3 iSeries Access za Windows ne dozvoljava migraciju iz Client Accessa za Windows 95/NT (5722–XD1).
- Za informacije o nadograđivanju iSeries Accessa za Windows na V5R3, pogledajte “Nadogradnja iSeries Access za Windows” na stranici 54.
- U V5R3, iSeries Access za Windows ne može biti instaliran na Windows 98 i Windows Me operativne sisteme.

Poglavlje 2. Ispis ovog poglavlja

Za pregled ili spuštanje PDF verzije izaberite Instalacija i postav iSeries Accessa za Windows  (oko 602 KB).

Spremanje PDF datoteka

Da spremite PDF na vašu radnu stanicu za pregled ili ispis:

1. Desno kliknite na PDF u vašem pretražitelju (desni klik na vezu iznad).
2. Kliknite **Save Target As...** ako koristite Internet Explorer. Kliknite **Save Link As...** ako koristite Netscape Communicator.
3. Izaberite direktorij u koji želite spremiti PDF.
4. Kliknite **Save**.

Spuštanje Adobe Acrobat Readera

Ako trebate Adobe Acrobat Reader za gledanje ili ispis ovih PDF-ova, možete spustiti kopiju s Adobe Web stranice (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Poglavlje 3. Informacije o licenci za iSeries Access za Windows

IBM @server iSeries Access za Windows je licencni program. Neke komponente iSeries Access za Windows trebaju iSeries Access obitelj (5722-XW1) licencu prije nego što ih možete koristiti. Sve komponente su instalirane s iSeries Access za Windows programom.

Za upotrebu licencnog programa iSeries Access za Windows obitelj (5722-XW1), morate odrediti ograničenje upotrebe licence, ažurirati ograničenje upotrebe na vašem iSeries poslužitelju i upisati informacije licencnog ključa.

Sljedeće komponente trebaju iSeries Access obitelj licencu i OS/400 licencu prije nego što ih možete koristiti:

- PC5250 Emulacija ekrana i pisača
- Prijenos podataka

Važno: Softverski ključ licence je potreban za iSeries Access obitelj 5722-XW1. iSeries Access obitelj je uključen u V5R3 medij s ključem koji dolazi sa svim OS/400 V5R3 softverskim narudžbama. Licencni ključ dobivate ako naručite 5722-XW1. Ako niste naručili 5722-XW1, možete procijeniti proizvod s medija s ključem za vrijeme od 70 dana. Na kraju 70-dana perioda procjene, proizvod će biti onemogućen ako niste naručili proizvod i dobili softverski licencni ključ. Softverski licencni ključ je 18-brojčani autorizacijski kod koji omogućava da softverski proizvod i dodaci na ključem označenom mediju budu korišteni na specificiranom iSeries poslužitelju.

Sve komponente osim PC5250 Emulacije ekrana i pisača i Prijenosa podataka trebaju samo OS/400 licencu prije nego što ih možete koristiti.

Tip instalacije koji izaberete za izvođenje određuje koje će komponente biti instalirane. Slijede tipovi instalacija koje možete izabrati bez obzira da li komponenta treba licencu za instalaciju:

Bilješka: Za komponente PC5250 Emulacija i Prijenos podataka, nije potrebna licenca za instaliranje tih komponenti, ali je potrebna licenca za **izvođenje** tih komponenti.

- Izbori instalacije **Tipična, PC5250 korisnik i Potpuna** uključuju komponente koje trebaju iSeries Access obitelj licencu.
- Kod izbora **Prilagodene** instalacije, možete izabrati koje ćete komponente instalirati. Ovisno i komponentama koje ste izabrali možda nećete morati imati iSeries Access obitelj licencu. Program za postav navodi komponente koje trebaju licencu.

Ograničenje upotrebe za licencu

iSeries Access za Windows klijenti su licencirani brojem trenutno aktivnih PC-a koji pristupaju iSeries poslužiteljima. PC koji izvodi iSeries Access za Windows drži licencu za vrijeme trajanja licencne funkcije plus dodatno vrijeme koje je navedeno u iSeries Access za Windows stranici svojstava. Kada ovo vrijeme istekne, licenca je dostupna drugom PC-u na korištenje. Ako PC pristupi licencnom programu na više od jednog iSeries poslužitelja, taj PC treba licencu na svakom iSeries poslužitelju na koji se povezuje koristeći licencnu funkciju.

Kada koristite iSeries Access za Windows na PC-u, može se ostvariti više od jedne sesije na iSeries poslužitelju na tom PC-u, ali samo jedna iSeries Access obitelj licenca se koristi. Na primjer, možete pokrenuti mnoge 5250 emulacije ili sesije Prijenosa podataka, ali PC treba samo jednu licencu.

iSeries Access za Web je drugi proizvod koji zahtijeva iSeries Access obitelj licence. Budite svjesni da ako se proizvod iSeries Access za Web koristi na istom PC-u kao iSeries Access za Windows, svaki od tih proizvoda koristit će zasebnu

licencu. Zbog toga, kada koristite oba proizvoda, jedan PC će koristiti minimalno dvije iSeries Access obitelj licence. Za još informacija o upotrebi licence za iSeries Access za Web pogledajte poglavlje iSeries Access za Web informacije o licenci.

Licenciranje je upravljano na iSeries Access obitelj razini, a ne na individualnoj klijentskoj razini. Zbog toga, bilo koja kombinacija iSeries Access za Windows i iSeries Accessa za Web klijente je dopustiva do ograničenja licence.

Da odredite iSeries Access ograničenje upotrebe licence, napravite sljedeće:

- ___ 1. Upišite WRKLICINF naredbu na iSeries poslužitelju na koji se želite spojiti. Pojavit će se lista proizvoda.
- ___ 2. Upišite 5 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1, Base, Dodatak 5050. Time će se prikazati detalji za iSeries Access obitelj Licencni proizvod, uključujući ograničenje upotrebe. Ograničenje upotrebe bi trebalo bi biti jednako broju licenci koje su kupljene za iSeries Access obitelj. Bilo koji broj koji premašuje kupljeno ograničenje krši IBM licencni ugovor.

Koristite iSeries Access za Windows obitelj licencni program

Za upotrebu licencnog programa iSeries Access za Windows obitelj (5722-XW1), morate ažurirati ograničenje upotrebe i upisati informacije o licencnom ključu.

Za promjenu ograničenja upotrebe za 5722-XW1 proizvod na vašem poslužitelju, napravite sljedeće:

- ___ 1. Upišite WRKLICINF naredbu na iSeries poslužitelju na koji se želite spojiti. Pojavit će se lista proizvoda.
- ___ 2. Upišite 2 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1 Base, Dodatak 5050. Promijenite ograničenje upotrebe koje ste nabavili za iSeries Access. Ako ste nabavili opciju baziranu na procesoru za iSeries Access, upišite vrijednost *NOMAX za ograničenje upotrebe. Unošenjem broja koji premašuje kupljeno ograničenje se krši IBM licencni ugovor.

Za upis informacija ključa licence, napravite sljedeće:

- ___ 1. Upišite WRKLICINF naredbu na iSeries poslužitelju na koji se želite spojiti. Pojavit će se lista proizvoda.
- ___ 2. Upišite 1 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1 Opcija 1, Dodatak 5101.
- ___ 3. Upišite informacije o licencnom ključu. Za informacije o unosu informacija ključa licence pogledajte “Potrebni i opcijski programi za instaliranje” na stranici 12.

Poglavlje 4. Postavljanje iSeriesa za iSeries Access za Windows

Da bi koristili iSeries Access za Windows, morate instalirati i konfigurirati softver na iSeries poslužitelj i PC-u. Koristite ove informacije kao vodič kroz korake potrebne za instaliranje i konfiguriranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj. iSeries Access za Windows treba biti instaliran na vaš poslužitelj prije instalacije iSeries Access za Windows servisnih paketa na vaš poslužitelj. Nakon instalacije na vaš poslužitelj, možete instalirati iSeries Access za Windows iz iSeries poslužitelja na klijentske PC-ove.

Preduvjeti za instaliranje iSeries Accessa za Windows na iSeries poslužitelj

Ove informacije vode vas kroz određivanje koje potrebne i opcijske programe trebate instalirati na vaš iSeries poslužitelj.

Instaliranje iSeries Accessa za Windows na iSeries poslužitelj

Ove informacije vode vas kroz instalaciju potrebnih i opcijskih programa na iSeries poslužitelj. Instaliranje zadnjih privremenih programskih popravaka (PTF-ova) za IBM Operating System/400 (OS/400) i za iSeries Access za Windows.

Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju

Koristite ove informacije za konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju.

Konfiguriranje iSeries NetServera na iSeries poslužitelju

Možete koristiti iSeries NetServer da napravite iSeries Access za Windows instalacijsku sliku na iSeries poslužitelju dostupnom PC korisnicima. Nadite upute o konfiguraciji u ovim informacijama.

Uklanjanje iSeries Accessa za Windows s iSeries poslužitelja

Za spremanje prostora na disku ili uklanjanje dodataka koje više ne koristite, možete odlučiti da ćete obrisati dodatke s iSeries poslužitelja. Koristite ove informacije za upute o uklanjanju iSeries Accessa za Windows.

Jednom kad ste završili instaliranje i konfiguriranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelju, slijedite upute u Poglavlje 5, "Postavljanje PC-a za iSeries Access za Windows", na stranici 19 da instalirate iSeries Access za Windows na PC.

Da naučite više o iSeries Access za Windows pogledajte Poglavlje 6, "Srodne informacije", na stranici 57.

Preduvjeti za instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj

Koristite ove informacije za provjeru da li vaš iSeries poslužitelj odgovara zahtjevima za instaliranje iSeries Accessa za Windows.

Trebate instalirati sve potrebne i opcijske programe u isto vrijeme. Provjerite koje programe treba instalirati u "Potrebni i opcijski programi za instaliranje" na stranici 12.

iSeries zahtjevi izdanja

Možete instalirati iSeries Access za Windows V5R3M0 na OS/400 V5R2 i noviji i IBM podržane PC veze na poslužitelje s OS/400 V5R1 i noviji. Ako ste na ranijem izdanju OS/400 pogledajte Instaliranje, nadogradnja ili brisanje OS/400 i srodan softver za upute o nadogradnji vašeg OS/400 u podržano izdanje. Ne postoji IBM podrška za vezu na izdanja prije V5R1. Ako trebate instalirati novo izdanje OS/400, budite sigurni da slijedite upute u Instaliranje, nadogradnja ili brisanje OS/400 i povezanog softvera prije nego što nastavite instalirati iSeries Access za Windows.

Bilješka: Za instaliranje na iSeries poslužitelj, trebate imati razinu sigurnosti službenika sigurnosti (*SECOFR). To je najviša razina sigurnosti na iSeries poslužitelju. Ta je razina sigurnosti potrebna samo za instalaciju, a ne za redovito korištenje iSeries Access za Windows.

iSeries zahtjevi za memoriju

Vaš iSeries poslužitelj mora imati dovoljno memorije za instaliranje iSeries Access za Windows ili se instalacija ne može dovršiti.

Tablica 1. iSeries prostor potreban za instaliranje iSeries Access za Windows

| Količina | Svrha |
|---|--|
| 149MB | Instalacijska slika |
| 21MB* | Online informacije pomoći, online Vodič za korisnike, poruke |
| *Ova veličina je za 2924 (englesku) nacionalnu jezičnu verziju. Veličine su različite za svaku drugu NLV. | |

Za upute kako provjeriti količinu memorije koju vaš poslužitelj ima dostupnu, pogledajte informacije o procjeni potreba za memoriju diska u Informacijskom Centru pod Instalacija OS/400 izdanja i povezanog softvera.

Potrebni i opcijski programi za instaliranje

Programi koje instalirate ovise o funkcijama koje ćete koristiti u iSeries Access za Windows. Kako prolazite kroz ovaj odlomak, zabilježite programe koje trebate instalirati. Trebat će ih znati za “Instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj” na stranici 14.

Bilješka: iSeries Access za Windows Primarni jezik na iSeries poslužitelju je postavljen na prvi iSeries Access za Windows jezik koji instalirate. Međutim, ako instalirate naredni iSeries Access za Windows jezik koji odgovara OS/400 primarnom jeziku, taj jezik će postati novi iSeries Access za Windows primarni jezik na iSeries poslužitelju.

Potrebne opcije licencnih programa

Tablica 2. Potrebni programi za instaliranje za iSeries Access za Windows

| Program | Opcija | Opis |
|--|------------|---------------------------------------|
| 5722-SS1 | 12 | Operating System/400 Host poslužitelj |
| 5722-XE1 | Osnovno | iSeries Access za Windows |
| 5722-XW1 | Osnovno, 1 | iSeries Access obitelj |
| 5722-TC1 | | TCP/IP uslužni programi |
| Bilješka: Svaki proizvod koji instalirate treba biti na posljednjoj razini. | | |

Bilješke:

- Licencni programi 5722-XE1 i 5722-XW1 bili su uvedeni u V5R1M0 i zamijenili su V4R4M0 5769-XE1 i 5769-XW1.
- Trebate instalirati iSeries Access obitelj 5722-XW1 Osnovno i Opciju 1, ako želite koristiti Prijenos podataka, PC5250 ekran ili emulaciju pisača.
- 5722-XE1 ne treba nužno biti instaliran na vaš poslužitelj. Međutim, trebate instalirati 5722-XE1 ako želite koristiti sljedeće dijelove od iSeries Access za Windows:
 - Upravljanje servisnim paketima
 - Podrška za sekundarni jezik
 - Instalacija i selektivan postav kroz iSeries poslužitelj
- Da biste koristili 5722-XW1, ažurirajte granicu upotrebe za 5722-XW1 proizvod na vašem poslužitelju na sljedeći način:
 - Upišite WRKLICINF naredbu na iSeries poslužitelju na koji se želite spojiti. Pojavit će se lista proizvoda.
 - Upišite 2 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1 Base, Dodatak 5050. Promijenite ograničenje upotrebe na broj licenci koje ste nabavili za iSeries Access obitelj. Ako ste nabavili opciju baziranu na procesoru za iSeries Access obitelj, upišite vrijednost *NOMAX za ograničenje upotrebe. Unošenjem broja koji premašuje kupljenu granicu krši se IBM licencni ugovor.
- Za upotrebu V5R3 5722-XW1, upišite informacije o ključu licence tako da napravite sljedeće:

- ___ a. Upišite WRKLCINF naredbu na iSeries poslužitelju na koji se želite povezati. Pojavit će se lista proizvoda.
- ___ b. Upišite 1 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1 Opcija 1, Dodatak 5101. Upišite informacije o licencnom ključu.

Bilješka: ADDLICKEY vrijednosti za Ograničenje upotrebe i Grupu procesora za Dodatak 5101:

- U polje **Ograničenje upotrebe** na ekranu ADDLICKEY, uvijek upišite vrijednost *NOMAX, kako je označeno na vašem listu s ključem, neovisno o ograničenju upotrebe za 5722XW1 Base (Dodatak 5050) kada ste ažurirali vaše ograničenje upotrebe. Vrijednost *NOMAX za ograničenje upotrebe je potrebna kao dio softverskog ključa, ali ne prikazuje broj korisnika s licencom na bazi upotrebe.
- U polje **Grupa procesora** na ekranu ADDLICKEY, upišite vrijednost *ANY za korisnički baziranu licencu. Procesorsko bazirana licenca će imati vrijednost grupe procesora koja se podudara s licencnom grupom procesora.

Neobavezni licencni programi

Podrška za Sloj sigurnih utičnica (SSL) s iSeries Access za Windows je dostupna. Za upotrebu SSL, naručite i instalirajte proizvode iz sljedeće tablice. Vi ste odgovorni za osiguranje da se koristi ispravno šifriranje za vašu zemlju ili područje i za zemlje i područja u kojima vaš iSeries poslužitelj posluje.

Tablica 3. Programi potrebni za instaliranje SSL podrške na iSeriesu

| Ako želite | Tada instalirajte |
|-------------------------------------|---|
| 128-bitno poslužiteljsko šifriranje | 5722-AC3 (dobavljač kriptografičkog pristupa) 5722-SS1 - Boss Opcija 34 5722-DG1 (HTTP Poslužitelj) |

SSL podrška se može instalirati na PC samo s iSeries poslužitelja, s ravnopravnog poslužitelja koji sadržava kopije direktorija klijentove instalacije šifriranja ili sa Skrojene slike instalacije koja sadržava SSL. Ako planirate dozvoliti korisnicima instalaciju sljedećih SSL proizvoda s iSeries poslužitelja, tada 5722-XE1 (iSeries Access za Windows) treba biti instaliran na iSeries poslužitelj.

Bilješka: Izdanje od iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelju mora se podudarati s izdanjem od iSeries Access za Windows koji je instaliran na PC-u. Ako se izdanja na poslužitelju i PC-u ne podudaraju, onda se podrška za SSL neće pojaviti na listi komponenti selektivnog postava.

Tablica 4. Program potreban za instaliranje SSL podrške na PC

| Ako želite | Tada instalirajte |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 128-bitno klijentsko šifriranje | 5722-CE3 (klijentsko šifriranje) |

Bilješke:

1. Ako nadograđujete s V5R1 ili V5R2 na V5R3M0 i imali ste instaliranu CE2 komponentu na vašem PC-u, iSeries Access za Windows će automatski deinstalirati CE2 s vašeg PC-a. Budući da CE2 više nije dostupan u V5R3, biti će zamijenjen s V5R3 CE3. Ako nadograđujete s V5R1 ili V5R2 na V5R3M0 i slika instalacije ne uključuje CE3, iSeries Access za Windows će automatski deinstalirati CE2 ili CE3 s vašeg PC-a.
2. Proizvodi za klijentsko šifriranje (5722-CE3) sadrže softver za šifriranje iz RSA Data Security, Inc.

Promjena ovlaštenja

Nakon što instalirate proizvod Klijentsko šifriranje na iSeries poslužitelj, morate ovlastiti korisnike za datoteke. Da bi vam pomogli u pridržavanju SSL zakonskih odgovornosti, datoteke u 5722-CE3 su otpremljene tako da korisnicima

nije dozvoljen pristup. Zbog toga morate promijeniti ovlaštenje direktorija koji sadržava SSL datoteke (/QIBM/ProdData/CA400/Express/SSL/SSL128) da dozvolite korisnicima pristup datotekama. Kako biste promijenili ovlaštenje, napravite sljedeće:

1. Izvedite wrklnk naredbu.
2. Izaberite opciju 9.

Za još informacija o konfiguriranju SSL-a, pogledajte poglavlje iSeries Access za Windows: Administracija u Informacijskom Centru.

Instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj

Sljedeći koraci vode vas kroz instalaciju iSeries Access za Windows (5722-XE1) i opcijskih programa na iSeries poslužitelj. Trebate instalirati sve potrebne i opcijske programe. Da odredite koje programe trebate instalirati, pogledajte “Potrebni i opcijski programi za instaliranje” na stranici 12.

1. Odjavite sve korisnike na radnoj stanici i prekinite sve veze.
2. Prijavite se na iSeries poslužitelj sa *SECOFR ovlaštenjem.
3. Učitajte medij koji sadrži licencne programe na instalacijski uređaj. Ako se licencni programi nalaze na više od jednog medija, možete učitati bilo koji od njih.
4. Ako instalirate 5722-SS1, Opcija 12 (Operating System/400 Host Poslužitelj), onda morate staviti iSeries poslužitelj u ograničeno stanje. Da bi stavili iSeries poslužitelj u ograničeno stanje:
 - a. U iSeries promptu za naredbe, upišite CHGMSGQ QSYSOPR *BREAK SEV(60) i pritisnite Enter.
 - b. Ako se pojavi ekran Prikaz poruka, pritisnite Enter. Vratit ćete se u iSeries prompt za naredbe.
 - c. U iSeries promptu za naredbe, upišite ENDSBS *ALL *IMMED i pritisnite Enter.
 - d. Poruka Sistem je završio u ograničenom stanju se pojavljuje. Pritisnite Enter za nastavak.
 - e. U iSeries prompt za naredbe, upišite CHGMSGQ QSYSOPR SEV(95) i pritisnite Enter.
 - f. Ako se pojavi ekran Prikaz poruka, pritisnite Enter. Vratit ćete se u iSeries prompt za naredbe.

iSeries Poslužitelj bi sada trebao biti u ograničenom stanju.

5. U iSeries prompt za naredbe, upišite GO LICPGM i zatim izaberite opciju 11.

Bilješka: Za informacije o opciji 11, pogledajte Instaliranje, nadogradnja ili brisanje OS/400 i povezanog softvera u iSeries Informacijskom Centru.

6. Upišite 1 u stupac Opcija pokraj svakog od licencnih programa koji trebate instalirati. Za listu programa koje trebate instalirati, pogledajte “Potrebni i opcijski programi za instaliranje” na stranici 12. Pritisnite Enter za nastavak.
7. Pojavljuje se ekran Potvrda instalacije licencnih programa. Pritisnite Enter da potvrdite vaš izbor. Pojavit će se ekran Instalacija opcija.
8. Specificirajte sljedeće vrijednosti i pritisnite Enter:

| Parametar | Vrijednost |
|-------------------------|--|
| Instalacijski uređaj | Ime instalacijskog uređaja. Na primjer, OPT01. |
| Objekti za instaliranje | 1 |
| Automatski IPL | N |

9. Licencni programi će sada biti instalirani.
 - Vidjet ćete prikaz koji pokazuje status instalacije. Ne trebate odgovoriti na prikaz statusa.
 - Ako su licencni programi koje ste izabrali na višestrukim volumenima, instalacijski program će vam dati prompt za novi volumen. Učitajte sljedeći volumen medija, pritisnite G i zatim pritisnite Enter. Ako nemate dodatne volumene medija, pritisnite X i zatim pritisnite Enter.
10. Kada je instalacija dovršena, vidjet ćete ekran Rad s licencnim programima.
 - Ako je instalacija uspjela, vidjet ćete Funkcija Rad s licencnim programima je dovršena. Pritisnite F3 da se vratite na iSeries prompt za naredbe.
 - Ako instalacija nije uspjela, vidjet ćete Funkcija Rad s licencnim programima nije dovršena. Pogledajte Instaliranje, nadogradnja ili brisanje OS/400 i povezanog softvera da odredite problem.

11. Instaliranje zadnjeg kumulativnog PTF paketa na iSeries poslužitelj. Ako ste instalirali najnoviji kumulativan paket, a niste instalirali 5722-XE1, morate instalirati sve 5722-XE1 servisne pakete PTF-a iz kumulativnog PTF paketa nakon instalacije 5722-XE1.

Za informacije o instaliranju PTF-ova na iSeries poslužitelj, pogledajte “Instalacija PTF-ova”.

12. Provjerite da je iSeries Access za Windows ispravno instaliran upisivanjem CHKPRDOPT 5722XE1 u iSeries prompt za naredbe. Ako je iSeries Access za Windows instaliran ispravno, dobit ćete poruku da CHKPRDOPT nije otkrio nikakve greške.

Instalacija PTF-ova


Popravci za iSeries Access za Windows su integrirani u servisne pakete koji su spakirani u privremeni popravak programa (PTF) za isporuku. Možete spustiti zadnji PTF na vaš iSeries poslužitelj da osigurate stabilnije operativno okruženje za iSeries Access za Windows klijenta i da ispravite poznate probleme. Jednom kad ste instalirali PTF na vaš host sistem, možete koristiti funkciju provjere razine servisa da distribuirate servisne pakete na klijentske PC-ove. Za informacije o funkciji provjere razine servisa, pogledajte “Kada provjeriti funkciju razine servisa” na stranici 33.

Nabava zadnjeg PTF-a za instalaciju na vaš iSeries poslužitelj

Koristite naredbu slanje PTF narudžbe (SNDPTFORD) da naručite PTF za vaš iSeries poslužitelj. Budući da PTF servisni paketi obično prelaze granicu veličine za elektroničko slanje, možete ga primiti na mediju mijenjanjem Načina isporuke, DELIVERY, parametar na SNDPTFORD, na *ANY. (Parametar se postavlja u default *LINKONLY.) Kao alternativu koristite Središnji popravak.

Također možete elektronski naručiti CD sa servisnim paketom i smjestiti ga izravno u integrirani sistem datoteka u Virtualnom optičkom uređaju s kojega možete instalirati. Za upotrebu ove opcije, morate je pripremiti s IBM Servisom.

Da naučite još o ovim opcijama narudžbe PTF-a, pogledajte IBM iSeries podršku

(<http://www.ibm.com/eserver/iseries/support/>)  i izaberite **Popravci** iz lijevog izbornika.

Za informacije o instalaciji servisnih paketa na klijentov PC, pogledajte “Instaliranje servisnih paketa” na stranici 33.

PTF-ovi servisnih paketa ažuriraju iSeries Access za Windows sliku instalacije na iSeries poslužitelju. Sve instalacije će odražavati zadnju razinu servisnog paketa na host iSeries poslužitelju.

Bilješka: Samo korisnici s ovlaštenjem administratora mogu izvoditi instalacije, ažuriranja servisnih paketa i nadogradnje na nova izdanja. Možete koristiti Windows funkciju Raspoređivanja zadataka s udaljenim pristupom da dozvolite vašim korisnicima obavljanje instalacije, ažuriranja servisnih paketa i nadogradnje bez povlastica administratora.

Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju

TCP/IP je licencni program koji se šalje zajedno s Operating System/400. Ova informacija pretpostavlja da imate instaliran TCP/IP na vaš iSeries poslužitelj. Možete naći postupak za instaliranje TCP/IP-a na vaš iSeries poslužitelj u “Preduvjeti za instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj” na stranici 11.

Ako vam je TCP/IP već postavljen na iSeries poslužitelju, onda ne morate obaviti dodatnu TCP/IP konfiguraciju za iSeries Access za Windows.

Bilješka: VPN je opcija za sigurno udaljeno povezivanje. Za iSeries VPN informacije pogledajte Virtualno privatno umrežavanje.

Konfigurirajte TCP/IP za LAN upotrebu

Ako planirate koristiti iSeries Access za Windows preko LAN-a, onda morate konfigurirati TCP/IP za LAN korištenje. Za informacije o konfiguriranju TCP/IP-a na vašem iSeries poslužitelju pogledajte TCP/IP Postav.

Konfigurirajte TCP/IP za PPP ili SLIP veze

Ako koristite SLIP ili PPP za povezati PC na iSeries poslužitelj pogledajte poglavlje PPP veze za informacije o point-to-point konfiguriranju TCP/IP-a.

Konfiguriranje iSeries NetServera na iSeries poslužitelju

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries NetServera na vašem iSeries poslužitelju. Tada PC korisnici u vašoj mreži mogu instalirati iSeries Access za Windows s vašeg iSeries poslužitelja.

iSeries Access za Windows koristi mrežni pogon ili mrežne sposobnosti pisača koje omogućava iSeries podrška za Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer), koji je dostupan s OS/400 V4R2 i kasnijim. Pouzdavanjem u iSeries NetServer, iSeries Access za Windows je sposoban iskoristiti prednosti datoteke i sposobnosti dijeljenja pisača integriranih u Windows operativne sisteme.

Bilješke:

1. Startanjem na V5R2M0, iSeries NetServer dozvoljava Kerberos ulaznicu za provjeru autentičnosti korisnika. Kerberos mehanizam provjere autentičnosti treće stranke gdje klijent dokazuje svoj identitet Kerberos poslužitelju (ili Centru raspodjele ključa) i zatim natrag prima ulaznicu. Klijent onda može koristiti tu ulaznicu da kriptografski dokaže svoj identitet drugim poslužiteljima na mreži. Kerberos ulaznica se koristi za provjeru autentičnosti korisnika od strane poslužitelja umjesto predavanja ID-a i lozinke korisnika kao podataka za provjeru autentičnosti. Microsoft je dodao sposobnosti Kerberos provjere autentičnosti Windows 2000 i Windows XP klijentima. Za još informacija o Kerberos ulaznicama pogledajte Network servisne protokole provjere autentičnosti.
2. NetServer podrška za prijavu na poslužitelj dodana je u V5R1M0. Za informacije o podršci prijave domene iz iSeries NetServera pogledajte iSeries NetServer podršku prijave domene.

PC-ovi mogu imati pristup i korist od iSeries NetServera bez dodatnog softvera. Ipak, ako trebate administrirati iSeries NetServer svojstva s vašeg PC klijenta, morate instalirati mrežni dodatak iz funkcije iSeries Navigatora u iSeries Accessu za Windows.

Bilješka: Za konfiguriranje iSeries NetServer datoteke i sposobnosti dijeljenja pisača pogledajte ove upute:

- iSeries NetServer podjele datoteka.
- iSeries NetServer dijeljenja pisača.

Dodatne konfiguracijske upute su dostupne na Započnite s iSeries NetServerom.

Konfigurirajte iSeries NetServer

Sljedeća iSeries konfiguracija je potrebna ako korisnici u vašoj mreži žele koristiti dijeljenje pisača i datoteka.

Bilješka:

- Sljedeća uputstva pretpostavljaju da imate TCP/IP instaliran i konfiguriran na vašem iSeries poslužitelju. Ako nemate, slijedite uputstva u “Preduvjeti za instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj” na stranici 11 i “Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju” na stranici 15.
- Sljedeće konfiguracijske upute podrazumijevaju da već imate pristup na PC koji ima instaliran iSeries Navigator.

Za konfiguriranje vašeg iSeries poslužitelja za iSeries NetServer podršku s iSeries Navigatorom, napravite sljedeće:

1. Koristite iSeries NetServer čarobnjaka:
 - a. Radi otvaranja čarobnjaka, slijedite ove korake:
 - 1) Otvorite vezu na **iSeries Navigator** na vašem iSeries poslužitelju.
 - 2) Proširite **Mrežu**.
 - 3) Proširite **Poslužitelje**.
 - 4) Kliknite na **TCP/IP**.

- 5) Desno kliknite na **iSeries NetServer** i kliknite na **Konfiguracija**.
- b. Pratite promptove koje vam daje čarobnjak.

Bilješka: Za dodatne informacije o konfiguraciji iSeries NetServera pogledajte iSeries NetServer.

2. Za lakše upravljanje i rezoluciju TCP/IP adresa, dodajte unos za iSeries NetServer na Poslužitelj imena domene (DNS).

Bilješka: Konfiguracijske upute se nalaze u iSeries Navigator online pomoći i Konfiguriranje i povezivanje vašeg PC klijenta.

3. Promjene napravljene na vašim iSeries NetServer svostvima nemaju učinka sve do sljedećeg pokretanja iSeries NetServera. Za pokretanje ili zaustavljanje iSeries NetServera:
 - a. Otvorite vezu na **iSeries Navigator** na vašem iSeries poslužitelju.
 - b. Proširite **Mrežu**.
 - c. Proširite **Poslužitelje**.
 - d. Kliknite na **TCP/IP**.
 - e. Desno kliknite na **iSeries NetServer** i kliknite na **Start** or **Stop**.

Uklanjanje iSeries Access za Windows s iSeries poslužitelja

Radi čuvanja prostora na disku ili uklanjanja dodataka koje više ne koristite, možete odlučiti da ćete obrisati dodatke ili licencne programe s iSeries poslužitelja:

1. Prijavite se na iSeries poslužitelj s korisničkim ID-om koji ima ovlaštenje službenika sigurnosti (*SECOFR).
2. Upišite DLTLICPGM u iSeries prompt za naredbe. Navedite sljedeće parametre i vrijednosti i koristite defaulte za ostale parametre.

| Parametar | Vrijednost |
|---------------------------|---|
| Proizvod | 5722XE1 |
| Jezik za licencni program | Default vrijednost za ovo polje je *ALL. Ako želite ukloniti određeni jezik, upišite xxxx, gdje je xxxx identifikator nacionalne jezične verzije (NLV). |

Bilješka: Svi opcijski programi za iSeries Access za Windows koje ste instalirali, kao što je 5722-CE3, trebat će biti odijeljeno deinstalirani.

Poglavlje 5. Postavljanje PC-a za iSeries Access za Windows

Koristite ove informacije kao vodič kroz korake potrebne za instaliranje i konfiguriranje iSeries Access za Windows na PC-u. Sistem administrator mora instalirati i konfigurirati iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj prije nego što ga možete instalirati s iSeries poslužitelja.

Preduvjeti za postaviti PC za iSeries Access za Windows

Prije nego što postavite vaš PC, provjerite da li odgovara preduvjetima za koristiti iSeries Access za Windows.

Postavite TCP/IP na PC

Koristite ove informacije za instaliranje i konfiguriranje TCP/IP-a na vašem Windows operativnom sistemu. TCP/IP mora biti ispravno instaliran i konfiguriran prije nego što se pokušate povezati na iSeries poslužitelj. Naučite kako napraviti sljedeće:

- Instaliranje mrežnog adaptora ili modema
- Konfiguriranje TCP/IP podrške za PC
- Provjeru TCP/IP konfiguracije

Konfigurirajte PC za iSeries NetServer Upotrebu

Ako planirate instalirati iSeries Access za Windows s iSeries poslužitelja, trebate konfigurirati iSeries NetServer na vaš PC.

Instalirajte iSeries Access za Windows na PC

Koristite ove informacije za naučiti korake za instaliranje iSeries Accessa za Windows na vaš PC. Naučite kako napraviti sljedeće:

- Instalirati iz iSeries NetServera
- Instalirati s CD-ROM-a
- Instalirati iz Windows mrežnog pogona
- Instalirati na višestruke PC-ove
- Instalirati servisne pakete
- Integrirati nove funkcije
- Instalirati ili ukloniti pojedinačne komponente
- Instalirati druge jezične verzije

Nadogradite iSeries Access za Windows

Ako već imate instaliran iSeries Access za Windows, koristite ove informacije da naučite kako nadograditi na novije izdanje.

Deinstalirajte iSeries Access za Windows s PC-a

Ako već imate instaliran iSeries Access za Windows, koristite ove informacije da naučite kako ga deinstalirati s vašeg PC-a.

Bilješka: Samo korisnici s ovlaštenjem administratora mogu izvoditi instalacije, ažuriranja servisnih paketa i nadogradnje na nova izdanja. Možete koristiti Windows funkciju Raspoređivanja zadataka s udaljenim pristupom da dozvolite vašim korisnicima obavljanje instalacije, ažuriranja servisnih paketa i nadogradnje bez povlastica administratora.

Preduvjeti za postav PC-a za iSeries Access za Windows

Provjerite da li vaš PC zadovoljava sljedeće zahtjeve. Za još informacija pogledajte PC zahtjevi

(www.ibm.com/eservers/iseries/access/pcreq.html)  .

Tablica 5. PC zahtjevi — procesor, memorija i razina servisnog paketa

| Operativni sistem | iSeries Access za Windows | iSeries Access za Windows s iSeries Navigatorom |
|---------------------------------------|--|--|
| Windows NT 4.0 | Pentium 100 MHz i barem 32 MB, Microsoft Windows NT Service Pack 6a i Microsoft Internet Explorer 5.01 ili kasniji | Pentium 850 MHz minimum i barem 256 MB, 512 MB preporučljivo Microsoft Windows NT Service Pack 6a i Microsoft Internet Explorer 5.01 ili kasniji |
| Windows 2000 | Pentium 133 MHz i barem 64 MB | Pentium 850 MHz minimum i barem 256 MB, 512 MB je preporučljivo |
| Windows XP | Pentium 233 MHz i barem 128 MB | Pentium 850 MHz i barem 256 MB, 512 MB je preporučljivo |
| Windows Poslužitelj 2003, 32-bitni PC | Pentium 133 MHz i barem 128 MB | Pentium 850 MHz i barem 256 MB, 512 MB je preporučljivo |
| Windows Poslužitelj 2003, 64-bitni PC | Pentium 733 MHz i barem 192 MB | Pentium 850 MHz i barem 256 MB, 512 MB je preporučljivo |


Bilješke:

1. Microsoft Windows Poslužitelj 2003 dolazi u nekoliko izdanja. Hardverski zahtjevi variraju ovisno o izdanju. Pogledajte Microsoft-ovu Web stranicu za informacije o osnovnim zahtjevima za sva izdanja.
2. Ako ne planirate koristiti iSeries Navigator za ništa osim upravljanja vašim iSeries vezama (dodavanje, uklanjanje i mijenjanje svojstava veza), preporučuje se da ne instalirate iSeries Navigator osnovnu komponentu. Instaliranje te komponente rezultirat će u većoj memorijskoj potrošnji prilikom upravljanja vašim iSeries vezama.

Tablica 6. Drugi PC zahtjevi

| PC zahtjev | Vrijednost |
|--------------------------------|---|
| Diskovni prostor - Instalacija | <ul style="list-style-type: none">• Tipičan - 148 MB (približno)• PC5250 Korisnik - 39 MB (približno)• Pun - 221 MB (približno)• Običan - varira, ovisno o instaliranim komponentama |
| Adaptor kartica | Komunikacijska adaptor kartica koja podržava TCP/IP. |

Bilješke:

1. Prazno mjesto na disku - instalirane vrijednosti su približne. Za stvarne vrijednosti pogledajte PC zahtjevi (www.ibm.com/eservers/iseries/access/pcreq.html)  .
2. Trebate dostupnih 5 MB na pogonu gdje instaliran Windows operativni sistem za prilagoditi privremene datoteke koje kreira iSeries Access za Windows postav programa.
3. Dodatne datoteke se spuštaju iz iSeries poslužitelja kada koristite funkciju sistema datoteka iSeries Navigatora.
4. Servisni paketi trebaju dodatni prostor.
5. Veličina **Pune** instalacije može biti različita ovisno o tome da li su SSL i plug-inovi u instalacijskoj stazi pretraživanja.

Postavljanje TCP/IP-a na PC

Koristite ove informacije za konfiguriranje TCP/IP-a na Windows 2000, Windows NT, Windows XP i Windows Server 2003 operativnim sistemima. TCP/IP mora biti ispravno instaliran i konfiguriran prije nego što se pokušate povezati na iSeries poslužitelj.

Dovršite ove zadatke za postavljanje TCP/IP-a na PC:

- “Instaliranje mrežnog adaptera ili modema”
- “Konfiguriranje TCP/IP podrške na PC-u”
- “Provjera TCP/IP konfiguracije” na stranici 24

Bilješke:

1. Ova informacije pretpostavljaju da imate konfiguriran TCP/IP na vašem iSeries poslužitelju. Ako TCP/IP nije konfiguriran na vašem iSeries poslužitelju, pogledajte “Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju” na stranici 15.
2. Virtualna privatna mreža (VPN) je opcija za sigurne udaljene veze. VPN je podržan na PC-ovima koji izvede Windows 2000, Windows XP ili Windows Server 2003 i na iSeries poslužiteljima s OS/400 V5R1 i kasnijim. Za iSeries VPN informacije pogledajte Virtualno privatno umrežavanje.

Instaliranje mrežnog adaptera ili modema

Radi podešavanja TCP/IP-a na vašem PC-u, morate imati instaliran mrežni adapter ili modem. Ako ćete se povezivati na iSeries poslužitelj preko LAN-a, tada morate imati instaliran mrežni adapter. Ako ćete se povezati na iSeries poslužitelj koji koristi Internet protokol serijske linije (SLIP) ili PPP povezivanje s udaljene lokacije, tada ćete trebati instalirati modem. Za informacije o instaliranju mrežnog adaptera ili modema pogledajte proizvođačku dokumentaciju isporučenu s hardverom. Proizvođačka dokumentacija također treba osigurati informacije o instaliranju pogonitelja za hardver.

Instaliranje Dial-Up networking-a na PC

Ako ćete se povezati na iSeries poslužitelj upotrebom SLIP-a ili PPP veze (upotrebom modema), trebate instalirati Dial-Up Networking i Usluge daljinskog pristupa na vaš PC. Ako se povezujete na vaš iSeries poslužitelj preko LAN-a ili već imate instaliran Dial-Up Networking na vašem PC-u, možete nastaviti s “Provjera TCP/IP konfiguracije” na stranici 24. Možete naći upute za instaliranje Dial-up Networkinga i Usluga daljinskog pristupa na Microsoftovoj Web stranici:

1. Otiđite na www.microsoft.com
2. Kliknite **Search**
3. Upišite Dial-Up Networking u polju za pretraživanje i pritisnite Enter da započnete pretraživanje.

Bilješke:

1. Ako planirate napraviti telefonske veze na Windows NT, preporučuje se da instalirate Windows NT Servisni paket 6a i Microsoft Internet Explorer 5.01 ili kasnije. Servisni paket će poboljšati stabilnost vaših dial-up veza.
2. Ako vidite neželjeni Dial-Up Networking, možda ili imate pristup Internetu ili možda trebate promijeniti vašu Dial-Up Networking konfiguraciju.
3. Da bi dobili punu podršku automatskog biranja, trebate imati instaliran Internet Explorer 2.x ili više. Unutar svojstava Internet Explorera nalazi se postavka nazvana “Povezivanje na Internet po potrebi.” Ovaj prompt omogućuje ili onemogućuje postavku nazvanu funkcija automatskog biranja za TCP/IP stog.

Konfiguriranje TCP/IP podrške na PC-u

Ovo poglavlje sadrži korake potrebne za konfiguriranje Microsoft TCP/IP podrške koja se isporučuje s Windows operativnim sistemom.

Ako ne koristite poslužitelj imena domene (DNS) pogledajte Dodavanje imena poslužitelja u HOSTS datoteku.

Pogonitelj potreban za podršku TCP/IP-a preko twinax povezivanja se ne otprema s iSeries Access za Windows. Ako želite koristiti twinax povezivanje pogledajte Konfiguracija TCP/IP-a preko twinax povezivanja.

Bilješka: Za Windows NT 4.0 korisnike, osigurajte da budu instalirani Windows NT Servisni paket 6a i Internet Explorer 5.01 ili kasniji.

Windows NT

Da instalirate i konfigurirate TCP/IP mrežni protokol na Windows NT:

1. Kliknite **Start → Settings → Control Panel**.
2. U control panelu, dva puta kliknite **Network**.
3. Kliknite na karticu **Protocols**.
4. Kliknite **Add...**, kliknite **TCP/IP** i kliknite **OK**.

Kada kliknete **OK**, TCP/IP je dodan u Network protocols stranicu. Zatvorite Network Prozor tako da kliknete na **OK**. Možda će biti zatraženo da ponovno pokrenete vaš PC. Ponovno pokrenite PC i nastavite sa sljedećim koracima.

5. Vratite se na **Control Panel** da konfigurirate TCP/IP mrežni protokol klikom na **Start → Settings → Control Panel**.
6. Dva puta kliknite na **Network**.
7. Kliknite **TCP/IP** i onda kliknite **Properties**.
 - a. Kliknite **IP Address** karticu.
 - b. Kliknite **Specify an IP address**.
 - c. Upišite IP adresu vašeg PC-a (na primjer, 199.5.83.205).
 - d. Upišite Subnet masku (na primjer, 255.255.255.0).
 - e. Ako koristite default smjer, kliknite **Gateway** i napravite sljedeće:
 - 1) Upišite IP adresu gatewaya ili usmjerivača u **New gateway**.
 - 2) Kliknite **Add**.
 - f. Ako koristite poslužitelj imena domene, kliknite **DNS** i napravite sljedeće:
 - 1) Upišite host ime vašeg PC-a (na primjer, cameron).
 - 2) Upišite domenu (na primjer, acme.com).
 - 3) Upišite IP adresu poslužitelja domenskih imena.
 - g. Ako koristite Windows Internet poslužitelj imena, kliknite **WINS Address** i napravite sljedeće:
 - 1) Upišite primaran WINS poslužitelj (na primjer, 199.5.83.205).
 - 2) Upišite sekundaran WINS poslužitelj (na primjer, 199.5.83.206).
 - 3) Izaberite DNS za Windows rezoluciju.
 - 4) Izaberite LMHOSTS Lookup.
 - h. Kliknite **OK**.
 - i. Možda ćete trebati ponovno pokrenuti vaše računalo. Zatvorite sve aplikacije koje se izvode i kliknite **OK**.

Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003

Za instaliranje i konfiguriranje TCP/IP mrežnog protokola na Windows 2000, Windows XP i Windows poslužitelj 2003:

1. Kliknite na **Start → Settings → Control Panel**.
2. U kontrolnom panelu, dva puta kliknite **Network and Dial-Up Connections**.
3. Desno kliknite na **Local Area Connection**.
4. Kliknite **Properties**.

Bilješka: Ako se **Internet Protocol (TCP/IP)** ne pojavi na listi, napravite sljedeće:

- a. Kliknite **Install**.
- b. Izaberite **Protocol** i onda kliknite **Add**.
- c. Izaberite **Internet Protocol (TCP/IP)**.
- d. Kliknite **OK**. Ovo vas vraća na *Local Area Connection Properties* prozor.

5. Izaberite **Internet Protocol (TCP/IP)** i onda kliknite na **Properties**.
6. Izaberite **Using the Following IP Address**.

Bilješka: Provjerite s vašim mrežnim administratorom za odrediti ispravne postavke za ovu karticu. Ako vaš PC automatski ne dobiva IP i DNS adrese, napravite sljedeće:

- Upišite IP adresu vašeg PC-a (na primjer, 199.5.83.205).
 - Upišite masku podmreže (na primjer, 255.255.255.0).
 - Upišite default gateway (na primjer, 199.5.83.1.).
 - Upišite preferiran DNS poslužitelj (na primjer, 199.5.100.75).
 - Upišite zamjenski DNS poslužitelj (na primjer, 199.5.100.76).
7. Ako koristite Windows Internet Poslužitelj imena, kliknite na **Advanced** karticu, izaberite **WINS Address** i napravite sljedeće:
 - a. Kliknite **Add**.
 - b. Upišite primaran WINS poslužitelj (na primjer, 199.5.83.205).
 - c. Upišite sekundaran WINS poslužitelj (na primjer, 199.5.83.206).
 - d. Preostale postavke trebaju ostati kao default-ovi.
 8. Kliknite **OK** na **Local Area Connection Properties** prozoru. Nije nužno ponovno pokrenuti vaš PC.

Dodajte ime poslužitelja u HOSTS datoteku

Ako ne koristite poslužitelj imena domene, trebate dodati iSeries ime poslužitelja s kojim želite komunicirati s HOSTS datotekom. Također, dodajte iSeries NetServer ime poslužitelja u LMHOSTS datoteku ako se pouzdajete u iSeries NetServer za posluživanje datoteka i ispisa. Radi uputstva o ažuriranju LMHOSTS datoteke, pogledajte “Konfiguriranje PC-a za iSeries NetServer upotrebu” na stranici 24.

Za kreiranje ili promjenu HOSTS datoteke, napravite sljedeće:

1. Otvorite prompt za naredbe.
2. Promijenite u direktorij koji sadrži HOSTS datoteku. Na primjer:

```
c:\>cd\winnt\system32\drivers\etc
```

Bilješka: Primjeri u ovom odlomku koriste \winnt\system32\drivers\etc direktorij, koji je Windows NT i Windows 2000 direktorij. Na Windows XP i Windows Server 2003, direktorij će biti c:\windows\system32\drivers\etc. HOSTS datoteka mora ostati na toj lokaciji.

3. Ako datoteka s imenom HOSTS već postoji u tom direktoriju, preskočite ovaj korak. Kreirajte datoteku nazvanu HOSTS kopiranjem primjera datoteke (isporučene s Windowsima). Datoteka je u istom direktoriju i nazvana je hosts.sam.

Na primjer:

```
c:\winnt\system32\drivers\etc>copy hosts.sam hosts
```

4. Uredite HOSTS datoteku. Na primjer:

```
c:\winnt\system32\drivers\etc>edit hosts
```

Slijedite upute u HOSTS primjeru datoteke za dodavanje IP adrese i imena iSeries poslužitelja kojeg želite povezati.

5. Spremite HOSTS datoteku.

Bilješka: Za PC5250, ako ne želite koristiti ime poslužitelja ili tablicu hostova, ne možete pokrenuti 5250 emulator dostavljen s iSeries Accessom za Windows. Lijevi donji ugao vašeg ekrana emulacije pokazuje 657 komunikacijsku grešku (*Resolving TELNET 5250 server host-domain name*).

Možete izabrati upotrebu HOSTS datoteke ako samo nekoliko strojeva koristi TCP/IP. To zahtijeva da održavate suvremenu listu na svakom računalu. Kada se iSeries adresa promijeni, morate promijeniti unos u HOSTS datoteku ako takav postoji.

Konfigurirajte TCP/IP preko dvoaksijalnih povezivanja

Pogonitelj potreban za podršku TCP/IP-a preko twinax povezivanja se ne otprema s iSeries Access za Windows. Morate ga učitati sa sljedeće Web stranice:

www.networking.ibm.com/525tcpip

Ako koristite TCP/IP preko twinax povezivanja pogledajte Informacijski APAR II11022 za naredbu podrške koja se odnosi na iSeries Access za Windows na ovom tipu povezivanja.

Provjera TCP/IP konfiguracije

Možete provjeriti da li je TCP/IP ispravno postavljen na vaš PC izdavanjem PING naredbe na iSeries poslužitelj:

1. Otvorite prompt za naredbe.
2. Upišite **PING system** gdje je *system* ime iSeries poslužitelja na koji se želite povezati.
3. Ako je vaša TCP/IP konfiguracija ispravna, trebali bi vidjeti poruke odgovora od iSeries poslužitelja. Ako ne vidite te poruke odgovora, ovdje su navedeni neki mogući razlozi zašto PING naredba nije uspjela:
 - a. Možda pokušavate napraviti PING netočne adrese. Provjerite adresu iSeries poslužitelja.
 - b. Možda imate pogrešnu IP adresu na listi za iSeries poslužitelj u vašoj HOSTS datoteci ili DNS unosu. To se događa samo kada pokušate PING-ati iSeries poslužitelj imenom (umjesto IP adresom). Ako je tako, pokušajte PING *nnn.nnn.nnn.nnn* gdje je *nnn.nnn.nnn.nnn* IP adresa iSeries poslužitelja na koji se želite povezati. IP adresu od iSeries poslužitelja možete dobiti od vašeg administratora. Ako to radi, ažurirajte vašu HOSTS datoteku ili DNS unos s točnom adresom.
 - c. Netočna adresa LAN adaptera je postavljena u svojstvima adaptera na PC-u.
 - d. Ne postoji fizička veza na iSeries poslužitelj.
 - e. iSeries poslužitelj ili mrežno ime nije ispravno.
 - f. TCP/IP nije ispravno konfiguriran na PC-u.
 - g. TCP/IP nije instaliran ili konfiguriran ispravno ili nije pokrenut, na iSeries poslužitelju. Ovi problemi trebaju biti adresirani od strane sistem administratora.
 - h. iSeries Poslužitelj je ugašen.
 - i. iSeries poslužitelj je lociran iza vatrenog zida koji vam neće dozvoliti napraviti PING. Pokušajte **telnet systemname**.
 - j. Ako ništa od navedenog ne objašnjava vaš problem, napravite ponovno pokretanje i ponovno prođite proces konfiguracije.

Konfiguriranje PC-a za iSeries NetServer upotrebu

Ove informacije će vam dozvoliti konfiguraciju PC-a kao IBM iSeries Support za Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer) klijenta. Ovaj odlomak također osigurava informacije o konfiguraciji iSeries NetServer datoteke i dijeljenju pisača.

Instaliranje iSeries Access za Windows preko mreže može se napraviti upotrebom iSeries NetServera. Ta podrška ne zahtjeva dodatni softver na vašem PC-u. iSeries NetServer koristi prednosti integrirane datoteke i sposobnosti dijeljenja pisača u Windows operativnim sistemima, osposobljene upotrebom X/Open Company protokola Server Message Block (SMB) s industrijskim standardom.

Preduvjeti za konfiguriranje PC-a za iSeries NetServer upotrebu

Radi konfiguriranja PC-a za korištenje iSeries NetServera, morate imati:

- TCP/IP konfiguriran na iSeries poslužitelju i PC-u (pogledajte “Konfiguriranje TCP/IP-a na iSeries poslužitelju” na stranici 15 i “Postavljanje TCP/IP-a na PC” na stranici 21).
- iSeries NetServer konfiguriran na iSeries poslužitelju (pogledajte “Konfiguriranje iSeries NetServera na iSeries poslužitelju” na stranici 16).

Konfigurirajte PC kao iSeries NetServer klijenta

Da konfigurirate vaš PC za iSeries NetServer podršku, koraci se razlikuju ovisno o tome koji operativni sistem koristite. Pogledajte odlomak ispod radi vašeg operativnog sistema.

1. Provjera Windows NT postavki:

- a. Iz Windows desktopa, kliknite na **Start → Settings → Control Panel**.
 - b. Dva puta kliknite na **Network**.
 - c. Kliknite na **Services** i provjerite da li imate dodanu radnu stanicu.
 - d. Kliknite na karticu **Identification**. Budite sigurni da imate konfigurirano jednoznačno ime računala i važeće ime domene (radne grupe) (najbolje isto kao iSeries NetServer).
 - e. Izaberite karticu **Protokoli** i provjerite da li se tamo nalazi TCP/IP Protokol i da je ispravno konfiguriran.
 - f. Nastavite s korakom 4.
- 2. Provjera Windows 2000 postavki:**
- a. Iz Windows desktopa, desni klik na **My Network Places**. Onda, kliknite **Properties**.
 - b. Kliknite **Network identification**. Budite sigurni da imate konfigurirano jednoznačno ime računala i važeće ime domene (radne grupe) (najbolje isto kao iSeries NetServer).Zatvorite dijalog.
 - c. Desno kliknite na ikonu **Local Area Connection** i kliknite na **Properties**. Provjerite da li se tamo nalazi TCP/IP Protokol i da je ispravno konfiguriran.
 - d. Nastavite s korakom 4.
- 3. Provjerite Windows XP/Windows Server 2003 postavke:**
- a. Iz Windows desktopa, desni klik na **My Network Places**. Onda, kliknite **Properties**.
 - b. Desno kliknite na **Local Area Connection** i kliknite na **Properties**. Provjerite da li se tamo nalazi TCP/IP Protokol i da je ispravno konfiguriran.
 - c. Nastavite s korakom 4.
- 4. Provjerite TCP/IP Support:**
- a. Otvorite prompt za naredbe.
 - b. Postoje dva načina za provjeru povezanosti PC klijenta na iSeries NetServer. Upišite sljedeće da osigurate da vaš PC može komunicirati s iSeries NetServerom.
`NBTSTAT -a iSeries-NetServer-server-name`
 Ako NBTSTAT naredba ne uspije, provjerite da li je vaša strategija rezolucije IP adrese ispravna na sljedeći način:
`PING iSeries-NetServer-server-name`
 - c. Ako rezultati ne uspiju, pokušajte dodati unos na iSeries NetServer u lokalnu LMHOSTS PC datoteku.
 - 1) Pogledajte `\WINNT\system32\drivers\etc` direktorij za Windows NT za datoteku LMHOSTS.

Bilješka: Ako ne možete naći LMHOSTS datoteku u specificiranom direktoriju, imate dvije mogućnosti:
 - Kreirajte novu LMHOSTS datoteku
 - Kopirajte ili preimenujte LMHOSTS.SAM u istom direktoriju na LMHOSTS
 Potpune instrukcije su dane u LMHOSTS.SAM datoteci.
 - 2) Upišite sljedeće da ponovno napunite PC predmemoriju iz ažurirane LMHOSTS datoteke.
`NBTSTAT -R`
 - d. Ako koristite Windows 2000, nastavite s korakom 5. Ako koristite Windows XP, nastavite s korakom 6.
- 5. Nađite iSeries NetServer i dijeljene resurse iz Windows 2000:**
- a. Iz Windows desktopa, desni klik na **My Network Places**.
 - b. Izaberite **Search for Computers**.
 - c. Upišite NetServer ime i izaberite **Search Now**.
- 6. Nađite iSeries NetServer i dijeljene resurse iz Windows XP/Windows Server 2003:**
- a. Iz Windows desktopa, desni klik na **My Network Places**.
 - b. Izaberite **Search for Computers**.
 - c. Upišite NetServer ime i izaberite **Search**.

Konfigurirajte iSeries NetServer datoteku i dijeljenja pisača

Za konfiguriranje iSeries NetServer datoteke i sposobnosti dijeljenja pisača pogledajte ove upute:

- iSeries NetServer podjele datoteka.
- iSeries NetServer dijeljenja pisača.

Dodatne konfiguracijske upute su dostupne na Započnite s iSeries NetServerom.

Instaliranje iSeries Access za Windows na PC

Možete instalirati iSeries Access za Windows na PC s iSeries poslužitelja upotrebom iSeries NetServera, s CD-ROM-a ili s Windows mrežnog pogona. iSeries Access za Windows ne podržava instalaciju s disketa.

Dovršite zadatke koji odgovaraju vašim uvjetima da instalirate iSeries Access za Windows na PC:

- “Instaliranje iSeries Access za Windows iz iSeries NetServera” na stranici 27
- “Instaliranje iSeries Access za Windows s CD-ROM-a” na stranici 28
- “Instaliranje iSeries Access za Windows s Windows mrežnog pogona” na stranici 28
- “Instaliranje iSeries Accessa za Windows na više PC-ova” na stranici 29
- “Instaliranje servisnih paketa” na stranici 33
- “Integracija novih funkcija u iSeries Access za Windows i iSeries Navigator” na stranici 35
- “Instaliranje ili uklanjanje pojedinačnih komponenti” na stranici 50
- “Instaliranje drugih jezičnih verzija” na stranici 50

Pažnja: iSeries Access za Windows radi s InstallShieldom za vrijeme postava. Antivirusni programi mogu smetati radu InstallShielda. Trebate onemogućiti sve antivirusne programe koji se izvode na vašem PC-u prije nego što instalirate iSeries Access za Windows.

Razmatranja

- AFP i SCS komponente pogonitelja pisača od iSeries Accessa za Windows nije digitalno potpisao Microsoft. Ako instalirate pogonitelje pisača, morate ili postaviti opciju potpisivanja pogonitelja vašeg Windows operativnog sistema na Zanimari prije početka instalacije ili nadogradnje ili ručno instalirati pogonitelje pisača nakon završetka instalacije. Za informacije o opciji potpisivanja pogonitelja pogledajte pomoć operativnog sistema.
Ako ne trebate AFP i SCS komponente pogonitelja pisača, koristite tipičnu ili PC5250 instalaciju ili koristite Prilagođenu instalaciju ili Selektivnu nadogradnju i nemojte izabrati komponentu Pogonitelji pisača.
Ako instalirate AFP i SCS komponente pogonitelja pisača s Windows opcijom potpisivanja pogonitelja operativnog sistema namještenom na Blokirano ili Upozori, morate ručno instalirati pogonitelja pisača koristeći upute Microsoft-a u tekstu pomoći, specificiranjem c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBAFP lokacije direktorija za AFP pogonitelj pisača i specificiranjem c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBSCS lokacije direktorija za SCS pogonitelj pisača.
- Sve dostupne datoteke instalacije ne nalaze se u istom direktoriju. Za pronalaženje potrebnih datoteka, iSeries Access za Windows pretražuje podfoldere ProdData direktorija. Pogledajte “Otkrivanje staze za iSeries Access za Windows instalacije” na stranici 51 za još informacija.
- Za instaliranje iste funkcije na nekoliko PC-ova, razmotrite upotrebu funkcije tihog instaliranja iSeries Access za Windows. Za informacije o tihoj instalaciji pogledajte “Izvođenje tihe instalacije iSeries Accessa za Windows” na stranici 30.
- iSeries Access za Windows podržava 64-bitne verzije ODBC i OLE DB komponenti. 64-bitne verzije ne pojavljuju se kao odijeljene komponente, već su jednostavno uključene s 32-bitnim verzijama tih komponenti kada su instalirane na 64-bitni hardver. Ako deinstalirate 32-bitne verzije, 64-bitne verzije će također biti deinstalirane.
- Ako instalirate na 64-bitni hardver, ne možete instalirati AFP pogonitelj za pisač ili SCS pogonitelj za pisač.
- Iako možete instalirati SSL na 64-bitni PC, on se može koristiti samo s 32-bitnim verzijama iSeries Access funkcija.
- Za izbor komponenti koje želite instalirati, uzmite u obzir da postoje neke komponente iSeries Accessa za Windows koje ne trebaju komponentu Potrebni programi. Oni uključuju Korisnički vodič, Lotus 1-2-3 Podršku formata datoteke, IBM Toolbox za Javu i Programmer’s Toolkit Naslove, Knjižnice i Dokumentaciju. iSeries Access za Windows neće automatski provjeriti nove Servisne pakete ili nadogradnje za instaliranje na PC, osim ako su instalirani Potrebni programi.
- iSeries Access za Windows neće instalirati MDAC kao što je radio u ranijim izdanjima. Budite svjesni da iSeries Access ODBC pogonitelj i iSeries Access za Windows OLE DB dobavljač, ipak imaju neke specifične zahtjeve za

MDAC razinu na vašem PC-u. Windows NT korisnici trebaju biti sigurni da je potrebna MDAC razina na PC-u prije instalacije iSeries Accessa za Windows. Windows 2000 i kasniji operativni sistemi već imaju potrebnu MDAC razinu.

Zahtijevane MDAC razine:

- iSeries Access ODBC pogonitelj - MDAC 2.5 ili kasniji za spremište veza i MTS podršku
- iSeries Access OLE DB dobavljač - MDAC 2.5 za sve funkcije

Ako MDAC 2.5 ili kasniji nisu instalirani, iSeries Access za Windows neće dozvoliti instaliranje OLE DB komponente. Ako imate Tipičnu instalaciju s ranijom verzijom iSeries Accessa za Windows i zatim želite nadogradnju na V5R3M0, OLE DB komponenta bit će obrisana s vašeg PC-a ako MDAC 2.5 nije instaliran prije nadogradnje. Možete spustiti MDAC 2.5 ili kasnije s ove Microsoft Web stranice: <http://www.microsoft.com/data>



- Radi instalacije iSeries Access za Windows na PC koji pokreće Microsoft Windows Terminalsko poslužiteljsko izdanje ili Terminalske usluge, slijedite instalacijska uputstva u Informacijskom Information APAR III1373. Za informacije o dobivanju APARA pogledajte Informacijski APAR .
- Prije instalacije .NET Managed dobavljača, .NET Framework se prvo mora nalaziti na vašem PC-u. Pogledajte www.msdn.com za upute o spuštanju i instalaciji .NET Framework-a.

Instaliranje iSeries Access za Windows iz iSeries NetServera

Morate imati iSeries Access za Windows instaliran na vašem iSeriesu prije izvođenja ovih uputa. Ako ih još niste napravili, izvedite korake u “Instaliranje iSeries Access za Windows na iSeries poslužitelj” na stranici 14. Također morate imati iSeries NetServer konfiguriran na vašem iSeries poslužitelju i vaš PC konfiguriran za upotrebu iSeries NetServera prije nego što izvedete ove upute. Ako još niste to napravili, slijedite korake u “Konfiguriranje iSeries NetServera na iSeries poslužitelju” na stranici 16 i “Konfiguriranje PC-a za iSeries NetServer upotrebu” na stranici 24 da postavite iSeries NetServer.

Za instaliranje iSeries Access za Windows s iSeries NetServera (upute mogu varirati ovisno o vašem Windows operativnom sistemu):

1. Iz Windows desktopa, desno kliknite na ikonu **My Network Places** i zatim kliknite na **Search for Computers**.
Napomena za Windows NT korisnike: Iz Windows desktopa, kliknite **Start -> Find -> Computer**.
2. Upišite iSeries NetServer ime koje želite koristiti za instalaciju iSeries Access za Windows i kliknite **Find Now**.
Napomena: Ako ne možete naći iSeries NetServer preko imena, upišite IP adresu umjesto iSeries NetServer imena. Da bi pronašli IP adresu, izvedite PING na iSeries poslužitelju na sljedeći način:
 - a. Otvorite DOS prozor ili prompt za naredbe.
 - b. Upišite PING sistem gdje je sistem ime iSeries poslužitelja na koji se želite povezati.
3. Dva puta kliknite na ime računala kad se pojavi. Time se pokreće Windows Explorer.
4. Dva puta kliknite **QIBM -> ProdData -> Access -> Windows -> Install -> Image -> Setup.exe** da pokrenete program postava.
5. Nakon što iSeries Access za Windows postav program započne, slijedite upute i online pomoć u programu.

Bilješke:

- a. Ako sistem administrator kreira svoju vlastitu točku dijeljenja (direktorij dijeljen od strane udaljenih korisnika) na direktorij s slikom, **nećete** moći instalirati SSL, dodatke, plug-inove i sekundarne jezike koji su instalirani na iSeries poslužitelju u toku iSeries Access za Windows instalacije. Pogledajte online pomoć i Informacijski Centar za još informacija o SSL-u, add-inovima i plug-inovima.
- b. Ako želite promijeniti izvor instalacije za automatski servisni paket i izdati nadogradnje, koristite **Servisnu** stranicu **iSeries Access za Windows Svojtava** nakon završetka instalacije.

Bilješka: Ako instalirate iSeries Access za Windows prvi put, CheckVersion funkcija će automatski primiti nove servisne pakete i nova izdanja s pogona i direktorija gdje se desila početna instalacija. Ako vaš

administrator planira pohraniti servisne pakete ili nova izdanja na drugačiju lokaciju, možete promijeniti izvorni direktorij na Servisnoj stranici iSeries Access za Windows Svojtava u lokaciju koju specificira vaš administrator.

Instaliranje iSeries Access za Windows s CD-ROM-a

Za instaliranje iSeries Access za Windows iz iSeries Postav i Operacije CD-ROM-a, *SK3T-4098-02*, napravite sljedeće:

1. Na redu za naredbe izvedite naredbu: `chgusr /install`.
2. Umetnite CD-ROM u CD-ROM pogon.
3. Ako je vaš CD-ROM pogon postavljen na automatsko izvođenje programa, slijedite ove korake:
 - a. Kliknite **Instaliranje iSeries Access za Windows (V5R3M0)**.
 - b. Otiđite na korak 5.
4. Ako vaš CD-ROM pogon **nije** postavljen na automatsko izvođenje programa, slijedite ove korake:
 - a. Otiđite u osnovni direktorij CD-ROM-a i dva puta kliknite **launch.exe**.
 - b. Kliknite **Instaliranje iSeries Access za Windows (V5R3M0)**.
5. Nakon što iSeries Access za Windows program za postav započne, slijedite upute i online pomoć u programu.
6. Nakon što program za postav završi, na redu za naredbe izvedite naredbu: `chgusr /execute`.

Bilješke:

1. Nećete moći instalirati add-inove, plug-inove i sekundarne jezike koji su instalirani na iSeries poslužitelju za vrijeme iSeries Access za Windows instalacije. Nakon što se instalacija s CD-a završi, možete pomoću selektivnog postava dodati te komponente. Možete pristupiti selektivnom postavu klikom na **Start → Programs → IBM iSeries Access za Windows → Selektivni Postav**. Kada se izvodi selektivan postav, morate specificirati odgovarajući iSeries direktorij. Za informacije o određivanju odgovarajućeg direktorija pogledajte “Otkrivanje staze za iSeries Access za Windows instalacije” na stranici 51.
2. Ako želite promijeniti izvor instalacije za automatski Servisni paket i izdati nadogradnje, koristite **Servisnu** stranicu **iSeries Access za Windows Svojtava**.

Bilješka: Ako instalirate iSeries Access za Windows prvi puta i ne ažurirate instalacijski izvor u iSeries Access za Windows Svojtava, `CheckVersion` će pokušati provjeriti CD-ROM pogon radi servisnih paketa i nadogradnji. Ako nadograđujete iSeries Access za Windows i ako je `CheckVersion` konfiguriran za provjeru određenog direktorija, `CheckVersion` će provjeriti taj direktorij i neće biti promijenjen da provjeri CD.

3. Pogledajte online pomoć i Informacijski Centar za više informacija o add-inovima i plug-inovima.

Instaliranje iSeries Access za Windows s Windows mrežnog pogona

Vaš administrator može koristiti funkciju skrojene instalacije za kopiranje cijelog ili dijela iSeries Accessa za Windows na mrežni pogon na Windows sistemu. Za još informacija o skrojenim instalacijama pogledajte “Kreiranje skrojene slike instalacije iSeries Accessa za Windows” na stranici 29.

Za instalaciju iz ove lokacije:

1. Mapirajte pogon na lokaciju gdje je smještena slika instalacije.
2. Dva puta kliknite **setup.exe** da pokrenete program postava.
3. Jednom kada iSeries Access za Windows program za postav započne, slijedite upute i online pomoć u programu.

Bilješke:

1. Ne možete instalirati plug-inove, add-inove i sekundarne jezike koji su instalirani na iSeries poslužitelj u toku instalacije iSeries Accessa za Windows s Windows mrežnog pogona. Ovi proizvodi i funkcije nisu u paketu s iSeries Accessom za Windows. Nakon što instalacija završi, možete koristiti Selektivni Postav da dodate te komponente. Kada se pokreće Selektivni Postav, morate specificirati odgovarajući direktorij. Default direktorij je zadnji direktorij koji je bio korišten u instalaciji ili selektivnoj instalaciji.
2. Da bi dobili plug-inove, add-inove ili sekundarne jezike, izaberite poslužitelj koji ima te komponente kao vaš izvorni direktorij u toku Selektivnog postava.

3. Ako želite promijeniti izvor instalacije za automatske nadogradnje Servisnog paketa i izdanja, koristite Servisnu stranicu iSeries Access za Windows Svojstava nakon završetka instalacije.

Bilješka: Ako instalirate iSeries Access za Windows prvi put, CheckVersion će automatski primiti nove servisne pakete i nova izdanja s pogona i direktorija gdje se desila početna instalacija. Ako vaš administrator planira pohraniti servisne pakete ili nova izdanja na drugačiju lokaciju, možete promijeniti izvorni direktorij na **Servisnoj** stranici **iSeries Access za Windows Svojstava** u lokaciju koju specificira vaš administrator.

4. Pogledajte online pomoć i Informacijski Centar za još informacija o SSL-u, add-inovima, plug-inovima i servisu.

Instaliranje iSeries Accessa za Windows na više PC-ova

Postoji nekoliko načina za instaliranje iSeries Accessa za Windows na više PC-ova bez prolaženja kroz sve korake vaše početne instalacije i postava. Dodatno, možete korisnicima ograničiti pristup funkcijama izborom komponenti koje želite uključiti u instalaciju.

Slijedi nekoliko uobičajenih načina instalacije:

Kreirajte skrojenu sliku instalacije

Možete kreirati skrojenu sliku instalacije isključivanjem neželjenih komponenti iz glavne slike instalacije. Onda možete upotrijebiti skrojenu sliku instalacije za instalacije preko vaše mreže.

Tiha instalacija

Kreirajte datoteku odgovora koja sadrži zapis vaših odgovora na upite za vrijeme instalacije. Tada možete koristiti datoteku odgovora za kontroliranje duplih instalacija koje ne zahtijevaju korisničku interakciju.

SMS prekidač

Možete uključiti instalaciju u .bat datoteku koja sadržava višestruke naredbe. Koristite SMS prekidač za spriječiti Setup.exe od zatvaranja prije završetka postava.

Bilješke:

1. Za informacije o razmatranju instalacije pogledajte “Instaliranje iSeries Access za Windows na PC” na stranici 26.
2. Samo korisnici s ovlaštenjem administratora mogu izvoditi instalacije, ažuriranja servisnih paketa i nadogradnje na nova izdanja. Možete koristiti Windows funkciju Raspoređivanja zadataka s udaljenim pristupom da dozvolite vašim korisnicima obavljanje instalacija, ažuriranja servisnih paketa i nadogradnje bez povlastica administratora.

Kreiranje skrojene slike instalacije iSeries Accessa za Windows

Možda želite kontrolirati koje iSeries Access za Windows komponente mogu instalirati vaši korisnici. Jedan od načina na koji ovo možete napraviti je isključivanje komponenata iz slike instalacije i tada distribuiranje ove instalacije po mjeri vašim korisnicima. Čarobnjak instalacijske slike po mjeri osigurava jednostavno sučelje za ovu funkciju.

Pokrenite čarobnjaka Skrojene slike instalacije

Možete pokrenuti čarobnjaka skrojene slike instalacije iz iSeries CD-a Postava i Operacija ili odlaskom na direktorij slike instalacije, \QIBM\ProdData\Access\Windows\Install\Image i unosom cwbinimg.

Bilješka: Ako ćete uključiti SSL u vašu skrojenu sliku instalacije, važno je da mapirate na ispravan direktorij. Za još informacija pogledajte “Otkrivanje staze za iSeries Access za Windows instalacije” na stranici 51.

Servis slike instalacije

Sve skrojene slike instalacije nisu ažurirane kada se Program privremenih popravaka (PTFOva) primijeni ili ukloni s iSeries poslužitelja. Morate kreirati sliku instalacije za dohvatiti ažuriranja servisnih paketa. Alternativno, možete kombinirati servisni paket direktno s vašom postojećom slikom skrojene instalacije. Za upute, otidite na iSeries Access

Web stranicu (<http://www.ibm.com/eserver/series/access>)  . Kliknite na zadnji servisni paket. Pročitajte upute u Downloads.txt datoteci.

Distribuirajte sliku instalacije

Čarobnjak vam dopušta specificiranje gdje želite kreirati instalacijsku sliku po mjeri. Ova lokacija mora biti prazan direktorij (ne možete prepisati prethodnu instalacijsku sliku) i ne mora biti u osnovnom direktoriju. Također, samo kompletne instalacijske slike sadržavaju program koji kreira instalacijske slike po mjeri. Čarobnjak nije kopiran na korisničke PC-e. Također možete kopirati skrojenu sliku na CD-ROM. iSeries Access za Windows Postav će automatski raditi kada je CD-ROM umetnut u CD-ROM pogon.

Napomena: Ako vaš iSeries poslužitelj ima više iSeries Access za Windows sekundarnih jezika, možete koristiti bilo koji od instaliranih sekundarnih jezika ili prvobitan jezik na iSeries poslužitelju, kao primarni jezik za novu sliku instalacije. Sekundarni jezici nisu dostupni ako izvodite čarobnjaka s CD-a, jer CD neće sadržavati nikakve sekundarne jezike.

Uključite Sloj sigurnih utičnica (SSL) u sliku instalacije

Ako je SSL podrška instalirana na slici koju vi koristite za kreiranje vaše skrojene instalacijske slike, SSL podrška se može uključiti u skrojenu sliku. Ako skrojena instalacija otkrije da je SSL proizvod dostupan, SSL će biti prikazano u Listi izbora komponenti. SSL neće biti uključen u skrojenu sliku ako se ne izabere.

Napomena: SSL je kontroliran izvoznim pravilima SAD-a. Vi ste odgovorni za osiguranje da je nova slika instalacije pravilno kontrolirana radi slaganja s izvoznim pravilima SAD-a.

Izvođenje tihe instalacije iSeries Accessa za Windows

Tiha instalacija eliminira potrebu za bilo kakvom korisničkom interakcijom za vrijeme obrade iSeries Access za Windows postava. Datoteka odgovora osigurava sve informacije o instalaciji, pa se u toku instalacije ne prikazuju kućice dijaloga iSeries Accessa za Windows. Za izvođenje tihe instalacije pogledajte sljedeće informacije:

- “Kreiranje datoteke odgovora za iSeries Access za Windows instalacije” na stranici 31
- “Pokretanje tihe instalacije” na stranici 31
- “Povratni kodovi za tihe instalacije” na stranici 32

Datoteka odgovora sadrži instalacijske opcije koje bi vam sistem u normalnom slučaju ponudio na ekranu na biranje u toku procesa instalacije.

Indikator tihog instaliranja

Tiha instalacija ima indikator napredovanja. Indikator tihe instalacije je ikona u pregradi zadataka koji se pojavi pri lansiranju tihe instalacije i ostaje u pregradi zadataka toliko dugo koliko se izvodi instaliranje. Prelazak miša iznad ikone će uzrokovati da Indikator tihe instalacije pokaže postotak obavljene instalacije. Indikator tihe instalacije se može također proširiti za prikaz više informacija. Kada je instalacija uspješno dovršena ikona će nestati iz pregradka zadataka. Ako se instalacija srušila, ikona će ostati i mali crveni trokut će se pojaviti na ikoni za indicaciju o greški. Kliknite na crveni trokut da vidite poruku kvara.

Opaske:

- Ako Indikator tihog instaliranja prikazuje dani postotak dovršenja duže nego što ste očekivali, možda želite provjeriti datoteku dnevnika za greške.
- Često, najbolji način za debug kvara tihe instalacije je pokretanje instalacije u ne-tihom načinu na korisnikovom PC-ju i vidjeti pojavljuje li se neki neočekivani dijalog prije Panel potvrde komponenti. Većina tihih instalacija ne uspije zbog neočekivanih dijaloga koji se pojave prije stvarnog prijenosa instalacijskih datoteka komponenti.

Razlike između normalnih i tihih instalacija

Sljedeća tablica ilustrira razlike između normalne i tihe instalacije, uspoređujući kako ova dva tipa instalacija rukuju različitim uvjetima koji se obično pojavljuju za vrijeme obrade instalacije.

| Uvjet | U toku normalne instalacije... | U toku tihe i zapisane instalacije... |
|--|---|--|
| Pokušaj instaliranja komponente koja je ograničena (politikom, ovisnostima ili nekim drugim ograničenjem) ili je nekompatibilna s proizvodom koji je već instaliran. | Dijalog prikazuje popis svih komponenti koje su ograničene zbog ovih uvjeta. Komponenta se ne instalira. | Komponenta nije instalirana. |
| Dolazi do greške. | Prikazuju se poruke greški. | Prikazuju se poruke greški za vrijeme zapisane instalacije, ali ne za vrijeme tihe instalacije. Negativan broj se upisuje u instalacijsku datoteku dnevnika. To označava da je došlo do neke greške. Ako imate problema u toku izvođenja tihe instalacije, možda želite pokušati interaktivno izvoditi instalaciju da uklonite mogućnost da problemi koje susrećete nisu povezani s tihim načinom. |

Kreiranje datoteke odgovora za iSeries Access za Windows instalacije: Datoteka odgovora bilježi napravljene izbore na upite u instalacijskoj obradi. Za vrijeme tihe instalacije, setup program će koristiti datoteku odgovora da bi dobio potrebne informacije za dovršavanje instalacije.

Da bi kreirali datoteku odgovora, pratite ove korake:

- Na red za naredbe u iSeries Access za Windows direktoriju slike instalacije na PC-u, upišite:
`setup -r -f1d:\dir\file.iss` za izvođenje instalacije i zapisivanje odgovora.
 - `-f1` je opcijski parametar korišten za pokazivanje zamjenskog imena datoteke odgovora. Ako ne koristite ovaj parametar, onda `setup.iss` zapisuje sve instalacijske izbore. `Setup.iss` se nalazi u Windows direktoriju, na primjer, `C:\Windows` ili `C:\Winnt` ovisno o vašem operativnom sistemu.
 - `d:\dir\` je pogon i direktorij u kojem želite kreirati datoteku odgovora. Ako koristite `-f1` parametar tada morate specificirati pogon i direktorij zajedno s imenom datoteke odgovora koju želite kreirati.
 - `file.iss` je ime datoteke odgovora koju želite kreirati. Ekstenzija datoteke uvijek mora biti `iss`.
- Dovršite setup program, osiguravajući odgovore koje želite koristiti za vrijeme tihih instalacija.

Nakon završetka instalacije, datoteka `iss` koja je kreirana izgledat će otprilike ovako: “Primjer: Datoteka odgovora (`setup.iss`)” na stranici 52.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

Pokretanje tihe instalacije: Tihe instalacije koriste datoteku odgovora (`file.iss`) za odgovore na upite za vrijeme procesa instalacije. Ovo eliminira potrebu za bilo kakvom interakcijom korisnika u toku procesa instalacije i dopušta vam brzo i lagano kopiranje duplih instalacija kroz vašu mrežu. Informacije o tihoj instalaciji se mogu zapisati u datoteku dnevnika (`file.log`).

Za pokretanje tihe instalacije, upišite sljedeće na prompt za naredbe u iSeries Access za Windows direktoriju slike instalacije:

```
setup -s -f1d:\dir\file.iss -f2d:\dir\file.log
```

gdje:

- `-f1` je opcijski parametar u kojem navodite datoteku odgovora (**datoteka.iss**) koju ćete koristiti. Ako ne koristite ovaj parametar, tada instalacija pokušava koristiti defaultnu datoteku odgovora s imenom `setup.iss`. Ona traži ovu

datoteku u direktoriju koji sadrži setup.exe. **d:\dir** je pogon i direktorij koji sadrži datoteku odgovora koju želite koristiti. Ako koristite **-f1** parametar, tada morate specificirati pogon i direktorij zajedno s imenom datoteke odgovora.

- **-f2** je opcijski parametar gdje možete specificirati lokaciju i ime datoteke dnevnika koju kreira tiha instalacija. Ako ne želite koristiti ovaj parametar, instalacija kreira datoteku dnevnika s imenom setup.log i postavlja je u direktorij koji sadrži setup.exe. **d:\dir** je pogon i direktorij koji sadrži datoteku dnevnika. Ako koristite **-f2** parametar, tada morate specificirati pogon i direktorij zajedno s imenom datoteke dnevnika. **file.log** je ime datoteke zapisnika koji želite kreirati.

Povratni kodovi za tihe instalacije: Ako želite vidjeti je li instalacija bila uspješna, pogledajte povratne šifre u dnevniku rada. Ako primite povratni kod 0 tada je instalacija bila uspješna. Ako povratni kod nije bio 0, poduzmite potrebne akcije za rješavanje problema. Naveli ste ime i lokaciju datoteke dnevnika kad ste započeli tihu instalaciju. Također možete vidjeti dodatne informacije o kvarovima u silent.txt u ciljnom direktoriju ili u cwbsilent.txt u windows direktoriju (Windows ili Winnt) ako ciljni direktorij još nije postavljen.

| Povratni kod | Opis |
|--------------|---|
| 0 | Uspjeh |
| -1 | Opća greška |
| -2 | Nevažeći način |
| -3 | Potrebni podaci nisu pronađeni u Setup.iss datoteci |
| -4 | Nema dovoljno dostupne memorije |
| -5 | Datoteka ne postoji |
| -6 | Ne može se pisati datoteka odgovora |
| -7 | Ne može se pisati u dnevnik datoteke |
| -8 | Staza prema InstallShield tihoj datoteci odgovora nije važeća |
| -9 | Nije važeći tip popisa (niz ili broj) |
| -10 | Tip podataka nije važeći |
| -11 | Nepoznata greška za vrijeme postavljanja |
| -12 | Kućice dijaloga su izvan poretka |
| -51 | Ne može se kreirati specificirani folder |
| -52 | Ne može se pristupiti specificiranoj datoteci ili folderu |
| -53 | Izabrana opcija nije važeća |

Za još informacija pogledajte Pokreni tihu instalaciju.

SMS prekidač

Možda želite dozvati sliku instalacije iz .bat datoteke da možete izvoditi dodatne naredbe nakon svršetka tihe instalacije i prije ponovnog pokretanja. Koristite SMS prekidač za spriječiti setup.exe od zatvaranja prije svršetka instalacije. To će uzrokovati da .bat datoteka pričekava dok se završi postavljanje prije pomaka na sljedeću naredbu u .bat datoteci. Možete koristiti SMS prekidač u spoju i s tihim i s ne-tihim instalacijama.

Za upotrebu SMS prekidača kao dijela tihe instalacije:

1. Dovođite korake za kreiranje datoteke odgovora u “Kreiranje datoteke odgovora za iSeries Access za Windows instalacije” na stranici 31.
2. Za pokretanje tihe instalacije i SMS prekidača, upišite sljedeće na prompt za naredbe u iSeries Access za Windows direktoriju slike instalacije:
`setup.exe -SMS -s -f1d:\dir\file.iss -f2d:\dir\file.log`
gdje je **-f1** opcijski parametar gdje možete specificirati datoteku odgovora (file.iss) koju ćete koristiti, a **-f2** je opcijski parametar gdje možete specificirati lokaciju i ime za datoteku dnevnika koju kreira tiha instalacija.

Bilješke:

1. SMS mora biti napisan velikim slovima; to je prekidač osjetljiv na velika i mala slova.
2. Za još informacija o tihim instalacijama pogledajte “Izvođenje tihe instalacije iSeries Accessa za Windows” na stranici 30.

Instaliranje servisnih paketa

iSeries Access za Windows uključuje sve popravke koda u servisni paket. Najnoviji servisni paket sadrži sve popravke iz prijašnjih servisnih paketa zajedno s novim popravcima koji su sadržani samo u trenutnom servisnom paketu.

Kada se servisni paket PTF primijeni na poslužitelja, originalna iSeries Access za Windows slika instalacije se ažurira. Svaki klijent koji instalira s ove ažurirane slike instalacije dobiva novo iSeries Access za Windows izdanje plus razinu servisnog paketa u isto vrijeme.

Važno: PTFovi za sljedeće komponente su osigurane nezavisno od iSeries Access za Windows servisnih paketa.

- Sloj sigurnih utičnica (SSL)
- iSeries Navigator plug-inovi

iSeries Access za Windows provjera razine servisa naći će PTFove koje primijenjujete na iSeries poslužitelj i spustiti popravak. Za informacije o funkciji provjere razine servisa pogledajte “Kada provjeriti funkciju razine servisa”.

Budite sigurni da imate najnovije PTF-ove i servisne pakete. Možete izbjeći nepotrebne pozive servisu za probleme koji možda već imaju popravke i kreirati stabilnije okruženje za vaše iSeries Access za Windows klijente. Za još informacija o PTFovima pogledajte “Instalacija PTF-ova” na stranici 15.

Servisiranje drugih komponenti i aplikacija treće stranke

“Kada provjeriti funkciju razine servisa” također upravlja verzijama drugih komponenti, poput SSL-a i aplikacija treće stranke (plug-inova i add-inova). Funkcija Kada provjeriti razinu servisa automatski provjerava host iSeries poslužitelj za ažuriranja na bilo koju instaliranu komponentu. Ako su ažuriranja dostupna, korisnik će obično biti obaviješten i upitan za dozvolu ažuriranja. Ovo otvara Selektivni postav u specijalnom načinu te ažurira prikladne komponente.

Servisni paketi su dostupni u PC-izvršivom obliku na sljedećim Web stranicama:

- Stranica iSeries Access Servisni paketi:
www.ibm.com/eserver/series/access/casp.htm
- IBM FTP stranica:
<ftp://ftp.software.ibm.com>

Otiđite dolje do AS/400 direktorija na **as400/products/clientaccess/win32/v5r3m0/servicepack**.

Bilješka: Samo korisnici s ovlaštenjem administratora sigurnosti mogu izvoditi ažuriranja servisnih paketa. Možete koristiti funkciju Windows Raspoređeni zadaci s udaljenim pristupom da dozvolite vašim korisnicima da rade ažuriranja servisnih paketa bez povlastica administratora.

Kada provjeriti funkciju razine servisa

Možete koristiti kada provjeriti razinu servisa, funkciju iSeries Accessa za Windows, na PC-u za otkriti ažuriranja na iSeries Access za Windows i povezanih komponenti na iSeries poslužitelju. Za definiranje opcija za provjeru razine servisa, otiđite na karticu **Servisi u iSeries Access za Windows Svojtivima**.

Od tamo možete postaviti sljedeće parametre:

- Kada provjeriti izvođenje funkcije razine servisa.
- Datum provjere razine servisa.
- Broj dana prije provjere razine servisa.
- Broj minuta za odgodu (nakon prijave) za provjeru razine servisa.

Također možete kreirati .bat datoteku za izvođenje provjere razine servisa automatski u pravilnim intervalima.

Bilješka: Politike mogu određivati što možete napraviti s gornjim funkcijama. Na primjer, možete broj dana prije provjere razine servisa pretvoriti u određenu vrijednost. Ovako postavljenu vrijednost korisnici ne bi mogli mijenjati.

Također možete izabrati “Tiho instaliranje servisnog paketa”.

Postavljanje svojstava provjere razine servisa: Za postavljanje svojstava provjere razine servisa, napravite sljedeće:

1. Dva puta kliknite na ikonu **iSeries Access za Windows Svojstva** u iSeries Access za Windows programskoj grupi.
2. Kliknite karticu **Servisi**.
3. Promijenite vrijednosti koje želite i kliknite **OK**.

Bilješka: Parametar SCHEDCHECK nadjačava postavke učestalosti. (Za još informacija o SCHEDCHECK-u pogledajte **IBM@server iSeries Access za Windows Korisnički vodič**, sistem online pomoći dostupan s proizvodom.)

Raspored provjere razine servisa: Provjeru razine servisa možete rasporediti da se izvodi u pravilnim intervalima. U tu svrhu kreirajte .bat datoteku koja izvodi provjeru razine servisa, a potom naredbom **at** odredite kad se ta batch datoteka treba izvoditi.

1. Kreirajte .bat datoteku koju raspored poziva.
 - Da dobijete provjeru razine servisa koristite parametre iSeries Access za Windows Svojstva kartice Servisa, stavite liniju sličnu sljedećem primjeru u .bat datoteci:
c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE LOGIN
 - Da dobijete izvođenje provjere razine servisa uvijek kada započne unos rasporeda, stavite liniju sličnu sljedećem primjeru u .bat datoteci:
c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE SCHEDCHECK
2. Naredbom **at** odredite raspored za provjeru razine servisa. Na primjer:
at 10:00/INTERACTIVE/EVERY:15 "c:\scheddir\ckverscd.bat"
Ovo će pokrenuti provjeru razine servisa u 10:00 prije podne, svakog 15-tog u mjesecu.

Bilješka: Ovaj primjer koristi .bat datoteku nazvanu ckverscd.bat u direktoriju c:\scheddir. Ime .bat datoteke i direktorij u koji spremate tu datoteku su vaš osobni izbor.

Kada započne unos rasporeda, prozor prompta za naredbe se otvara na vašem desktopu. Provjera razine servisa ponudi korisniku okvire s porukama i instalacijskim čarobnjacima. Korisničko sučelje je jednako sučelju koje bi Windows administrator vidio izvođenjem provjere razine servisa.

Tiho instaliranje servisnog paketa: Provjerite okvir **Izvođenje tihe instalacije** na kartici **Servis** od **iSeries Access za Windows Svojstva** da napravite provjere razine servisa i instalaciju servisnog paketa tiho, bez ikakve korisničke interakcije. Pomoćni program tihe instalacije servisnog paketa će koristiti informacije iz datoteke odgovora za automatsko odgovaranje na promptove.

datoteka odgovora je jednaka onoj korištenoj u tihoj instalaciji, osim što morate navesti sljedeće ime:

- SLTSP.ISS - za servisne pakete (Ova datoteka se mora nalaziti u istom direktoriju kao i **setup.exe** vašeg servisnog paketa)
- SLTUP.ISS - za nadogradnje (Ova datoteka se mora nalaziti u istom direktoriju kao vaša datoteka instalacije **setup.exe**)

Kada kreirate vašu datoteku odgovora, možete postaviti parametar za automatsko ponovno pokretanje. Ako ga postavite na da, trebate podesiti SCHEDCHECK u redovnom poslu tako da tiha provjera verzije servisa ide po noći. Pogledajte online iSeries Access za Windows Korisnički vodič za još informacija o SCHEDCHECK-u.

Ako je postavljeno na ne, pojavit će se kućica s porukom i pitanjem za korisnika da li je **OK** za ponovno pokretanje sistema.

Udaljeni pristup raspoređenim zadacima

Zbog ograničenja ugrađenih u Windows operativni sistem, možete nadograditi samo servisne pakete i iSeries Access za Windows ako se prijavite kao administrator. Možete koristiti funkciju raspoređivanja zadataka Windows operativnog

sistema s udaljenim pristupom da dozvolite vašim korisnicima nadogradnje servisnih paketa i iSeries Access za Windows nadogradnje bez povlastica administratora. Kreiranjem rasporeda zadataka na vašem lokalnom računalu i povlačenjem .job datoteke na udaljeni račun računala, administrator mreže može kreirati datoteke zadataka za održavanje i dodati ih na korisnička računala po potrebi. Možete poslati i primiti datoteke zadatka u porukama e-pošte i možete dijeliti folder Raspoređeni zadaci na vašem računalu tako da mu korisnici mogu udaljeno pristupiti upotrebom My Network Places.

Za upotrebu raspoređenih zadataka:

1. Na Windows desktopu, dva puta kliknite na **My Computer**.
2. Dva puta kliknite na **Scheduled Tasks**.
3. Koristite pomoć u raspoređivanju zadataka.

Bilješke:

1. Udaljeno raspoređeni zadatak će se izvoditi pod računom administratora na PC-u. Da bi raspoređeni zadatak radio, isti korisnički ID i lozinka administratora moraju postojati na iSeries poslužitelju. Ako se lozinka promijeni ili na PC-u ili na iSeries-u, bilo koji raspoređeni zadatak mora biti uređen ili obrisani i ponovno kreirani s novom lozinkom administratora.
2. Ako račun administratora ne postoji na iSeriesu, možete koristiti NetServer korisnički profil gosta za podršku svakog od zahtjeva instalacije napravljene s PC-a na račun administratora. Korisnički profili gosta mogu postaviti sigurnosne rizike. Za informacije o kreiranju korisničkih profila gosta pogledajte Postavljanje korisničkog profila gosta za iSeries NetServer.

Integracija novih funkcija u iSeries Access za Windows i iSeries Navigator

iSeries Access za Windows dozvoljava vam integraciju i distribuciju novih ili promijenjenih dijelova koda, prilagođenih aplikacija ili novih funkcija u iSeries Access za Windows klijentu. Ove nove funkcije se nazivaju plug-inovi i add-inovi. Možete uključiti ove funkcije s iSeries Access za Windows instalacijom ili ih možete distribuirati sa Selektivnim postavom. Nakon instalacije, možete ih održavati upotrebom funkcije provjera razine servisa.

Instalacija, deinstalacija i održavanje plug-inova

Plug-inovi vam dozvoljavaju integraciju novih funkcija ili aplikacija u iSeries Navigator. Ove nove funkcije postaju odvojeno instalabilne komponente koje tipično dodaju:

- Foldere i objekte u hijerarhijsko stablo
- Izbori na iSeries Navigator izbornike
- Stranice svojstava u list svojstava za folder ili objekt

Za još informacija o plug-inovima i kako ih možete koristiti pogledajte Razvoj iSeries Navigator plug-inova.

Instalacija, deinstalacija i održavanje add-inova

Add-inovi osiguravaju prikladan put za vaše distribuiranje sekcija koda preko vaše mreže s iSeries Accessom za Windows. Add-inovi se mogu sastojati od bilo koje kombinacije:

- “Korisnički programi” na stranici 36
- “Nekomprimirane datoteke” na stranici 36
- “Proizvodi za postav programa i slike instalacije” na stranici 36

Svi add-inovi trebaju datoteku ADDIN.INI za opisati add-in u funkcijama za iSeries Access za Windows instalaciju, Selektivni postav i Provjeru razine servisa.

Bilješke:

1. Add-inovi mogu osigurati prikladan i jednostavan način distribucije datoteka širom vaše mreže. Ipak, ako u add-in pripojite programe ili postavite programe uzmete u obzir sljedeće zahtjeve i razmatranja add-inova.
2. Pročitajte Dodatak B, "Informacije o odricanju od koda", na stranici 69 za važne zakonske informacije.

Korisnički programi

Add-inovi mogu sadržavati programe za koje specificirate da se izvode u različito vrijeme za vrijeme procesa instalacije, nadogradnje ili deinstalacije. Možete odrediti proizvoljan broj programa koji će se izvoditi u sljedećim okolnostima:

- Prije instalacije. Programi se izvode prije kopiranja datoteka add-inova koje su definirane u grupama datoteka.
- Poslije instalacije. Programi se izvode nakon što se na PC kopiraju datoteke definirane u grupama datoteka.
- Prije nadogradnje. Programi se izvode prije kopiranja datoteka add-inova definiranih u grupama datoteka.
- Poslije nadogradnje. Programi se izvode nakon što se na PC kopiraju datoteke definirane u grupama datoteka.
- Deinstalacija. Programi se izvode prije nego što se datoteke add-inova deinstaliraju s PC računala.

Za programe koji se izvode za vrijeme instalacije, nadogradnje ili deinstalacije add-inova, možete navesti nekoliko različitih svojstava i argumenata na liniji za naredbe. Parametri što određuju koji programi će se izvoditi sastoje se od:

- Lokacije programa.
- Datoteke i ekstenzije koje čine ime programa.
- Argumenata linijske naredbe koji se unose u program kad se ovaj puni.
- Provjere povratnih kodova iz programa koje se treba ili ne treba provesti da se utvrdi treba li se instalacija, nadogradnja ili deinstalacija add-inova nastaviti ili ne.
- Uzimanja u obzir da li iSeries Access za Windows instalacijski program treba čekati da program završi s izvođenjem prije nastavka instalacije add-inova, nadogradnje ili deinstalacije.

Bilješka: Svojstvo možete postaviti tako da provjerava povratne kodove za program. Ako to napravite iSeries Access za Windows instalacijski program će čekati da program završi prije nastavka instalacije, nadogradnje ili deinstalacije add-ina.

Nekomprimirane datoteke

Add-inovi mogu sadržavati datoteke koje se trebaju kopirati sa strukture direktorija instalacije add-ina na PC. Te datoteke se nalaze u direktoriju add-inova.

ADDIN.INI datoteka prikazuje definicije datoteka. Ove definicije se pojavljuju u grupama datoteka. Grupa datoteka obuhvaća datoteke koje imaju sljedeće zajedničke atribute:

- Ciljnu stazu na PC računalu
- Svojstvo prepisivanja preko datoteke (dozvoljeno prepisivanje preko već postojeće datoteke ili bez prepisivanja)
- Svojstvo deinstalacije (dozvoljena deinstalacija ili se nikad ne deinstalira)
- Svojstvo uklanjanja (trebaju li se ukloniti sve datoteke u grupi umjesto da se kopiraju)

Bilješka: Ako koristite svojstvo uklanjanja datoteka za njihovo brisanje s PC računala, zanemarite prepisivanje i deinstalaciju kao vrijednosti za tu grupu datoteka.

Proizvodi za postav programa i slike instalacije

Add-inovi se mogu sastojati od programa za postav proizvoda i slika instalacije. Slika instalacije proizvoda i program postava se mogu nalaziti u osnovnom direktoriju add-ina ili u poddirektoriju.

Add-in se može koristiti za iniciranje programa postava nekog drugog proizvoda. Add-in ne treba definirati nikakve datoteke ili grupe datoteka za instalaciju. Program postava proizvoda se može odrediti kao predinstalacijski ili postinstalacijski program (PreInstallProgram ili PostInstallProgram). Kada iSeries Access za Windows instalacijski program instalira add-in, on pokreće program postava za proizvod kako je definirano u add-inu. Ako je slika instalacije proizvoda u strukturi direktorija add-ina, program za postav proizvoda će ju instalirati s add-inom.

Kada koristite iSeries Access za Windows program za deinstalaciju za uklanjanje i dodavanje, bilo koji proizvodi koje je add-in instalirao možda nisu kompletno uklonjeni. Za deinstaliranje proizvoda, add-in možda treba specificirati program za deinstalaciju. iSeries Access za Windows program za deinstalaciju može to pozvati za uklanjanje proizvoda s PC-a.

Integracija plug-inova

Plug-inovi bi se trebali nalaziti u izvornom direktoriju hosta. Tada možete distribuirati plug-in vašim korisnicima kao dio instalacijskog procesa ili sa Selektivnim postavom. Nakon instalacije koristite Provjeru razine servisa za rukovanje nadogradnjama.

Pogledajte Distribucija plug-inova za detaljnije informacije.

Instalacija i deinstalacija plug-inova

Ako se plug-in nalazi na izvoru instalacije, pojavljuje se kao podkomponenta iSeries Navigatora. Ako plug-in ne postoji u instalacijskom izvoru, koristite selektivni postav za instaliranje umetka nakon što završi instalacija. Kada pokrenete selektivni postav, unesite lokaciju plug-ina koji želite instalirati (pogledajte sljedeću tablicu). Selektivni postav će prikazati sve plug-inove koji su dostupni za instalacijski program na navedenoj lokaciji. Međutim, neke opcijски instalabilne komponente iSeries Accessa za Windows se ne pojavljuju ako klijent i host imaju različite verzije OS/400.

Plug-inovi za iSeries Access za Windows se nalaze u sljedećim direktorijima:

| Plug-inovi | Lokacija |
|-------------|--|
| IBM | (iSeries NetServer name)\QIBM\ProdData\OpNavPlugin |
| Treće osobe | (iSeries NetServer name)\QIBM\UserData\OpNavPlugin |

Plug-inovi za Client Access za Windows NT/95 klijente su smješteni u sljedećim direktorijima:

| Plug-inovi | Lokacija |
|-------------|--|
| IBM | (iSeries NetServer name)\QIBM\ProdData\GUIPlugin |
| Treće osobe | (iSeries NetServer name)\QIBM\UserData\GUIPlugin |

Bilješke:

1. Poruka upozorenja će se pojaviti ako plug-in nije izričito podržan od iSeries Accessa za Windows. Ipak ćete biti u stanju instalirati taj umetak.
2. Preporučuje se da migrirate plug-inove vaše treće stranke na lokaciju OpNavPlugin, gore identificiranu, jer GUIPlugin lokacija neće biti podržana u budućim izdanjima.

Nadogradnja ili servis plug-inova

Da bi ažurirali plug-in jednostavno kopirajte ažurirane datoteke u izvorni instalacijski direktorij plug-inova na hostu.

Provjera razine servisa održavat će verziju plug-ina. Pri svakom pokretanju, Provjera razine servisa provjerava izvorni instalacijski direktorij plug-inova na hostu da bi vidjela da li plug-in treba nadogradnju. Ako plug-in treba nadogradnju, Provjera razine započinje iSeries Access za Windows program selektivnog postava na poseban način. Selektivni postav tada ažurira plug-in.

Za još informacija pogledajte “Kada provjeriti funkciju razine servisa” na stranici 33.

Integracija add-inova

Možete instalirati i deinstalirati add-inove u toku instalacije ili sa Selektivnim postavom. Nakon njihove instalacije možete ih održavati s Provjerom razine servisa. Datoteka ADDIN.INI. opisuje add-in ovim funkcijama.

Instalirati ili deinstalirati add-inove

Da uključite add-in u iSeries Access za Windows instalaciju, smjestite ga u predefiniрани direktorij na poslužitelju ili drugom instalacijskom izvoru. iSeries Access za Windows instalacija i Selektivni postav će tražiti add-inove u sljedećim direktorijima:

\QIBM\UserData\Ca400\Express\Addin\

Za višestruke dodatne programe, možete uključiti dodatne poddirektorije

Za instalaciju add-ina:

1. Pokrenite iSeries Access za Windows instalaciju ili izvedite Selektivni postav.
2. Prođite kroz panele i instalirajte ili uklonite bilo koju iSeries Access za Windows komponentu.
Nakon što instalirate ili uklonite iSeries Access za Windows komponente, pojavit će se dijalog "Instaliranje dodatnih datoteka i programa". Svaki add-in iSeries Access za Windows pronađe unutar predefiniране strukture direktorija pojavit će se s označenom kućicom kraj sebe.
3. Izaberite za označiti svaki add-in kojeg želite instalirati na vašem PC-u.
4. Prođite kroz sve preostale panele i iSeries Access za Windows će instalirati svaki add-in koji ste izabrali.

Za deinstalaciju add-ina pokrenite Selektivni postav. Nakon prikaza dijaloga izbora komponenti, Selektivni postav će prikazati sve instalirane add-inove, koje možete izabrati za uklanjanje.

Napomena: Selektivni postav možda neće ukloniti sve dijelove add-ina ako add-in sadržava programe koji pišu podatke na PC, instaliraju još datoteka ili pišu vrijednosti u registar. U tim slučajevima, trebate dodati program u add-in kojeg izvodi iSeries Access za Windows prije nego što ukloni datoteke add-ina. Pogledajte ADDIN.INI za upute o dodavanju programa u add-in.

Nadogradnja ili servis add-inova

Za ažuriranje add-ina, jednostavno kopirajte ažurirane datoteke u add-inov direktorij izvora instalacija na hostu: \QIBM\UserData\Ca400\Express\Addin .

Za provjeru funkcije razine servisa Windows operativni sistem će održavati verziju add-ina. Svaki put kad se pokrene provjera razine servisa, ona provjerava izvorni direktorij instalacije add-ina na hostu da vidi da li add-in treba nadogradnju. Ako add-in treba nadogradnju, verzija provjere će početi iSeries Access za Windows program Selektivnog postava na poseban način. Selektivni postav tada ažurira add-in.

Za još informacija pogledajte "Kada provjeriti funkciju razine servisa" na stranici 33.

Bilješka: Izvor instalacije add-ina treba biti prisutan kada se izvodi provjera razine servisa.

Identificiranje add-in-a u iSeries Accessu za Windows s ADDIN.INI: Ključ za instalaciju, nadograđivanje i deinstalaciju add-ina upotrebom iSeries Access za Windows instalacijskih i servisnih funkcija je ADDIN.INI datoteka. ADDIN.INI datoteka opisuje add-in za vrijeme obrade instalacije i za funkciju Provjere razine servisa.

ADDIN.INI datoteka slijedi normalne Windows INI konvencije i sintaksu datoteka. ADDIN.INI datoteka sastoji se od sekcija koje sadržavaju vrijednosti koje su protumačene iSeries Access za Windows instalacijskim funkcijama.

Mnogi dijelovi ADDIN.INI datoteke sadrže vrijednosti koje određuju staze. To mogu biti staze izvora, ciljne staze ili staze koje sadrže programe za izvođenje. Staze u datoteci ADDIN.INI se mogu kodirati. Možete koristiti stazu kao što je C:\Program Files\IBM\Client Access da specificirate iSeries Access za Windows default instalacijsku stazu. Pošto mnoge staze na PC računalima mogu biti različite, za određivanje staza trebate koristiti predefiniране simbole staza u datoteci ADDIN.INI. Simboli staza koje možete navesti u ADDIN.INI datoteci su:

| Simbol staze | Opis |
|-------------------------|----------------------------------|
| WINDRIVE[<i>path</i>] | Windows pogon s opcijском stazom |

| | |
|------------------------|--|
| CAEDRIVE[\path] | Pogon iSeries Access za Windows s opcijском stazom |
| CAEPATH[staza] | Staza iSeries Access za Windows s opcijском stazom |
| WINPATH[\path] | Windows staza s opcijском stazom |
| WINSYSPATH[\path] | Windows System staza s opcijском stazom |
| PROGRAMFILESPTH[\path] | Program Files staza s opcijском stazom |
| COMMONFILESPTH[\path] | Common Files staza s opcijском stazom |
| SRCPTH[\path] | Izvorna staza add-ina s opcijском stazom |

Datoteka Addin.ini ima nekoliko dijelova. Ovi dijelovi su:

1. Informacijska sekcija add-ina
2. Sekcija grupe datoteka
3. Sekcija PreInstallProgram
4. Sekcija PostInstallProgram
5. Sekcija PreUpgradeProgram
6. Sekcija PostUpgradeProgram
7. Sekcija UninstallProgram
8. MRI29xx sekcija

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

Informacijska sekcija add-ina ADDIN.INI: Informacijska sekcija add-ina je potrebna sekcija u ADDIN.INI datoteci. Sadrži sljedeće vrijednosti:

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|------------|--|--------------------|
| KeyName | Jedinstvena oznaka za identifikaciju add-ina. KeyName vrijednost mora odgovarati nazivu direktorija add-ina u instalacijskom izvoru. | Da |
| Naziv | Ime add-ina koje se prikaže na iSeries Access za Windows instalacijskom dijalogu add-ina. Ovu vrijednost možete pregaziti korištenjem sekcije MRI29xx za neki određeni jezik. | Da |
| Opis | Ime add-ina koje se prikaže na iSeries Access za Windows instalacijskom dijalogu add-ina. Ovu vrijednost možete pregaziti korištenjem sekcije MRI29xx za neki određeni jezik. | Da |
| Verzija | Broj verzije add-ina koji utvrđuje dobavljač add-ina. Povećajte ovu vrijednost za uzrokovati da iSeries Access za Windows funkcija Verzije provjere pokrene instalaciju nadogradnje za add-in. | Da |
| FileGroup1 | Naziv sekcije prve grupe datoteka. U datoteci ADDIN.INI treba biti sekcija s ovim imenom. | Ne |
| FileGroupx | Naziv sekcije "x" grupe datoteka, gdje je x neki broj. Za neki add-in se može definirati bilo koji broj grupa datoteka. | Ne |

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

Sekcija grupe datoteka u ADDIN.INI: Ova sekcija se koristi za definiranje skupa datoteka kojima su određeni atributi zajednički. Sekcija grupe datoteka sadrži sljedeće vrijednosti:

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|-------------------|---|--------------------|
| TargetPath | Ciljna staza ili staza na koju se kopiraju datoteke u grupi ili staza u kojoj se datoteke nalaze kad navodite vrijednost RemoveFiles za brisanje datoteka. | Da |
| OverwriteExisting | Pregazi postojeće, određuje treba li pregaziti postojeće datoteke u ciljnoj stazi koje imaju isto ime. Default vrijednost je Y (Da). | Ne |
| NeverUninstall | Deinstalacija nikad određuje mogu li se datoteke koje se kopiraju u ciljnu stazu deinstalirati. Ako ovu vrijednost postavite na Y ili Da, onda se datoteke ne brišu iz PC-a kad izvodite deinstalaciju add-ina. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |
| RemoveFiles | Brisanje datoteka, određuje hoće li se datoteke u grupi ukloniti iz ciljne staze umjesto kopirati iz izvorne staze. Ako vrijednost RemoveFiles stavite na Y ili Da, onda se ostali parametri grupe datoteka zanemaruju, kao i staze navedene u deklaracijama datoteka. Na ovaj način je omogućeno čišćenje čak i onih datoteka koje su instalirane s NeverUninstall vrijednošću Y ili Da. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |
| File1 | Ime datoteke i ekstenzija datoteke koja se kopira ili uklanja ako je RemoveFiles vrijednost Y ili Da. Staza izvora za datoteku po defaultu je SRCPATH. Ako želite, možete odrediti neku drugu vrijednost izvorne staze. | Da |
| FileX | U grupi datoteka može biti proizvoljan broj datoteka. Uz svaku datoteku treba pridružiti vrijednost. Vrijednosti općih znakova u datoteci nisu podržane. Brojčana oznaka za svaku datoteku u grupi treba biti viša od prethodne (File1, File2, File3 i tako dalje). | Ne |

Bilješka: TargetPath ne može biti ista kao instalacijska staza kao što je instalacijska staza ili SRCPATH kada kopira datoteke.

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

PreInstallProgram sekcija u *ADDIN.INI*: Ova sekcija se koristi za navođenje programa koji će se izvoditi prije instalacije odnosno prije nego što se kopira bilo koja datoteka add-ina iz grupa datoteka. Možete definirati bilo koji broj predinstalacijskih programa. Svaki predinstalacijski program definirajte u njegovoj vlastitoj sekciji pod imenom *PreInstallProgram1*, *PreInstallProgram2* i tako dalje.

PreInstallProgram sekcija sadrži sljedeće vrijednosti:

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|-----------------|---|--------------------|
| Staza | Staza gdje se nalazi program. Trebate koristiti predefinirane simbole staze za ovu vrijednost. | Da |
| Program | Ime i ekstenzija programa koji će se izvoditi. | Da |
| CmdLine | Opcijski argumenti s linije naredbe koji se prenose programu kad se pokrene. Ova vrijednost ovisi o programu. | Ne |
| CheckReturnCode | Određuje hoće li se provjeravati vrijednost povratne šifre kad program završi. Ako je CheckReturnCode vrijednost Y ili Da, onda će vrijednost čekanja Wait automatski biti Y ili Da. Ako program vrati šifru koja je različita od nule, instalacija add-ina će se zaustaviti, a add-in se neće smatrati instaliranim. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|------------|---|--------------------|
| Wait | Određuje da li iSeries Access za Windows instalacijski programi trebaju čekati završetak izvođenja programa prije nastavka. Ova se vrijednost zanemaruje (ili interno postavlja na Y ili Da) ako je CheckReturnCode vrijednost postavljena na Y ili Da. Default vrijednost je Y (Da). | Ne. |

Pogledajte Primjer ADDIN.INI datoteke.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

PostInstallProgram sekcija u *ADDIN.INI*: Ove sekcije određuju programe koji će se izvoditi nakon što se datoteke add-ina u grupama datoteka kopiraju za vrijeme instalacije add-ina. Program se izvodi prije ponovnog pokretanja PC-a. Možete definirati bilo koji broj postinstalacijskih programa. Svaki postinstalacijski program definirajte u njegovoj vlastitoj sekciji pod imenom *PostInstallProgram1*, *PostInstallProgram2* i tako dalje.

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|-----------------|---|--------------------|
| Staza | Staza gdje se nalazi program. Trebate koristiti predefimirane simbole staze za ovu vrijednost. | Da |
| Program | Ime i ekstenzija programa koji će se izvoditi. | Da |
| CmdLine | Opcijski argumenti s linije naredbe koji se prenose programu kad se pokrene. Ova vrijednost ovisi o programu. | Ne |
| CheckReturnCode | Određuje hoće li se provjeravati vrijednost povratne šifre kad program završi s izvođenjem. Ako je CheckReturnCode vrijednost Y ili Da, onda će vrijednost čekanja Wait automatski biti Y ili Da. Povratna šifra koju program javi je u biti bez koristi u ovom slučaju. iSeries Access za Windows instalacijski programi će razmotriti dodatke koji su tada instalirani čak i ako postinstalacijski programi vrate povrat različit od nule. Povratna šifra različita od nule koju javi neki postinstalacijski program neće zaustaviti instalaciju add-ina. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |
| Wait | Određuje da li iSeries Access za Windows instalacijski programi trebaju čekati završetak izvođenja programa prije nastavka. Ova se vrijednost zanemaruje (ili interno postavlja na Y ili Da) ako je CheckReturnCode vrijednost postavljena na Y ili Da. Default vrijednost je Y (Da). | Ne |

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

PreUpgradeProgram sekcija u *ADDIN.INI*: Ove sekcije određuju programe koji će se izvoditi prije nego što se datoteke add-ina u grupama datoteka kopiraju za vrijeme nadogradnje add-ina. Možete definirati bilo koji broj prednadogradnih programa. Svaki prednadogradni program definirajte u njegovoj vlastitoj sekciji pod imenom *PreUpgradeProgram1*, *PreUpgradeProgram2* i tako dalje.

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|------------|---|--------------------|
| Staza | Staza gdje se nalazi program. Trebate koristiti predefimirane simbole staze za ovu vrijednost. | Da |
| Program | Ime i ekstenzija programa koji će se izvoditi. | Da |
| CmdLine | Opcijski argumenti s linije naredbe koji se prenose programu kad se pokrene. Ova vrijednost ovisi o programu. | Ne |

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|-----------------|--|--------------------|
| CheckReturnCode | Određuje hoće li se provjeravati vrijednost povratne šifre kad program završi. Ako je CheckReturnCode vrijednost Y ili Da, onda će vrijednost čekanja Wait automatski biti Y ili Da. Ako je povratna šifra koju javi program različita od nule, nadogradnja add-ina će se zaustaviti, a add-in neće biti nadograđen. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |
| Wait | Određuje da li iSeries Access za Windows instalacijski programi trebaju čekati završetak programa prije nastavka. Ova se vrijednost zanemaruje (ili interno postavlja na Y ili Da) ako je CheckReturnCode vrijednost postavljena na Y ili Da. Default vrijednost je Y (Da). | Ne |

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

PostUpgradeProgram sekcija datoteke *ADDIN.INI*: Ove sekcije određuju programe koji će se izvoditi nakon što se datoteke add-ina u grupama datoteka kopiraju za vrijeme nadogradnje add-ina. Možete definirati bilo koji broj postnadogradnih programa. Svaki postnadogradni program definirajte u njegovoj vlastitoj sekciji pod imenom *PostUpgradeProgram1*, *PostUpgradeProgram2* i tako dalje.

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|-----------------|---|--------------------|
| Staza | Staza gdje se nalazi program. Trebate koristiti predefimirane simbole staze za ovu vrijednost. | Da |
| Program | Ime i ekstenzija programa koji će se izvoditi. | Da |
| CmdLine | Opcijski argumenti s linije naredbe koji se prenose programu kad se pokrene. Ova vrijednost ovisi o programu. | Ne |
| CheckReturnCode | Određuje hoće li se provjeravati vrijednost povratne šifre kad program završi. Ako je CheckReturnCode vrijednost Y ili Da, onda će vrijednost čekanja Wait automatski biti Y ili Da. Povratna šifra koju program javi je u biti bez koristi u ovom slučaju. iSeries Access za Windows instalacijske funkcije će razmotriti dodatke koji su tada nadograđeni čak i ako programi nakon nadogradnje vrate povrat različit od nule. Povratna šifra različita od nule koju javi neki postnadogradni program neće zaustaviti nadogradnju add-ina. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |
| Wait | Određuje da li iSeries Access za Windows instalacijski programi trebaju čekati završetak programa prije nastavka. Ova se vrijednost zanemaruje (ili interno postavlja na Y ili Da) ako je CheckReturnCode vrijednost postavljena na Y ili Da. Default vrijednost je Y (Da). | Ne |

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

UninstallProgram sekcija u *ADDIN.INI*: Ove sekcije određuju programe koji se trebaju izvoditi prije nego što se datoteke add-ina uklone u toku deinstalacije add-ina pomoću iSeries Access za Windows deinstalacijskog programa. Možete definirati bilo koji broj deinstalacijskih programa. Svaki deinstalacijski program definirajte u njegovoj vlastitoj sekciji pod imenom *UninstallProgram1*, *UninstallProgram2* i tako dalje.

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|-----------------|--|--------------------|
| Staza | Staza gdje se nalazi program. Trebate koristiti predefimirane simbole staze za ovu vrijednost. | Da |
| Program | Ime i ekstenzija programa koji će se izvoditi. | Da |
| CmdLine | Opcijski argumenti s linije naredbe koji se prenose programu kad se pokrene. Ova vrijednost ovisi o programu. | Ne |
| CheckReturnCode | Određuje hoće li se provjeravati vrijednost povratne šifre kad program završi. Ako je CheckReturnCode vrijednost Y ili Da, onda će vrijednost čekanja Wait automatski biti Y ili Da. Ako je povratna šifra koju javi program različita od nule, deinstalacija add-ina će se zaustaviti, a add-in neće biti deinstaliran. Default vrijednost je N (Ne). | Ne |
| Wait | Određuje da li iSeries Access za Windows deinstalacijski programi trebaju čekati završetak programa prije nastavka. Ova se vrijednost zanemaruje (ili interno postavlja na Y ili Da) ako je CheckReturnCode vrijednost postavljena na Y ili Da. Default vrijednost je Y (Da). | Ne |

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

MRI29xx sekcija u ADDIN.INI: MRI29xx sekcije su opcijske. 29xx podudara se s vašom iSeries Nacionalnom jezičnom verzijom. Koristite ove sekcije da navedete ime add-ina i opis teksta na iSeries Access za Windows instalacijskom dijalogu add-ina. Naziv MRI29xx sekcije se određuje u jeziku koji trebate koristiti. Sistem će upotrijebiti izabrani iSeries Access za Windows jezik ako je odgovarajuća sekcija za taj jezik u datoteci ADDIN.INI koja se podudara s njim. U protivnom će se koristiti Naziv i Opis definirani u Addin Info sekciji datoteke ADDIN.INI. To vam daje mogućnost okretanja jednog add-ina za višestruke jezike, onoliko koliko se odnosi na iSeries Access za Windows instalacijski dijalog add-ina. Naziv i Opis treba dojaviti za svaku MRI29xx sekciju u ADDIN.INI datoteci.

| Vrijednost | Opis | Tražena vrijednost |
|------------|--|--------------------|
| Naziv | Ime add-ina koje se prikaže na iSeries Access za Windows instalacijskom dijalogu add-ina. Ovu vrijednost koristite za promjenu vrijednosti Naziva u Addin Info sekciji datoteke ADDIN.INI, za jezik koji je definiran nazivom MRI29xx sekcije. Default vrijednost je naziv u Addin Info sekciji. | Ne |
| Opis | Opis add-ina koji se prikaže na iSeries Access za Windows instalacijskom dijalogu add-ina. Ovu vrijednost koristite za promjenu vrijednosti Opisa u Addin Info sekciji datoteke ADDIN.INI, za jezik koji je definiran nazivom MRI29xx sekcije. Default vrijednost je opis u Addin Info sekciji. | Ne |

Pogledajte Uzorak ADDIN.INI datoteke za primjer.

Bilješka: Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

Napomene implementacije add-ina: Add-inovi mogu osigurati sasvim jednostavno sredstvo kopiranja datoteka s poslužitelja na PC. Međutim, add-inovi mogu postati kompleksni kada se sastoje od programa ili od instalacijskih slika i programa postava zajedno. Ima nekoliko stvari koje treba razmotriti prije dodavanja programa ili setup programa u neki add-in. Trebali biste temeljito testirati bilo koju vrstu add-ina u nekoliko različitih okruženja prije njihovog otpuštanja na nekoliko PC-a.

Postoji nekoliko stvari koje treba uzeti u obzir ako add-in sadrži programe ili programe za postav proizvođača:

- 16-bitni postavi koriste WinExec funkciju za lansiranje određene aplikacije. 32-bitni postavi koriste CreateProcess funkciju. Nakon što iSeries Access za Windows postav lansira aplikaciju, on pretražuje za rukovanje prozorima lansirane aplikacije. Ako je ta binarna vrijednost za rukovanje prozorima nađena, on čeka da prozor aplikacije nestane prije nego što nastavi rad.
- iSeries Access za Windows postav možda neće čekati da se lansirana aplikacija zaustavi prije nastavka kada koristi vrijednost WAIT. Ako se to dogodi, provjerite da se aplikacija neće zaustaviti sve dok ne stanu druge pod-aplikacije koje je ona lansirala na izvođenje. iSeries Access za Windows postav nadgleda rukovanje prozorima prvobitno lansirane aplikacije. Ako ta aplikacija prebaci kontrolu nekoj sekundarnoj aplikaciji ili procesu i potom se zaustavi, program postava će odmah nastaviti izvođenje. Činit će se kao da iSeries Access za Windows postav nije čekao iako je vrijednost WAIT bila specificirana za program u ADDIN.INI datoteci.
- iSeries Access za Windows postav ne može nadgledati aplikaciju koja ne kreira prozor. Ako specificirana aplikacija ne kreira prozor, program postava će nastaviti odmah nakon lansiranja te aplikacije. Prozor za aplikaciju ne treba biti vidljiv ali mora postojati ako želimo da program za postav čeka.
- Neke aplikacije pokušavaju učitati dinamičke veze knjižnica (DLLove) i možda se neće ispravno izvoditi ako ih ne mogu locirati. Programi deinstalacije iSeries Access za Windows postava moraju osigurati da aplikacije mogu naći DLLove koje trebaju. U tom cilju, one će promijeniti direktorij koji sadrži izvršni dio aplikacije prije pokretanja te aplikacije.
- Lansirana aplikacija možda se ne uspije zaustaviti dok je vrijednost WAIT navedena za program u datoteci ADDIN.INI. Ako se to dogodi, iSeries Access za Windows postav će beskonačno dugo čekati da lansirana aplikacija dovrši.
- iSeries Access za Windows postav lansira DOS programe s potpunim prikazom DOS prozora. Da lansirate DOS program s različitim tipom prozora, morate pozvati Windows API-je izravno iz druge 32-bitne Windows aplikacije.
- Deinstalacija add-ina možda ne ukloni sve datoteke add-ina s PC-a ako je taj add-in lansirao program postava proizvoda. Za brisanje proizvoda koji je instaliran kod instalacije nekog add-ina, treba navesti UninstallProgram za taj add-in.
- Ako pozovete program postava za proizvod i on ne uspije, možete naići na probleme. iSeries Access za Windows instalacijski programi mogu smatrati instalaciju uspješnom, iako ona to nije.
- Za nadogradnju add-ina možda je potrebno da se izvodi 16-bitni program postava kada koristite iSeries Access za Windows funkciju provjere razine servisa. 16-bitni programi postava, koji koriste PreUpgradeInstallx ili PostUpgradeInstallx sekcije ADDIN.INI datoteke, možda se neće ispravno izvoditi na svim Windows platformama.

Primjer: ADDIN.INI: Sljedeće je primjer ADDIN.INI datoteke koja demonstrira kako različite sekcije mogu biti postavljene zajedno radi opisa add-ina.

Bilješke:

1. Ova datoteka ADDIN.INI ne predstavlja neki stvarni add-in koji radi. Komentari na desnoj strani tablice (praćeno oznakom ";") su samo za pojašnjenje; ne bi smio biti nikakav tekst nakon pravih podataka.
2. Pročitajte Dodatak B, "Informacije o odricanju od koda", na stranici 69 za važne zakonske informacije.

```

;-----
;
; Uzorak INI datoteke add-ina.
;
; Staza u koju se add-in instalira na Host poslužitelju
; koristi se za identifikaciju tog određenog add-ina. Ime staze
; treba biti smisleno za taj add-in i treba se koristiti
; konzistentno za taj add-in, kad se instalira na nekoliko
; poslužitelja.
;
; Svi upisi u Addin Info sekciji su obavezni osim upisa za
; listu grupa datoteka koje će se koristiti. Tako se add-in može
; koristiti samo za pokretanje programa postava jednostavnim navođenjem
; oznake Setup u nekoj od sekcija programa.
;
; Datoteke se mogu instalirati iz bilo koje staze u bilo koju stazu,
; onako kako je to određeno simbolima staza:
;
; WINDRIVE[staza] Windows pogon s opcijском stazom

```

```

; CAEDRIVE[\staza]      iSeries Access za Windows pogon s opcijском stazom
; CAEPATH[\staza]      iSeries Access za Windows staza s opcijском stazom
; WINPATH[\staza]      Windows staza s opcijском stazom
; WINSYSPATH[\staza]   Windows System staza s opcijском stazom
; PROGRAMFILES_PATH[\staza] Program Files staza s opcijском stazom
; COMMONFILES_PATH[\staza] Common Files staza s opcijском stazom
; SRC_PATH[\staza]     Staza izvora Addina s opcijском stazom
; c:\bilogdje          Programirana staza je također OK
;
;-----
[Addin Info]                ; Obavezna sekcija

; KeyName mora odgovarati direktoriju u kojemu je add-in smješten na Hostu
KeyName=AddinSample        ; Jedinštveni registarski identifikator

Name=Addin Sample          ; Prikazuje se na instalacijskom ekranu
                           ; ako trenutni jezik nije
                           ; nađen u ovoj datoteci

Description=Ja sam Addin Sample ; Prikaže se na instalacijskom ekranu
                           ; ako trenutni jezik nije
                           ; nađen u ovoj datoteci

Version=1                  ; Povećavati broj da se aktivira
                           ; CheckVersion i inicira
                           ; servis ili nadogradnja ovog
                           ; Addina. Obavezna je
                           ; samo vrijednost verzije.
                           ; Servisiranje se može
                           ; postići povećavanjem
                           ; broja verzije i
                           ; dodavanjem/brisanjem
                           ; odgovarajućih grupa datoteka

FileGroup1=Ažuriraj ove    ; Proizvoljan broj korisnički
FileGroup2=Samo dodaj nove ; definiranih grupa datoteka
FileGroup3=Još datoteka
FileGroup4=Obriši ove

;-----
;
;
; Datoteke koje se instaliraju
;
;-----
[Ažuriraj ove]
TargetPath=CAEPATH\Addin1 ; Obavezno

OverwriteExisting=Y        ; Opcija. Default je Y

NeverUninstall=Y          ; Opcija. Default je N

File1=file1.ext            ; Default je SRC_PATH

File2=SRC_PATH\Update\file2.ext ; Proizvoljan broj datoteka

;-----
;
;
; Još datoteka koje se instaliraju
;
;-----
[Samo dodaj nove]
TargetPath=CAEPATH\Addin1
OverwriteExisting=N
File1=doddat.ext
File2=SRC_PATH\Update\doddat2.ext

```

```

;-----
;
; Još datoteka koje se instaliraju
;
;-----
[Još datoteka]
TargetPath=CAEPATH\Addin1\More
File1=josjedna.ext
File2=jos.ext

;-----
;
; Datoteke koje se brišu ako postoje
;
;-----
[Obriši ove]
TargetPath=CAEPATH\Addin1           ; Obavezno

RemoveFiles=Y                       ; Default je N. Ako je
                                     ; RemoveFiles=Y, ostali
                                     ; instalacijski parametri
                                     ; grupe datoteka se zanemaruju
                                     ; kao i staze navedene u
                                     ; deklaracijama datoteka.
                                     ; Na taj način se može
                                     ; očistiti datoteke čak i
                                     ; ako su te datoteke instalirane
                                     ; s NeverUninstall=Y.

File1=nemavise.ext                   ; Datoteke su u ciljnoj stazi

File2=svegotov.ext                   ; Proizvoljan broj datoteka
                                     ; Staze se zanemaruju za
                                     ; navedene datoteke.

;-----
;
; Opcijski programi koji se pozivaju prije instalacije datoteka.
;
;-----
[PreInstallProgram1]
Path=SRCPATH                         ; Obavezno. Bilo koji od predefiniраниh upisa za staze
Program=bilosto.exe                  ; Obavezno. Koristi se samo ime datoteka
CmdLine=                             ; Opcija. Po želji
CheckReturnCode=Y                   ; Opcija. Default je N. Instalacija
                                     ; ovog addina se neće nastaviti ako je
                                     ; vrijednost Y, a povratna šifra nije 0.

Wait=Y                               ; Opcija. Čekaj da program završi prije
                                     ; nego nastaviš s izvodenjem. Default je
                                     ; Y. Ako je CheckReturnCode=Y, onda se
                                     ; koristi Wait=Y, bez obzira što je tu navedeno.

;-----
;
; Opcijski programi koji se pozivaju nakon što se datoteke instaliraju.
;
;-----
[PostInstallProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1                 ; Obavezno. Bilo koji od predefiniраниh upisa za staze
Program=josnesto.exe                 ; Obavezno. Koristi se samo ime datoteka
CmdLine=                             ; Opcija. Po želji

```

```

;
; Opcijski programi koji se pozivaju prije nadogradnje datoteka (promijenjena verzija).
;
;-----
[PreUpgradeProgram1]
Path=SRCPATH                ; Obavezno.   Bilo koji od predefiniiranih upisa za staze
Program=bilosto.exe         ; Obavezno.   Koristi se samo ime datoteke
CmdLine=                    ; Opcija.    Po želji

;-----
;
; Opcijski programi koji se pozivaju nakon nadogradnje datoteka (promijenjena verzija).
;
;-----
[PostUpgradeProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1        ; Obavezno.   Bilo koji od predefiniiranih upisa za staze
Program=josnesto.exe       ; Obavezno.   Koristi se samo ime datoteke
CmdLine=                    ; Opcija.    Po želji

;-----
;
; Opcijski programi koji se pozivaju prije deinstalacije datoteka.
;
;-----
[UninstallProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1        ; Obavezno.   Bilo koji od predefiniiranih upisa za staze
Program=ocisti.exe         ; Obavezno.   Koristi se samo ime datoteke
CmdLine=                    ; Opcija.    Po želji
CheckReturnCode=Y          ; Opcija.    Default je N.
Wait=Y                      ; Opcija.    Čekaj da program završi prije
                           ; nego nastaviš s izvodenjem. Default je
                           ; Y. Ako je CheckReturnCode=Y, onda se
                           ; koristi Wait=Y, bez obzira što je tu navedeno.

;-----
;
; MRI sekcije, opsijske sekcije za određivanje Naziva i Opisa Addina
; prikazanih na instalacijskom ekranu. Trenutno izabrani CAE jezik
; će se koristiti ako je nađena sekcija koja odgovara. U protivnom,
; će se koristiti Default Naziv i Default Opis. To administratoru
; daje mogućnost da ima samo jedan Addin za nekoliko različitih
; jezika (onoliko koliko se tiče instalacijskog ekrana).
;
;-----
[MRI2924]
Name=Addin Sample
Description=Ja sam Addin Sample

[MRI2999]
Name=LKASJ LKJDAS          ; Ime koje se prevodi u MRI2999 jezik
Description=LKAJASDJKSLAJSHSDH FLSH ; Opis koji se prevodi u MRI2999
                                   ; jezik

```

Sljedeća ADDIN.INI datoteka može se koristiti za instaliranje IBM proizvoda eNetwork Osobne komunikacije 4.3 kao iSeries Access za Windows add-in:

```

;-----
;
; iSeries Access for Windows - PCOMM Add-in INI datoteka.
;
; Staza u koju se add-in instalira na Host poslužitelju
; koristi se za identifikaciju tog određenog add-ina. Ime staze
; treba biti smisljeno za taj add-in i treba se koristiti

```

```

; konzistentno za taj add-in, kad se instalira na nekoliko
; poslužitelja.
;
; Svi upisi u Add-in Info sekciji su obavezni osim upisa za
; listu grupa datoteka koje će se koristiti. Tako se add-in može
; koristiti samo za pokretanje programa postava jednostavnim navođenjem
; oznake Setup u nekoj od sekcija programa.
;
; Datoteke se mogu instalirati iz bilo koje staze u bilo koju stazu,
; onako kako je to određeno simbolima staza:
;
; WINDRIVE[\staza]      Windows pogon s opcijском stazom
; CAEDRIVE[\staza]     iSeries Access za Windows pogon s opcijском stazom
; CAEPATH[\staza]      iSeries Access za Windows staza s opcijском stazom
; WINPATH[\staza]      Windows staza s opcijском stazom
; WINSYSPATH[\staza]   Windows System staza s opcijском stazom
; PROGRAMFILESPTH[\staza] Program Files staza s opcijском stazom
; COMMONFILESPTH[\staza] Common Files staza s opcijском stazom
; SRCPATH[\staza]      Staza izvora Addina s opcijском stazom
; c:\bilogdje          Programirana staza je također OK
;
;-----

```

```

;-----
; IBM vam daje neekskluzivno pravo da koristite ovaj uzorak,
; iz kojega možete generirati sličnu funkciju skrojenu prema vašim
; potrebama. Ovaj je uzorak u obliku izvornog materijala, koji
; možete mijenjati i upotrebljavati.
; Ako mijenjate izvorni kod, preporuča se da najprije kopirate izvornik
; u neki drugi direktorij. Time ćete osigurati da promjene koje napravite
; budu sačuvane, onda kad IBM promijeni sadržaj kompleta ovog alata.
;
;

```

ODRICANJE

```

;-----
; Ovaj uzorak koda IBM isporučuje samo u svrhu ilustracije.
; Ovi primjeri nisu potpuno testirani u svim uvjetima.
; IBM stoga ne može jamčiti za pouzdanost, upotrebljivost
; ili funkcionalnost programa. Svi ovdje sadržani programi se daju
; "KAKO JESU", bez jamstava bilo koje vrste.
; SVA JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI JAMSTVA ZA POGODNOST ZA PRODAJU
; I UPOTREBU U NEKU ODREĐENU SVRHU, ALI NE I SAMO NJIH,
; SE IZRIJEKOM ISKLJUČUJU.
;
; Vaša licenca za ovaj uzorak koda vam ne daje nikakva prava ili licence za
; bilo koji patent IBM-a. IBM nije dužan braniti se ili platiti odštetu
; za povredu, uključujući ali ne samo to, za patente, autorska prava,
; poslovnu tajnu ili intelektualno vlasništvo bilo koje vrste.
;

```

AUTORSKO PRAVO

```

;-----
; 5769-XE1 (C) Copyright IBM CORP. 1999
; Sva prava pridržana.
; Odredbe Vlade SAD o ograničenim pravima korisnika -
; Upotreba, umnažanje ili objavljivanje je ograničeno
; GSA ADP redovnim ugovorom s IBM Corp.
; Licencni materijal - vlasništvo IBM-a
;-----

```

```

;-----
; Addin Info
;
; KeyName      treba biti isti kao direktorij u koji se add-in smješta na
;              hostu.
; Name         je ime add-ina ako nema MRI29xx sekcije.
; Description  je opis add-ina ako nema MRI29xx

```

```
;           sekcije.
; Version   je inicijalno postavljena na 1. Treba se povećavati sa svakim
;           novim izdanjem.
;
;-----
```

```
[Addin Info]
```

```
KeyName=PCOMM
Name=eNetwork Personal Communications 4.3
Description=eNetwork Personal Communications 4.3
Version=1
```

```
;-----
;
; Opcijski programi koji se pozivaju prije instalacije datoteka.
;
; Path      staza iz koje se program treba izvoditi.
; Program   program koji se izvodi.
; CmdLine   parametri s naredbene linije koji se unose u program.
; CheckReturnCode određuje treba li provjeravati povratnu šifru pozvanog programa.
; Wait      određuje treba li čekati da se izvođenje okonča prije
;           nego što se posao nastavi.
;
;-----
```

```
; OPASKA: InstallShield SETUP programima ne bi trebalo davati -SMS
;         linijski parametar. Tako radeći iSeries Access for Windows
;         Express instalacija će ostati visiti. Osim toga, ti su programi
;         dovoljno dugo u memoriji da se raspakiraju i pokrenu program za
;         instalaciju u realnom vremenu. Nije moguće lansirati InstallShield
;         SETUP program i obustaviti iSeries Access for Windows instalaciju
;         sve dok se lansirana instalacija ne dovrši.
;
;-----
```

```
[PreInstallProgram1]
Path=SRCPATH\enu\disk1
Program=setup.exe
CmdLine=
CheckReturnCode=N
Wait=Y
```

```
;-----
;
; MRI sekcije, opcijske sekcije za određivanje Naziva i Opisa Addina
; prikazanih na instalacijskom ekranu. Trenutno izabrani CAE jezik
; će se koristiti ako je nađena sekcija koja odgovara. U protivnom,
; će se koristiti Default Naziv i Default Opis. To administratoru
; omogućuje da ima samo jedan add-in za više jezika (onoliko koliko
; se tiče instalacijskog ekrana).
;
;-----
```

```
[MRI2924]
Name=eNetwork Personal Communications 4.3
Description=eNetwork Personal Communications 4.3
```

```
;-----
;
; Deinstalacijski program kojeg treba pozvati iSeries Access for Windows
; deinstalacijski program koji će deinstalirati eNetwork Personal
; Communications
;
; Napomena: Ovo će raditi samo ako je eNetwork Personal Communications
; instaliran u default lokaciju
; (C:\Program Files\Personal Communications) na PC računalu.
;
;-----
```

```
[UninstallProgram1]
Path=WINPATH
Program=pcsunist.exe
CmdLine=C:\WINDOWS\UNINST.EXE -fC:\Progra~1\Person~1\DeIsL1.isu -y
CheckReturnCode=N
Wait=Y
```

Bilješka: Sekcija UninstallProgram1 u primjeru će raditi samo ako je IBM eNetwork Personal Communications 4.3 (PCOMM) instalirana na default lokaciju na PC. Postoji i bolji način deinstalacije PCOMM-a: Pustite neki drugi UninstallProgram1. Taj novi UninstallProgram1 bi trebao ustanoviti kako deinstalirati PCOMM na temelju okoline u kojoj radi PC računalo. Ovaj UninstallProgram1 bi pozvao PCSUNIST.EXE i dao mu pravilnu naredbu na osnovu toga gdje se PCOMM nalazi na PC računalu. Za IBM eNetwork Personal Communications 4.3, ove informacije mogu se dobiti iz Windows registra u ključu HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\IBM Personal Communications De-install Key.

Instaliranje ili uklanjanje pojedinačnih komponenti

Ako imate iSeries Access za Windows instaliran na vašem PC-u i želite instalirati dodatnu komponentu od iSeries Access za Windows, možete koristiti Selektivni postav. Selektivni postav omogućuje vam da instalirate ili uklonite pojedinačne komponente od iSeries Access za Windows. Da bi pokrenuli Selektivni postav:

1. Iz Windows desktopa, kliknite na **Start → Programs → IBM iSeries Access for Windows → Selective Setup**.
2. Pratite uputstva i online pomoć koje vam daje Selektivni postav

Instaliranje drugih jezičnih verzija

Možete instalirati sekundarne jezike iz iSeries poslužitelja koji ima instaliran i iSeries Access za Windows (5722-XE1) i željeni sekundarni jezik. Za još informacija o instalaciji sekundarnih jezika na iSeries poslužitelj, *Instalacija, nadogradnja ili brisanje OS/400 i srodnog softvera*, SC41-5120-07.

Možete instalirati sekundarne jezike za vrijeme nove instalacije, nadogradnje ili selektivne instalacije.

Za instaliranje sekundarnog jezika u toku nove instalacije:

1. Mapirajte pogon na iSeries QIBM sharepoint (\\NetServerName\QIBM)
2. Dva puta kliknite na **QIBM → ProdData → Access → Windows → Install → Image → Setup.exe** da pokrenete program postava.
3. Izaberite **Punu** instalaciju da dobijete sve sekundarne jezike, zajedno sa svim drugim iSeries Access za Windows komponentama instaliranim na vaš PC. Izaberite **Prilagodena** instalacija radi izbora sekundarnih jezika i komponenti koje želite instalirati na vaš PC.
4. Dovršite čarobnjaka.

Za instaliranje sekundarnog jezika u toku nadogradnje:

1. Mapirajte pogon na iSeries QIBM sharepoint (\\NetServerName\QIBM)
2. Dva puta kliknite na **QIBM → ProdData → Access → Windows → Install → Image → Setup.exe** da pokrenete program postava.
3. Ako ste imali sekundaran jezik instaliran u prethodnoj verziji, izaberite **Osnovnu** nadogradnju. Ako niste imali instaliran sekundarni jezik, izaberite **Selektivnu** nadogradnju radi izbora sekundarnih jezika i komponenti koje želite dodati ili ukloniti.
4. Dovršite čarobnjaka.

Za instaliranje sekundarnog jezika nakon što je iSeries Access za Windows bio instaliran:

1. Mapirajte pogon na iSeries QIBM sharepoint (\\NetServerName\QIBM)
2. Kliknite na **Start → Programs → IBM iSeries Access for Windows → Selective Setup**.
3. U opcijama Selektivnog postava, upišite slovo pogona koji ste mapirali u iSeries. Kliknite **Sljedeće**.

4. Izaberite sekundarne jezike i komponente koje želite dodati ili ukloniti.
5. Dovršite čarobnjaka.

Nakon što ste instalirali sekundaran jezik, koristite **iSeries Access za Windows Svojstva** za izabrati jezik koji želite koristiti.

Bilješka: Ako odlučite instalirati .NET Dobavljač podataka nakon što ste instalirali sekundaran jezik, morate:

1. Koristite Selektivni postav za deinstaliranje sekundarnog jezika.
2. Instalirajte .NET Dobavljač podataka.
3. Koristite Selektivni postav za instaliranje sekundarnog jezika.

Za još informacija o Selektivnom postavu pogledajte “Instaliranje ili uklanjanje pojedinačnih komponenti” na stranici 50.

Otkrivanje staze za iSeries Access za Windows instalacije

Budući da se sve instalacijske datoteke ne nalaze u istom direktoriju, iSeries Access za Windows instalacijski program koristi ugrađenu funkciju otkrivanja staze. Funkcija otkrivanja staze vodi natrag u izvorni direktorij dok ne dođe do ProdData direktorija. Ona pretražuje kroz sve poddirektorije za raznolike instalacijske datoteke. Trebate mapirati vaš pogon na iSeries server QIBM share point (`\\NetServerName\QIBM`) tako da raznolike staze direktorija budu dostupne funkcijama otkrivanja staza. Time će sve komponente koje se mogu instalirati biti dostupne instalacijskom programu. Ipak, čak i ako nemate sve direktorije u vašoj stazi direktorija, još uvijek možete instalirati većinu iSeries Access za Windows komponenti.

Funkcija otkrivanja staze pretražuje sljedeće direktorije:

Tablica 7. Direktoriji funkcije

| Funkcija | Lokacija |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| iSeries Access za Windows komponente | \ProdData\Ca400\Express\SSL\SSL128 |
| Sekundarni jezici | \ProdData\Ca400\Express\SSL\SSL128 |
| SSL klijent šifriranje: 128 bit | \ProdData\Ca400\Express\SSL\SSL128 |

Bilješka: Izvorno, korisnici nemaju pristup SSL direktorijima. Ako želite korisnicima dozvoliti instalaciju ovih komponenti, promijenite ovlaštenje PUBLIC *EXCLUDE.

Tablica 8. Plug-in direktoriji

| iSeries Access za Windows plug-inovi | Lokacija |
|--------------------------------------|-----------------------|
| IBM plug-inovi | \ProdData\OpNavPlugin |
| Dodaci trećih osoba | \UserData\OpNavPlugin |

Tablica 9. Client Access za Windows 95/NT kompatibilni plug-in direktoriji

| Client Access za Windows 95/NT, iSeries Access za Windows kompatibilni plug-inovi | Lokacija |
|---|---------------------|
| IBM plug-inovi | \ProdData\GUIPlugin |
| Dodaci trećih osoba | \UserData\GUIPlugin |

Tablica 10. Add-in direktoriji

| iSeries Access za Windows add-inovi | Lokacija |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Dodaci (Add-inovi) | \UserData\Ca400\Express\Addin |

Bilješka: Možete kreirati točku podjele na \\NetServer\QIBM\ProdData\Express\Install\Image direktorij sve dok vaši korisnici ne trebaju SSL, sekundarne jezike, plug-inove ili add-inove.

Primjer: Datoteka odgovora (setup.iss)

Ova datoteka odgovora je iz Prilagođene instalacije, a izabrane su sve komponente. Vaša datoteka će se razlikovati ovisno o tipu instalacije, komponentama koje izaberete i vašoj verziji nacionalnog jezika.

Bilješke:

1. BootOption=3 u primjeru datoteke odgovora. To znači da se PC automatski ponovno pokreće kada je instalacija dovršena. Ako ne želite da se to dogodi, ponovno postavite na BootOption=0.
2. Pročitajte Dodatak B, “Informacije o odricanju od koda”, na stranici 69 za važne zakonske informacije.

```
[InstallShield Silent]
Version=v5.00.000
File=Response File
[File Transfer]
OverwriteReadOnly=NoToAll
[DlgOrder]
Dlg0=SdWelcome-0
Count=9
Dlg1=SdLicense-0
Dlg2=SdOptionsButtons-0
Dlg3=SdAskDestPath-0
Dlg4=CwbComponentDlg-0
Dlg5=SdShowDlgEdit1-0
Dlg6=SdStartCopy-0
Dlg7=SdAskOptions-0
Dlg8=SdFinishReboot-0
[SdWelcome-0]
Result=1
[SdLicense-0]
Result=1
[SdOptionsButtons-0]
Result=103
[SdAskDestPath-0]
szDir=C:\Program Files\IBM\Client Access
Result=1
[CwbComponentDlg-0]
CAOptional-type=string
CAOptional-count=3
CAOptional-0=CAOptional\DirUpdate
CAOptional-1=CAOptional\IRC
CAOptional-2=CAOptional\OUG
Unity-type=string
Unity-count=18
Unity-0=Unity\Base
Unity-1=Unity\BasicOp
Unity-2=Unity\JobMan
Unity-3=Unity\SysConfig
Unity-4=Unity\Network
Unity-5=Unity\Security
Unity-6=Unity\UserGroups
Unity-7=Unity\Database
Unity-8=Unity\USQL
Unity-9=Unity\UTS
Unity-10=Unity\FileSys
Unity-11=Unity\Backup
Unity-12=Unity\Commands
Unity-13=Unity\PackProd
Unity-14=Unity\Monitors
Unity-15=Unity\LogSys
Unity-16=Unity\AFPMAN
Unity-17=Unity\Admin
DataAccess\FileTransfer-type=string
DataAccess\FileTransfer-count=2
```

```

DataAccess\FileTransfer-0=DataAccess\FileTransfer\DataXfer
DataAccess\FileTransfer-1=DataAccess\FileTransfer\Excel
DataAccessType=string
DataAccessCount=5
DataAccess0=DataAccess\FileTransfer
DataAccess1=DataAccess\ODBC
DataAccess2=DataAccess\OLEDB
DataAccess3=DataAccess\MP
DataAccess4=DataAccess\WK4
Emulators\Standard\PCFont-type=string
Emulators\Standard\PCFont-count=1
Emulators\Standard\PCFont-0=Emulators\Standard\PCFont\NoAddFonts
Emulators\Standard-type=string
Emulators\Standard-count=3
Emulators\Standard-0=Emulators\Standard\Base
Emulators\Standard-1=Emulators\Standard\PdfPdt
Emulators\Standard-2=Emulators\Standard\PCFont
Emulators-type=string
Emulators-count=1
Emulators-0=Emulators\Standard
PrinterDrivers-type=string
PrinterDrivers-count=2
PrinterDrivers-0=PrinterDrivers\AFP
PrinterDrivers-1=PrinterDrivers\SCS
Toolkit-type=string
Toolkit-count=3
Toolkit-0=Toolkit\Base
Toolkit-1=Toolkit\VBW
Toolkit-2=Toolkit\TJ
Component-type=string
Component-count=16
Component-0=Install
Component-1=Base
Component-2=Ub
Component-3=CAOptional
Component-4=Unity
Component-5=DataAccess
Component-6=AFPViewer
Component-7=JRE
Component-8=JAVATB
Component-9=Emulators
Component-10=PrinterDrivers
Component-11=OCI
Component-12=OpCon
Component-13=UToo
Component-14=Toolkit
Component-15=EZSetup
Result=1
[SdShowDlgEdit1-0]
szEdit1=IBM iSeries Access for Windows
Result=1
[SdStartCopy-0]
Result=1
[Application]
Name=Client Access
Version=CurrentVersion\Selectively_Installable_Components\EZ-Setup
Company=IBM
Lang=0009
[SdAskOptions-0]
Component-type=string
Component-count=1
Component-0=Add program folder shortcut to desktop.
Result=1
[SdFinishReboot-0]
Result=1
BootOption=3

```

Nadogradnja iSeries Access za Windows

Ako imate iSeries Access za Windows instaliran i želite nadograditi na novije izdanje, trebate paziti na sljedeće:

- Možete instalirati dodatne funkcije ili ukloniti funkcije kada nadograđujete iSeries Access za Windows.
- Samo korisnici s ovlaštenjem administratora mogu izvoditi nadogradnje na nova izdanja. Možete koristiti Windows funkciju Raspoređeni zadaci s udaljenim pristupom da dozvolite korisnicima izvođenje nadogradnji bez povlastica administratora.
- Ako izvor koji koristite za vašu iSeries Access za Windows nadogradnju nema komponentu koju ste imali instaliranu u vašem ranijem izdanju iSeries Access za Windows, tada će komponenta (komponente) koja nedostaje automatski biti izbrisana u toku nadogradnje.
- CE2 komponenta nije dostupna na V5R3. Ako slika instalacije uključuje V5R3 CE3, CE2 će biti zamijenjen sa CE3 u toku nadogradnje. Ako slika instalacije ne uključuje CE3, tada će CE2 automatski biti deinstaliran s vašeg PC-a.
- Sve od V5R2, iSeries Access za Windows ne podržava poštanske APIje (MAPI). Kada nadograđujete, MAPI će automatski biti deinstaliran s vašeg PC-a. Ako nadograđujete iz V5R1 i još uvijek koristite MAPI, jer se on veže izravno na direktorij raspodjele sistema za pohranu korisničkih informacija, preporučuje se da migrirate od upotrebe direktorija raspodjele sistema na upotrebu LDAP-a kao rješenja raspodjele.

Za nadogradnju iz iSeries NetServera, slijedite postupak instalacije u “Instaliranje iSeries Access za Windows iz iSeries NetServera” na stranici 27.

Za nadogradnju s CD-ROMa, slijedite postupak instalacije u “Instaliranje iSeries Access za Windows s CD-ROM-a” na stranici 28.

Za nadogradnju s Windows mrežnog pogona, slijedite postupak instalacije u “Instaliranje iSeries Access za Windows s Windows mrežnog pogona” na stranici 28

Objava informacija direktorija LDAP-u

Koristite iSeries Navigator da objavite informacije direktorija LDAP-u:

1. Otvorite iSeries Navigator.
2. Desno kliknite na ime sistema.
3. Izaberite **Svojtva**.
4. Izaberite karticu **Usluge Direktorija**.
5. Izaberite korisničke informacije za objavljivanje LDAP poslužitelju direktorija.

Za detalje o objavljivanju informacija direktorija LDAP-u upotrebom iSeries Navigatora pogledajte Objavljivanje informacija poslužitelju direktorija.

Objavljivanje informacija direktorija LDAP-u također se može postići upotrebom sučelja baziranog na znakovima. Za detalje o objavljivanju informacija direktorija LDAP-u upotrebom sučelja baziranog na znakovima pogledajte ovu abecednu listu API-ja.

Za opće informacije o LDAP-u i objavljivanju pogledajte iSeries LDAP (<http://www.ibm.com/eserver/series/ldap>)



Deinstaliranje iSeries Access za Windows s PC-a

Za deinstaliranje iSeries Accessa za Windows:

1. Spremite informacije i zatvorite aplikacije u izvođenju.
2. Na desktopu, dva puta kliknite na **My Computer**.
3. Otvorite **Control Panel** → **Add/Remove Programs**.
4. Izaberite **IBM iSeries Access za Windows** iz liste instaliranih programa i kliknite na **Change/Remove**.












5. U iSeries Access za Windows Setup čarobnjaku, izaberite **Uninstall**.
6. Slijedite upute čarobnjaka.

Bilješka: Po završetku, čarobnjak će se zatvoriti i ponovno pokrenuti vaš PC.

Poglavlje 6. Srodne informacije

Dolje su ispisane Web stranice i online pomoć koje se odnose na poglavlje iSeries Access za Windows.

Web stranice

- IBM početna stranica 
(<http://www.ibm.com>)
Posjetite ovu stranicu za informacije o IBM proizvodima, uslugama, podršci i učitavanju.
- IBM iSeries početna stranica 
(<http://www.ibm.com/eserver/series>)
Naučite o iSeries obitelji poslužitelja.
- IBM iSeries Access za Windows početna stranica 
(<http://www.ibm.com/eserver/series/access/expresslinks.htm/>)
Posjetite ovu stranicu da naučite više o iSeries Accessu za Windows.
- IBM iSeries Access početna stranica 
(<http://www.ibm.com/eserver/series/access>)
Ova Web Web stranica uključuje informacije o iSeries Accessu.
- iSeries Navigator početna stranica 
(http://www.ibm.com/eserver/series/oper_nav)
iSeries Navigator je moćno grafičko sučelje za Windows klijente. Posjetite ovu Web stranicu da pogledajte koje funkcije iSeries Navigatora su dostupne za svako izdanje
- IBM softverska početna stranica 
(<http://www.ibm.com/software>)
Koristite ovu stranicu kao resurs za IBM softver, pokušaje i beta-e, softverske novosti, informacije o kupnji softvera i softversku podršku.
- IBM@server iSeries support 
(<http://www.ibm.com/eserver/series/support/>)
Tehnička podrška i resursi za iSeries i AS/400.
- IBM Redbooks početna stranica 
(<http://www.redbooks.ibm.com>)
Pogledajte ovu stranicu za dodatne vještine, tehnički znati-kako i materijale.
- IBM iSeries NetServer početna stranica 
(<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/netserver/>)
Pogledajte ovu stranicu za informacije o iSeries NetServeru.
- iSeries Access for Windows Readme datoteka 
(www.ibm.com/eserver/series/access/v5r3.htm)
Pogledajte ovu stranicu za važne informacije ili tehničke promjene na proizvodu.
- Informacijski APARi 
(<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/access/caiixe1.htm>)
Informacijski ovlašten izvještaj o analizi programa (Informacijski APAR) je elektronički dokument koji se koristi za javiti informacije koje nisu nađene u publikacijama, online informacijama, informacijama o kritičnom popravku ili drugim izvorima.

Online pomoć

Nakon instalacije iSeries Access za Windows, imate koristan resurs nazvan online **Korisnički vodič**. Taj vodič vam pomaže pronaći i ispraviti probleme i sadrži procedure kako to napraviti. Koristite indeks u vodiču da potražite određeno poglavlje. Korisnički vodič vodi vas kroz mnoge kompleksne situacije i pomaže vam riješiti većinu problema.

Bilješka: Možda nemate instaliran Korisnički vodič ako ste izveli prilagođenu ili 5250 Korisnik instalaciju iSeries Access za Windows. Korisnički vodič možete instalirati putem Selektivnog postava.

Dio 3. iSeries Access za Windows: Upotreba

IBM @server iSeries Access za Windows daje raznolike PC-na-iSeries poslužiteljske funkcije, aplikacije i omogućivače. Neke od funkcija dostupnih s IBM @server iSeries Accessom za Windows omogućavaju vam:

- Iskorištenje prednosti .NET tehnologija za čitanje i dohvat podataka, rađanje promjena i izvođenje SQL naredbi poslužitelja na objektima podataka na vašem iSeries poslužitelju upotrebom novog V5R3M0 IBM DB2 UDB za iSeries .NET dobavljača.
- Korištenje SQL naredbi, pohranjenih procedura, redova podataka i naredbi za razvijanje vaših aplikacija klijent/poslužitelj i također za pristup na razini sloga za logičke i fizičke DB2 UDB za iSeries datoteke baze podataka upotrebom OLE DB dobavljača.
- Korištenje dolazne udaljene naredbe (IRC) za slanje naredbe iz različitih sistema na vaše osobno računalo, koje ima instaliran iSeries Access za Windows i njihovo izvođenje na ciljnom sistemu.
- Upravljanje, gledanje i ispis iSeries izlaza pisača upotrebom AFP preglednika radne okoline i pogonitelja pisača.
- Prijenos podataka između PC klijenta i iSeries poslužitelja upotrebom Prijenosa podataka. (Također pogledajte iSeries Access Prijenos podataka razmatranja).
- Iskorištenje prednosti emulacije terminala i emulacije pisača pomoću PC5250.
- Upravljanje vašim iSeries poslužiteljima s iSeries Navigatorom. iSeries Navigator uključuje Središnje Upravljanje za laganu administraciju višestrukih poslužitelja.
- Postav i servisiranje iSeries poslužitelja upotrebom EZSetup-a i Operacijske konzole.
- Upotrebu Open Database Connectivity (ODBC) sučelja za rad s vašim bazama podataka.
- Korištenje resursa Razvoja aplikacija kao što su sučelja aplikativnog programiranja (API-ji) i srodni programi primjera koda, datoteke zaglavlja, datoteke knjižnice i dokumentacija dostupna s opremom programera.
- Korištenje sposobnosti posluživanja datoteka i ispisa kroz iSeries podršku za Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer).

Za potpunu dokumentaciju o upotrebi IBM @server iSeries Accessa za Windows, pogledajte **IBM @server iSeries Access za Windows Vodič za korisnike**, sistem online pomoći dostupan s proizvodom.

Poglavlje 7. iSeries Access Razmatranja o prijenosu podataka

Slijede poglavlja koja vam mogu pomoći da uspješno iskoristite novu V5R3 podršku prijenosu podataka:

- “Prenošenje Unicode tekstualnih datoteka u iSeries”
- “RXFERPCB dostupan za udaljene prijenose podataka”
- “Upotreba V5R3M0 Zahtjeva prijenosa podataka s ranijim verzijama iSeries Accessa na Windows 9x i NT” na stranici 62
- “Unicode znakovi se možda ispravno ne prikazuju ili ispisuju na Windows NT-u” na stranici 62

Prenošenje Unicode tekstualnih datoteka u iSeries

Prijenos podataka u iSeries pokušava pojednostaviti obradu prenošenja Unicode tekstualnih datoteka na iSeries pokušajem izbora ispravnog kodiranja datoteke. Prijenos podataka to radi traženjem Oznake reda bajta (BOM) u prva dva ili tri bajta Unicode tekstualne datoteke. BOM pokazuje da li je Unicode tekstualna datoteka kodirana kao UTF-8, Unicode (little endian) ili Unicode big endian. Ako **Prijenos podataka u iSeries** nađe BOM u datoteci on će automatski promijeniti kodiranje za vas. Ako ne postoji BOM u datoteci morate ručno postaviti opciju 'Prevesti iz' na iSeries panelu Detalji datoteke na ispravno kodiranje.

Bilješka: Po defaultu, **Prijenos podataka iz iSeriesa** dodaje oznaku reda bajta u Unicode tekstualne datoteke. Druge aplikacije kao što su Microsoft Notepad također dodaju oznaku reda bajta kada su datoteke spremljene u Unicode formatu.

RXFERPCB dostupan za udaljene prijenose podataka

Novi alat, RXFERPCB.EXE, bio je dodan u iSeries Access za Windows prijenos podataka za pomoć u udaljenom prijenosu podataka putem dolazne udaljene naredbe i RUNRMTCMD-a iz iSeriesa. Možete naći RXFERPCB u istom direktoriju u kojem je iSeries Access za Windows bio instaliran.

RXFERPCB je poput RTOPCB-a i RFROMPCB-a osim što vam on dozvoljava navođenje korisničkog ID-a i lozinke u redu za naredbe. To vam pomaže da smanjite probleme udaljene prijave koji su tipični kada pokušavate raditi udaljene prijenose s RTOPCB-om i RFROMPCB-om. Za izvođenje RXFERPCB, specificirajte ime profila zahtjeva za prijenos, korisnički ID i lozinku. Ako neki parametar sadrži umetnuta prazna mjesta, morate ga okružiti dvostrukim navodnicima. Sljedeće pokazuje primjer pozivanja RXFERPCB-a i njegovih parametara.

RXFERPCB zahtijeva lozinku ID korisnika

Parametri:

- **zahtjev** - Potpuno kvalificirano ime datoteke za bilo koji Client Access zahtjev za učitavanje ili spuštanje .DTF, .DTT, .TTO ili .TFR tipa.
- **ID korisnika** - Važeći iSeries profil korisnika za sistem koji je naveden u zahtjevu.
- **lozinka** - Važeća lozinka za specificirani profil korisnika.

Primjeri:

- rxferpcb c:\transfers\payroll.dtf myuserID mypassword
- rxferpcb "d:\saved transfers\putinventory.tto" myuserID "My pass phrase"

Upotreba V5R3M0 Zahtjeva prijenosa podataka s ranijim verzijama iSeries Accessa na Windows 9x i NT

Default prijenos **Prijenos podataka na iSeries (.DTT)** i **Prijenos podataka iz iSeriesa (.DTF)** profili zahtjeva za prijenos, proizvedeni u verziji V5R3M0 iSeries Access Prijenosu podataka su bili ažurirani da dozvole podršku Unicode znaka. Kao rezultat, ti zahtjevi neće ispravno raditi kada se koriste s ranijim verzijama iSeries Accessa (na primjer izdanje V5R1M0) kada su pokrenuti na Windows 9x ili Windows NT platformi. Ovo je rezultat pogreške u Windows podprogramu obrade datoteka koji koristi Prijenos podataka. Učitavanje default V5R3M0 zahtjeva za prijenos u ovom okruženju proizvodi nepredvidive rezultate. Da napravite zahtjev za prijenos koji je upotrebljiv s ranijim verzijama iSeries Accessa za Windows, dodana je opcija u Prijenos podataka koja vam dozvoljava spremanje zahtjeva u format kompatibilan s ranijim verzijama. Ako je to potrebno, izaberite 'Spremi kao...' iz **Prijenosa podataka u iSeries** ili **Prijenosa podataka iz iSeriesa** izbornika 'Datoteka' i promijenite 'Spremi kao tip' u format verzije 1.0 (.DTT) ili verzije 1.2 (.DTF) i spremite zahtjev. Također, zahtjevi za prijenos u formatima verzije 1.x će i dalje biti spremljeni u tom formatu osim ako se ne navede novi format. Kada ponovno spremate zahtjev u formatu verzije 1.x, dijalog upozorenja će prikazati da li vam Prijenos podataka preporučuje spremanje zahtjeva u novom formatu. Dijalog upozorenja će vam također dozvoliti spremanje zahtjeva u novom formatu.

Unicode znakovi se možda ispravno ne prikazuju ili ispisuju na Windows NT-u

Prijenos podataka je poboljšán za osiguranje pune podrške Unicode skupa znakova. Ipak, u određenim slučajevima ne pokazuju se svi znakovi ispravno. Ovaj problem je jako uobičajen na Windows NT sistemima i manje uobičajen na novijim operativnim sistemima kao što su Windows 2000 i Windows XP. Najjednostavnije rješenje je izbor prikaza ili fonta pisača koji sadrži djelotvorniji skup Unicode znakova ili onog koji sadrži znakove koje očekujete vidjeti u vašim podacima. Font 'Lucida Sans Unicode' na Windows NT sistemima često prikazuje više znakova nego default font izabran od Prijenosa podataka. Ipak, ovaj font možda nije dostupan na svim sistemima.

Dio 4. Dodaci

Dodatak A. Napomene

Ove informacije su razvijene za proizvode i usluge koji se nude u SAD.

IBM možda ne nudi proizvode, usluge ili funkcije raspravljane 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 koji pokrivaju materijal opisan u ovom dokumentu. Posjedovanje ovog dokumenta ne daje vam nikakvu dozvolu za korištenje tih patenata. Upite o licenci možete poslati, u pismenom obliku, na:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594-1785
U.S.A.

Za upite o licenci koji se odnose na dvobajtnu (DBCS) informacije, kontaktirajte IBM Odjel za intelektualno vlasništvo u vašoj zemlji ili pošaljite upite u pismenom obliku na:

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

Sljedeći odlomak se ne odnosi na Ujedinjeno Kraljevstvo ili neku drugu zemlju gdje takve odredbe nisu u skladu s lokalnim zakonom: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION DOSTAVLJA OVU PUBLIKACIJU "KAKVA JE" BEZ BILO KAKVIH JAMSTAVA, IZRAVNIH ILI NEIZRAVNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, NEIZRAVNA JAMSTVA O NE-KRŠENJU, TRGOVANJU 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 sve informacije koje vi dobavite, na bilo koji način za koji smatra da je prikladan i 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 49XA
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.

Licenci program opisan u ovim informacijama i sav licencni materijal koji postoji s njim, IBM isporučuje pod uvjetima IBM Ugovora s korisnicima, IBM Internacionalnog ugovora o licenci za programe ili bilo kojeg ekvivalentnog ugovora između nas.

Svi podaci o izvedbi koji su ovdje sadržani su utvrđeni u kontroliranoj okolini. Zbog toga se rezultati dobiveni u drugim operativnim okolinama mogu značajno razlikovati. Neka mjerenja su možda bila izvedena na sistemima na razvojnoj razini i ne postoji nikakvo jamstvo da će ta mjerenja biti ista na općenito dostupnim sistemima. Osim toga, neka mjerenja su možda bila procijenjena pomoću ekstrapolacije. Stvarni rezultati se mogu razlikovati. Korisnici ovog dokumenta bi trebali provjeriti primjenjive podatke za njihovo specifično okruženje.

Informacije koje se tiču ne-IBM proizvoda su dobivene od dobavljača tih proizvoda, njihovih objavljenih najava ili drugih dostupnih javnih 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.

LICENCA ZAŠTIĆENA AUTORSKIM PRAVOM:

Ove informacije sadrže primjere aplikativnih programa u izvornom jeziku, koji ilustriraju tehnike programiranja na različitim operativnim platformama. Možete kopirati, modificirati i distribuirati te programe u bilo kojem obliku bez plaćanja IBM-u, za svrhe razvoja, upotrebe ili distribucije aplikativnih programa za sučelje aplikativnog programiranja za operativnu platformu za koju su napisani primjeri programa. Ti primjeri nisu temeljito testirani pod svim uvjetima. IBM, zbog toga ne može jamčiti ili potvrditi pouzdanost ili funkciju ovih programa. Možete kopirati, modificirati i distribuirati te primjere programa u bilo kojem obliku bez plaćanja IBM-u za svrhe razvoja, upotrebe, marketinga ili distribucije aplikativnih programa prilagođenih IBM-ovim sučeljima aplikativnog programiranja.

Zaštitni znaci

Sljedeći termini su zaštitni znaci International Business Machines Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje:

AFP
AS/400
Client Access
e (logo)
e(server)
eServer
IBM
iSeries
OS/400
Redbooks

Lotus i 1-2-3 su zaštitni znaci International Business Machines Corporation i Lotus Development 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.

UNIX je registriran 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 za puštanje i ispis informacija

Dozvole za upotrebu informacija koje ste izabrali za puštanje dodjeljuju se prema sljedećim terminima i uvjetima i nakon vašeg prihvatanja.

Osobna upotreba: Možete reproducirati ove informacije za vašu osobnu, nekomercijalnu upotrebu, uz osiguranje da su sve napomene o vlasništvu sačuvane. Ne smijete distribuirati, prikazivati ili raditi izvedena djela iz ovih informacija, ili bilo kojeg njihovog dijela, bez izričite suglasnosti IBM-a.

Komercijalna upotreba: Možete reproducirati, distribuirati i prikazivati ove informacije isključivo unutar vašeg poduzeća, uz osiguranje da su sve napomene o vlasništvu sačuvane. Ne smijete izrađivati izvedene radove iz ovih informacija ili reproducirati, distribuirati ili prikazivati ove informacije ili bilo koji njihov dio izvan vašeg poduzeća, bez izričite dozvole IBM-a.

Osim kako je izričito dodijeljeno u ovoj dozvoli, nisu dane nikakve dozvole, licence ili prava, niti izričita niti posredna, na informacije 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 informacija štetna za njegove interese ili je ustanovljeno od strane IBM-a da gornje upute nisu bile ispravno slijeđene.

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 INFORMACIJA. INFORMACIJE 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.

Za sve materijale IBM Corporation ima autorska prava.

Spuštanjem i ispisom informacija s ove stranice, naznačili ste da se slažete s ovim terminima i uvjetima.

Dodatak B. 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 ISKLJUČITI, IBM, NJEGOVI RAZVIJAČI PROGRAMA I DOBAVLJAČI NE DAJU JAMSTVA ILI UVJETE, IZRIČITE ILI POSREDNE, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POSREDNA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PROĐU NA TRŽIŠTU, SPOSOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU I NE-KRŠENJE, VEZANO UZ PROGRAM ILI TEHNIČKU PODRŠKU, AKO POSTOJE.

IBM, RAZVIJAČI PROGRAMA ILI DOBAVLJAČI NISU NITI U KOJIM UVJETIMA ODGOVORNI ZA BILO ŠTO OD SLJEDEĆEG, ČAK I AKO SU OBAVIJEŠTENI O TAKVOJ MOGUĆNOSTI:

1. GUBITAK ILI OŠTEĆENJE PODATAKA;
2. POSEBNE, SLUČAJNE ILI NEIZRAVNE ŠTETE, ILI EKONOMSKE POSLJEDIČNE ŠTETE; ILI
3. GUBITAK PROFITA, POSLA, ZARADE, DOBROG GLASA ILI UŠTEDE.

NEKA ZAKONODAVSTVA NE DOZVOLJAVAJU ISKLJUČENJE ILI OGRANIČENJE SLUČAJNIH ILI POSLJEDIČNIH ŠTETA, TAKO DA SE GORNJA OGRANIČENJA MOŽDA NE ODNOSI NA VAS.



Tiskano u Hrvatskoj