

IBM

@server

iSeries

Namestitev in nastavitve programa iSeries Access za  
Windows

*Različica 5 izdaja 3*







@server

iSeries

Namestitev in nastavitve programa iSeries Access za  
Windows

*Različica 5 izdaja 3*

**Opomba**

Preden začnete uporabljati te informacije in izdelek, kateremu so namenjene, preglejte temo Dodatek A, "Opombe", na strani 65.

**Šesta izdaja (junij 2005)**

Ta izdaja velja za različico 5, izdajo 3, raven popravkov 0 programa IBM @serveriSeries Access za Windows (5722-XE1) ter za vse nadaljnje izdaje in ravni popravkov, dokler ne bo v novih izdajah navedeno drugače. Ta različica ne deluje na vseh modelih RISC (računalnik z zoženim naborom ukazov) niti ne deluje na modelih CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1999, 2005. Vse pravice pridržane.

# Kazalo

<b>Del 1. Uvod v iSeries Access za Windows . . . . .</b>	<b>1</b>
--	----------

<b>Del 2. iSeries Access za Windows: Namestitev in nastavitve . . . . .</b>	<b>3</b>
---	----------

<b>Poglavje 1. Kaj je novega za V5R3. . . . .</b>	<b>5</b>
---	----------

<b>Poglavje 2. Tiskanje te teme . . . . .</b>	<b>7</b>
---	----------

<b>Poglavje 3. Podatki o licenci za iSeries Access za Windows. . . . .</b>	<b>9</b>
--	----------

<b>Poglavje 4. Nastavitev iSeries za iSeries Access za Windows . . . . .</b>	<b>11</b>
--	-----------

Predpogoji za namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries . . . . .	11
Obvezni in opcijski programi, ki bodo nameščeni . . . . .	12
Namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries . . . . .	14
Namestitev PTF-jev . . . . .	15
Konfiguriranje TCP/IP v strežniku iSeries. . . . .	15
Konfiguriranje iSeries NetServer v strežniku iSeries. . . . .	16
Odstranjevanje iSeries Access za Windows iz strežnika iSeries . . . . .	17

<b>Poglavje 5. Nastavitev PC-ja za iSeries Access za Windows . . . . .</b>	<b>19</b>
--	-----------

Predpogoji za nastavitev PC-ja za iSeries Access za Windows . . . . .	20
Nastavitev TCP/IP v PC-ju . . . . .	21
Namestitev omrežnega vmesnika ali modema. . . . .	21
Konfiguriranje podpore TCP/IP v PC-ju . . . . .	21
Preverjanje konfiguracije TCP/IP . . . . .	24
Konfiguriranje PC-ja za uporabo programa iSeries NetServer . . . . .	24
Namestitev iSeries Access za Windows v PC . . . . .	26
Nameščanje iSeries Access za Windows iz izdelka iSeries NetServer . . . . .	27
Nameščanje iSeries Access za Windows z zgoščenke . . . . .	28

Namestitev iSeries Access za Windows z omrežnega pogona Windows . . . . .	28
Namestitev programa iSeries Access za Windows na več PC-jev . . . . .	29
Namestitev paketov popravkov . . . . .	33
Integracija novih funkcij v iSeries Access za Windows in Navigator iSeries . . . . .	35
Nameščanje in odstranjevanje posameznih komponent . . . . .	50
Namestitev drugih jezikovnih različic . . . . .	50
Odkrivanje poti za namestitve iSeries Access za Windows . . . . .	51
Zgled: Vzorčna odzivna datoteka (setup.iss) . . . . .	52
Nadgradnja iSeries Access za Windows . . . . .	54
Objavljanje informacij imenika v LDAP . . . . .	54
Odstranitev namestitve iSeries Access za Windows s PC-ja . . . . .	55

<b>Poglavje 6. S tem povezane informacije . . . . .</b>	<b>57</b>
---	-----------

<b>Del 3. iSeries Access za Windows: Uporaba . . . . .</b>	<b>59</b>
--	-----------

<b>Poglavje 7. Problematika prenosa podatkov za iSeries Access . . . . .</b>	<b>61</b>
--	-----------

Prenašanje besedilnih datotek Unicode v iSeries . . . . .	61
RXFERPCB, razpoložljiv za oddaljeni prenos podatkov . . . . .	61
Uporaba zahtev po prenosu podatkov V5R3M0 s starejšimi različicami programa iSeries Access v Windows 9x in NT . . . . .	62
Znaki Unicode v sistemu Windows NT morda ne bodo pravilno prikazani ali natisnjeni. . . . .	62

<b>Del 4. Dodatki . . . . .</b>	<b>63</b>
---------------------------------	-----------

<b>Dodatek A. Opombe . . . . .</b>	<b>65</b>
------------------------------------	-----------

Blagovne znamke . . . . .	66
Določbe in pogoji za snemanje informacij z oddaljenega računalnika in njihov natis . . . . .	67

<b>Dodatek B. Informacije o zavrnitvi odgovornosti . . . . .</b>	<b>69</b>
--	-----------



---

## Del 1. Uvod v iSeries Access za Windows

IBM @server iSeries Access za Windows je najnovejša pridobitev za izdelek 5722-XE1. Različice programa IBM @server iSeries Access za Windows, starejše od V5R2, so se imenovala Client Access Express. IBM @server iSeries Access za Windows nudi vrsto zmogljivih funkcij za povezovanje PC-jev s strežniki iSeries. Uporabniki in programerji aplikacij lahko z njegovo pomočjo vplivajo na dosegljivost aplikacij in sredstev v podjetju, tako da prenesejo sredstva iSeries na namizja PC-jev. Funkcije grafičnega uporabniškega vmesnika (GUI) nudijo povečano učinkovitost za uporabnike, ki dostopajo do sredstev strežnikov iSeries.

iSeries Access za Windows je združljiv z naslednjimi operacijskimi sistemi: Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.0 ter Windows Server 2003.

IBM @server iSeries Access za Windows nudi naslednje možnosti:

- Je odjemalec za Windows, ki ga je mogoče uporabiti prek TCP/IP.
- Je uporaben odjemalec, ki vključuje mnoge sestavine izdelka Client Access for Windows 95/NT (pred različico V5R2), kot je PC5250 ter prenos podatkov (z dodatnimi izboljšavami).
- Nudi možnost komuniciranja s strežniki iSeries prek zaščitene povezave, ki uporablja plast zaščitene vtičnic (SSL).
- S preprostim postopkom nameščanja skrbnikom omogoča več svobode in večji nadzor.
- Je združljiv z Javo.
- Uporablja možnosti streženja datotek in tiskalnikov, integrirane v funkcijo podpore iSeries za Omrežno soseščino Windows (iSeries NetServer), ki je vključena v OS/400 V4R2 (in novejše). Vse to je izboljšalo splošno stabilnost in izločilo potrebo po izvajanju demonov na odjemalcih (opravila v ozadju).
- Vključuje številne aplikacijske programerske vmesnike (API-je), kot so API-ji za ODBC, Active X, ADO ter OLE DB.

Informacije o uporabi programa IBM @server iSeries Access za Windows v vašem omrežju so vam na voljo v:

- iSeries Access za Windows: Namestitve in nastavitve
- iSeries Access za Windows: Uporaba
- iSeries Access za Windows: Upravljanje
- iSeries Access za Windows: Program





---

## Del 2. iSeries Access za Windows: Namestitvev in nastavitvev

Ta tema vam bo v pomoč pri namestitvi in konfiguriranju programa iSeries Access za Windows v strežniku iSeries kot tudi v PC-ju.

Namestitvev in konfiguriranje sta potrebna tako za strežnik iSeries kot tudi za PC. Ta tema predpostavlja, da bo strežnik iSeries namestil in konfiguriral sistemski skrbnik, uporabnik pa bo namestil program iSeries Access za Windows v PC.

### **Kaj je novega za V5R3**

Seznajte se z novimi in spremenjenimi informacijami o namestitvi in nastavitvi za to izdajo programa iSeries Access za Windows.

### **Tiskanje te teme**

S pomočjo te teme lahko natisnete različico PDF informacij o namestitvi in nastavitvi programa iSeries Access za Windows.

### **Podatki o licenci**

Seznajte se z zahtevami licenciranja za iSeries Access za Windows.

### **Nastavitvev sistema iSeries za namestitvev programa iSeries Access za Windows**

S pomočjo teh informacij spoznajte korake za namestitvev programa iSeries Access za Windows in druge zahtevane in izbirne programe v vaš strežnik iSeries. Seznajte se z:

- Namestitvijo programa iSeries Access za Windows v strežnik iSeries
- Konfiguriranjem TCP/IP v strežniku iSeries
- Konfiguriranjem programa iSeries NetServer v strežniku iSeries
- Brisanjem programa iSeries Access za Windows iz strežnika iSeries

### **Nastavitvev PC-ja za namestitvev programa iSeries Access za Windows**

S pomočjo teh informacij se seznanite s koraki za nastavitvev vašega PC-ja za uporabo programa iSeries Access za Windows ter za namestitvev programa iSeries Access za Windows v vaš PC. Spoznajte, kako lahko naredite naslednje:

- Nastavite TCP/IP v PC-ju.
- Konfigurirate PC za uporabo programa iSeries NetServer.
- Namestite program iSeries Access za Windows v PC.
- Namestite pakete popravkov.
- Integrirate nove funkcije v iSeries Access za Windows.
- Namestite ali odstranite posamezne komponente programa iSeries Access za Windows.
- Namestite druge jezikovne različice programa iSeries Access za Windows.
- Nadgradite iSeries Access za Windows.
- Odstranite namestitvev programa iSeries Access za Windows iz PC-ja.

### **S tem povezane informacije**

Drugi viri informacij o programu iSeries Access za Windows.

Pregled programa iSeries Access za Windows ter opis, kako ga lahko uporabite v omrežju, najdete v razdelku Uvodu v program iSeries Access za Windows.

Dodatne informacije o uporabi programa iSeries Access za Windows v vašem omrežju najdete v razdelku:

- iSeries Access za Windows: Uporaba
- iSeries Access za Windows: Upravljanje
- iSeries Access za Windows: Program

**Opomba:** Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.



---

## Poglavje 1. Kaj je novega za V5R3

Nove možnosti za namestitev programa iSeries Access za Windows vključujejo naslednje:

- Informacije o namestitvi in nastavitvi programa iSeries Access za Windows so vam odslej na voljo v Informacijskem centru iSeries. Informacije, ki so se včasih nahajale v *iSeries Access za Windows - Nastavitev* (SC41–5507), lahko sedaj najdete v temi iSeries Access za Windows V5R3 v Informacijskem centru.
- iSeries Access za Windows V5R3 ne dopušča selitve iz programa Client Access za Windows 95/NT (5722–XD1).
- Informacije o nadgradnji programa iSeries Access za Windows na V5R3 so vam na voljo v razdelku “Nadgradnja iSeries Access za Windows” na strani 54.
- Programa iSeries Access za Windows različice V5R3 ni mogoče namestiti v operacijske sisteme Windows 98 in Windows Me.



---

## Poglavje 2. Tiskanje te teme

Če si želite ogledati ali sneti različico PDF, izberite Namestitev in nastavitve programa iSeries Access za Windows



(približno 602 KB).

### Shranjevanje datotek PDF

Če želite shraniti datoteko PDF na delovno postajo za prikaz ali tiskanje, naredite naslednje:

1. Z desnim gumbom kliknite PDF v vašem pregledovalniku (z desnim gumbom kliknite zgornjo povezavo).
2. Če uporabljate Internet Explorer, kliknite **Shrani cilj kot...** Če uporabljate Netscape Communicator, kliknite **Shrani povezavo kot...**
3. Poiščite imenik, v katerega želite shraniti datoteko PDF.
4. Kliknite **Shrani**.

### Snemanje programa Adobe Acrobat Reader

Če potrebujete za prikaz ali tiskanje teh PDF-jev program Adobe Acrobat Reader, lahko kopijo le-tega snamete s

Spletne strani Adobe ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html))  .



---

## Poglavje 3. Podatki o licenci za iSeries Access za Windows

IBM @server iSeries Access za Windows je licenčni program. Nekatere komponente iSeries Access za Windows zahtevajo licenco iSeries Access Family (5722-XW1), preden jih je mogoče uporabiti. Vse komponente so nameščene s programom iSeries Access za Windows.

Če želite uporabiti licenčni program iSeries Access for Windows Family (5722-XW1), morate določiti omejitev uporabe za licenco, ažurirati omejitev porabe v strežniku iSeries ter vnesti informacije o licenčnem ključu.

Naslednje komponente pred uporabo zahtevajo licenco iSeries Access Family ter licenco OS/400:

- Emulacija zaslona in tiskalnika PC5250
- Prenos podatkov

**Pomembno:** Za iSeries Access Family 5722-XW1 je potreben licenčni ključ programske opreme. iSeries Access Family je vključen v mediju s ključi V5R3, ki ga prejmete z vsemi naročili programske opreme OS/400 V5R3. Če naročite 5722-XW1, dobite licenčni ključ. Če niste naročili 5722-XW1, lahko izdelek na mediju s ključi uporabljate 70 dni. Po koncu 70 dnevnega preizkusnega obdobja bo izdelek onemogočen, če niste naročili izdelka in prejeli licenčnega ključa za programsko opremo. Licenčni ključ za programsko opremo je 18-mestna pooblastitvena koda, ki omogoča uporabo izdelka in komponent z nosilca na določenem strežniku iSeries.

Vse komponente, razen komponent PC5250 za emulacijo tiskalnika in zaslona ter komponent za prenos podatkov, pred uporabo zahtevajo le licenco OS/400.

Tip namestitve, ki ga izberete, določa, katere komponente bodo nameščene. Spodaj so navedeni tipi namestitev, med katerimi lahko izbirate, ter ali določena komponenta za namestitev zahteva licenco:

**Opomba:** Za namestitev komponent Emulator PC5250 in Prenos podatkov licenca ni potrebna, je pa zahtevana za **izvajanje** teh komponent.

- Izbire namestitev (**Običajna**, **Uporabniška PC5250** ter **Namestitev v celoti**) vključujejo komponente, ki zahtevajo licenco za iSeries Access Family.
- Z izbiro Namestitev **po meri** lahko izberete komponente, ki jih želite namestiti. Glede na komponente, ki jih izberete, vam morda ne bo treba imeti licence za iSeries Access Family. Ta namestitveni program izpiše seznam komponent, ki zahtevajo licenco.

### Omejitev uporabe za licenco

Odjemalci iSeries Access za Windows so licencirani s številom sočasno aktivnih PC-jev, ki dostopajo do strežnikov iSeries. PC, kjer teče iSeries Access za Windows, hrani licenco v času trajanja licencirane funkcije in še za dodatni čas, ki je podan na strani lastnosti iSeries Access za Windows. Ko ta čas poteče, je licenca na voljo za druge PC-je. Če PC dostopi do licenčnega programa na več kot enem strežniku iSeries, zahteva licenco na vsakem strežniku iSeries, s katerim vzpostavi povezavo z uporabo licenčne funkcije.

Če uporabljate iSeries Access za Windows v PC-ju, lahko s strežnikom iSeries v tem PC-ju vzpostavite več sej, vendar je za to uporabljena samo ena licenca iSeries Access Family. Tako lahko na primer zaženete več sej emulacije 5250 ali sej prenosa podatkov, vendar PC za njih zahteva samo eno licenco.

iSeries Access for Web je še en izdelek, ki zahteva licenco iSeries Access Family. Zavedajte se, da bo ob uporabi izdelka iSeries Access for Web na istem PC-ju kot izdelek iSeries Access za Windows vsak od njiju uporabljal posebno licenco. Zato bo ob uporabi obeh izdelkov en PC uporabljal najmanj dve licenci iSeries Access Family. Več informacij o uporabi licenc za program iSeries Access for Web najdete v temi Podatki o licenci za iSeries Access for Web.

Licenciranje se upravlja na ravni iSeries Access Family in ne na ravni posameznega uporabnika. Zato so vse kombinacije iSeries Access za Windows in odjemalcev iSeries Access for Web dovoljene vse do licenčne omejitve.

Če želite ugotoviti, kakšna je omejitev uporabe licence za iSeries Access, naredite naslednje:

- \_\_\_ 1. Vnesite ukaz WRKLCINFv strežnik iSeries, s katerim se želite povezati. Prikaže se seznam izdelkov.
- \_\_\_ 2. V vnosno polje ob izdelku 5722XW1, Base, komponenta 5050, vnesite 5. Ta možnost prikaže podrobnosti o licenčnem izdelku iSeries Access Family, vključno z omejitvijo uporabe. Omejitev uporabe bi morala biti enaka številu licenc, ki ste jih kupili za iSeries Access Family. Vsako število, ki presega kupljeno omejitev, krši IBM-ovo licenčno pogodbo.

### **Uporabite licenčni program iSeries Access for Windows Family**

Če želite uporabljati licenčni program iSeries Access for Windows Family (5722-XW1), morate ažurirati omejitev uporabe in vnesti informacije licenčnega ključa.

Če želite ažurirati omejitev uporabe za izdelek 5722-XW1 v vašem strežniku, naredite naslednje:

- \_\_\_ 1. Vnesite ukaz WRKLCINFv strežnik iSeries, s katerim se želite povezati. Prikaže se seznam izdelkov.
- \_\_\_ 2. V vnosno polje poleg izdelka 5722XW1 Base, komponenta 5050 vnesite 2. Spremenite omejitev uporabe za število licenc, ki ste jih kupili za iSeries Access. Če ste kupili procesorsko možnost za iSeries Access, za omejitev uporabe vnesite vrednost \*NOMAX. Če vnesete katerokoli številko, ki presega kupljeno omejitev, kršite IBM-ovo licenčno pogodbo.

Za vnos informacij o licenčnem ključu naredite naslednje:

- \_\_\_ 1. Vnesite ukaz WRKLCINFv strežnik iSeries, s katerim se želite povezati. Prikaže se seznam izdelkov.
- \_\_\_ 2. Vpišite 1 v vnosno polje ob izdelku 5722XW1 Možnost 1, Komponenta 5101.
- \_\_\_ 3. Vnesite informacije o licenčnem ključu. Informacije o vnosu informacij o licenčnem ključu so vam na voljo v razdelku "Obvezni in opcijski programi, ki bodo nameščeni" na strani 12.



---

## Poglavje 4. Nastavitev iSeries za iSeries Access za Windows

Če želite uporabljati iSeries Access za Windows, morate namestiti in konfigurirati programsko opremo v strežniku iSeries in na PC-ju. Te informacije vas vodijo skozi korake, potrebne za namestitev in konfiguriranje iSeries Access za Windows v strežniku iSeries. Šele po namestitvi iSeries Access za Windows v vaš strežnik, lahko vanj namestite pakete popravkov za program iSeries Access za Windows. Po namestitvi v strežnik lahko program iSeries Access za Windows namestite iz strežnika iSeries v odjemalske PC-je.

### **Predpogoji za namestitev programa iSeries Access za Windows v strežnik iSeries**

Te informacije vam olajšajo odločitev, katere zahtevane in izbirne programe namestiti v strežnik iSeries.

### **Namestitev programa iSeries Access za Windows v strežnik iSeries**

Informacije vas vodijo skozi namestitev zahtevanih in izbirnih programov v strežnik iSeries. Namestitev najnovjših začetnih programskih popravkov (PTF-jev) za IBM Operating System/400 (OS/400) ter za iSeries Access za Windows.

### **Konfiguriranje TCP/IP v strežniku iSeries**

S pomočjo teh informacij lahko v strežniku iSeries konfigurirate TCP/IP.

### **Konfiguriranje iSeries NetServerja v strežniku iSeries**

S pomočjo iSeries NetServerja lahko sliko namestitve programa iSeries Access za Windows v strežniku iSeries ponudite na razpolago PC uporabnikom. Navodila za konfiguriranje so v teh informacijah.

### **Odstranjevanje programa iSeries Access za Windows iz strežnika iSeries**

Če želite prihraniti prostor na disku ali odstraniti funkcije, ki jih ne uporabljate več, lahko te funkcije zbrisete s strežnika iSeries. Te informacije vas bodo vodile skozi odstranitev programa iSeries Access za Windows.

Ko dokončate nameščanje in konfiguriranje iSeries Access za Windows v strežniku iSeries, lahko s pomočjo navodil v Poglavje 5, "Nastavitev PC-ja za iSeries Access za Windows", na strani 19 namestite iSeries Access za Windows v PC.

Če se želite podrobneje seznaniti z iSeries Access za Windows, si oglejte Poglavje 6, "S tem povezane informacije", na strani 57.

---

## Predpogoji za namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries

S pomočjo teh informacij preverite, ali vaš strežnik iSeries izpolnjuje predpogoje za namestitev programa iSeries Access za Windows.

Vse obvezne in izbirne programe namestite naenkrat. Preverite, katere programe morate namestiti v "Obvezni in opcijski programi, ki bodo nameščeni" na strani 12.

### **zahteve izdaje iSeries**

iSeries Access za Windows V5R3M0 lahko namestite v OS/400 V5R2 ter novejših, IBM pa podpira povezovanje PC-ja s strežnikom za OS/400 V5R1 in novejše. Če imate starejšo izdajo OS/400, si oglejte temo Nameščanje, nadgradnja ali brisanje OS/400 in povezane programske opreme, v kateri najdete navodila za nadgradnjo OS/400 v podprto izdajo. IBM ne nudi podpore povezavam za izdaje, starejše od V5R1. Če vam ni treba namestiti nove različice OS/400, upoštevajte navodila v temi Nameščanje, nadgradnja ali brisanje OS/400 in povezane programske opreme, preden nadaljujete z nameščanjem iSeries Access za Windows.

**Opomba:** Če želite izvesti nameščanje v strežnik iSeries, boste potrebovali raven zaščite varnostnika (\*SECOFR). To je najvišja raven zaščite na strežniku iSeries. Ta raven zaščite je potrebna samo za namestitev in ne za običajno uporabo programa iSeries Access za Windows.

### **Pomnilniške zahteve iSeries**

V strežniku iSeries mora biti na voljo dovolj prostora za namestitev iSeries Access za Windows, saj v nasprotnem primeru namestitve ne bo mogoče dokončati.

Tabela 1. iSeries prostor potreben za namestitev iSeries Access za Windows

Velikost	Namen
149MB	Slika namestitve
21MB*	Informacije zaslonske pomoči, zaslonska navodila uporabniku, sporočila
*Ta velikost je potrebna za različico državnega jezika 2924 (angleščina). Velikosti za druge jezike se razlikujejo.	

Navodila o tem, kako preveriti količino prostora, ki je na voljo v strežniku, najdete v informacijah o ocenjevanju potreb po prostoru na disku v Informacijskem centru pod Namestitev izdaje OS/400 in povezane programske opreme.

## Obvezni in opsijski programi, ki bodo nameščeni

Programi, ki jih boste namestili, so odvisni od funkcij, ki jih boste uporabljali v iSeries Access za Windows. Med pregledom tega razdelka si zabeležite programe, ki jih morate namestiti. Morali jih boste vedeti za "Namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries" na strani 14.

**Opomba:** Primarni jezik programa iSeries Access za Windows na strežniku iSeries je nastavljen na prvi jezik iSeries Access za Windows, ki ga namestite. Vendar bo, če namestite dodatni jezik iSeries Access za Windows, ki je enak primarnemu jeziku OS/400, ta jezik postal novi primarni jezik iSeries Access za Windows v strežniku iSeries.

### Možnosti obveznih licenčnih programov

Tabela 2. Zahtevani programi, ki bodo nameščeni za iSeries Access za Windows

Program	Možnost	Opis
5722-SS1	12	Gostiteljski strežniki Operating System/400
5722-XE1	Base	iSeries Access za Windows
5722-XW1	Base, 1	iSeries Access Family
5722-TC1		Pomožni programi TCP/IP
<b>Opomba:</b> Vsak izdelek, ki ga namestite, mora biti najnovejše različice.		

### Opombe:

- Licenčna programa 5722-XE1 in 5722-XW1 sta bila predstavljena v V5R1M0 in sta nadomestila programa V4R4M0 5769-XE1 in 5769-XW1.
- Če želite uporabljati funkcije za prenos podatkov, prikaz PC5250 ali emulacijo tiskalnika, morate namestiti le dela programa iSeries Access Family 5722-XW1 Base and Option 1.
- Programa 5722-XE1 ni treba nameščati v strežnik. Vendar pa morate namestiti 5722-XE1, če želite uporabljati naslednje dele programa iSeries Access za Windows:
  - Upravljanje paketa popravkov
  - Podpora za sekundarne jezike
  - Namestitev in izbirna namestitev prek strežnika iSeries
- Če želite uporabljati 5722-XW1, v strežniku popravite omejitev uporabe za izdelek 5722-XW1 tako, da storite naslednje:
  - Vnesite ukaz WRKLCINFv strežnik iSeries, s katerim se želite povezati. Prikaže se seznam izdelkov.
  - V vnosno polje poleg izdelka 5722XW1 Base, komponenta 5050, vnesite 2. Spremenite omejitev uporabe za število licenc, ki ste jih kupili za iSeries Access Family. Če ste kupili procesorsko možnost za iSeries Access Family, za omejitev uporabe vnesite vrednost \*NOMAX. Če vnesete katerokoli številko, ki presega kupljeno omejitev, kršite IBM-ovo licenčno pogodbo.
- Če želite uporabljati V5R3 5722-XW1, vnesite informacije licenčnega ključa na naslednji način:

- \_\_\_ a. V ukazno vrstico strežnika iSeries, s katerim želite vzpostaviti povezavo, vpišite WRKLICINF. Prikaže se seznam izdelkov.
- \_\_\_ b. Vpišite 1 v vnosno polje ob izdelku 5722XW1 Možnost 1, Komponenta 5101. Vnesite informacije o licenčnem ključu.

**Opomba:** Vrednosti ADDLICKKEY za Omejitev uporabe in Skupino procesorja za Komponento 5101:

- V polje **Omejitev uporabe** na zaslonu ADDLICKKEY vedno vnesite vrednost \*NOMAX, kot je prikazano na listu ključev, ne glede na omejitev uporabe, ki ste jo vnesli za 5722XW1 Base (komponenta 5050), ko ste ažurirali omejitev uporabe. Vrednost za omejitev uporabe \*NOMAX je zahtevana kot del ključa programske opreme, vendar ne predstavlja števila uporabnikov, ki so licencirani pod licenco, ki temelji na uporabi.
- V polje **Skupina procesorja** na zaslonu ADDLICKKEY vnesite vrednost \*ANY za licenco, ki temelji na uporabniku. Licenca, ki temelji na procesorju, bo imela vrednost skupine procesorja, ki ustreza licencirani skupini procesorja.

### Izbirni licenčni programi

Na voljo je podpora za plast zaščitenih vtičnic (SSL) za iSeries Access za Windows. Če želite uporabljati SSL, razvrstite in namestite izdelke iz naslednje tabele. Odgovorni ste, da zagotovite uporabo pravilnega šifriranja za vašo državo ali regijo, kot tudi za države in regije, v katerih posluje vaš strežnik iSeries.

*Tabela 3. Programi, zahtevani za namestitev podpore SSL v iSeries*

Če želite	Namestite
128-bitno šifriranje strežnika	5722-AC3 (Cryptographic Access Provider) 5722-SS1 - možnost Boss 34 5722-DG1 (strežnik HTTP)

Podporo SSL je na PC mogoče namestiti samo iz strežnika iSeries, iz strežnika enakovrednega partnerja, v katerem so kopije imenikov namestitve Šifriranja odjemalcev, ali s prikrojene slike namestitve, ki vsebuje SSL. Če nameravate uporabnikom dovoliti, da iz strežnika iSeries namestijo naslednji izdelek SSL, morate namestiti 5722-XE1 (iSeries Access za Windows) v strežnik iSeries.

**Opomba:** Izdaja iSeries Access za Windows v strežniku iSeries se mora ujemati z izdajo iSeries Access za Windows, ki je nameščena v PC-ju. Če se izdaja na PC-ju in strežniku ne ujemata, podpora za SSL ne bo izpisana na seznamu komponent za izbirno namestitev.

*Tabela 4. Programi, potrebni za namestitev podpore za SSL v PC*

Če želite	Namestite
128-bitno šifriranje odjemalca	5722-CE3 (Šifriranje odjemalca)

### Opombe:

1. Če prehajate z V5R1 ali V5R2 na V5R3M0 in ste na PC-ju imeli nameščeni komponento CE2, bo iSeries Access za Windows samodejno odstranil namestitev CE2 z vašega PC-ja. Ker CE2 v V5R3 ni več na voljo, bo zamenjan z V5R3 CE3. Če prehajate z V5R1 ali V5R2 na V5R3M0, slika namestitve pa ne vključuje CE3, bo iSeries Access za Windows samodejno odstranil namestitev CE2 ali CE3 iz vašega PC-ja.
2. Izdelki Client Encryption (5722-CE3) vsebujejo programsko opremo za šifriranje podjetja RSA Data Security, Inc.

### Spreminjanje pooblastil

Ko na strežnik iSeries namestite izdelke za šifriranje odjemalca, morate uporabnikom dodeliti pooblastilo za datoteke. Da bi lažje izpolnili pravne odgovornosti za SSL, so datoteke v 5722-CE3 poslane tako, da uporabniki do teh datotek

nimajo dostopa. Zato morate spremeniti pooblastila za imenik, ki vsebuje datoteke SSL (/QIBM/ProdData/CA400/Express/SSL/SSL128), da uporabnikom omogočite dostop do datotek. Če želite spremeniti pooblastilo, naredite naslednje:

1. Poženite ukaz wrklnk.
2. Izberite možnost 9.

Več informacij o konfiguriranju SSL najdete v razdelku Informacijskega centra iSeries Access za Windows: Upravljanje.

## Namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries

Naslednji koraki vas vodijo skozi namestitev iSeries Access za Windows (5722-XE1) in izbirnih programov za strežnik iSeries. Namestite vse zahtevane in izbirne programe. Če želite ugotoviti, katere programe morate namestiti, si oglejte "Obvezni in opcijski programi, ki bodo nameščeni" na strani 12.

1. Odjavite vse uporabnike delovne postaje in končajte vse povezave.
2. Na strežnik iSeries se prijavite s pooblastilom \*SECOFR.
3. V namestitveno napravo vstavite nosilec, ki vsebuje licenčne programe. Če so licenčni programi na več nosilcih, lahko vstavite kateregakoli med njimi.
4. Če nameščate izdelek 5722-SS1, možnost 12 (Operating System/400 Host Servers), morate strežnik iSeries postaviti v omejeno stanje. Sistem iSeries preklopite v omejeno stanje na naslednji način:
  - a. V ukazni poziv iSeries vpišite CHGMSGQ QSYSOPR \*BREAK SEV(60) in pritisnite Enter.
  - b. Če se prikaže zaslon Prikaz sporočil, pritisnite Enter. Vrnili se boste v ukazni poziv iSeries.
  - c. V ukazno vrstico iSeries vnesite ENDSBS \*ALL \*IMMED in pritisnite Enter.
  - d. Prikaže se sporočilo Sistem se je zaključil v omejeno stanje. Za nadaljevanje pritisnite Enter.
  - e. V ukazni poziv iSeries vpišite CHGMSGQ QSYSOPR SEV(95) in pritisnite Enter.
  - f. Če se prikaže zaslon Prikaz sporočil, pritisnite Enter. Vrnili se boste v ukazni poziv iSeries.

Strežnik iSeries je zdaj v omejenem stanju.

5. V ukazni poziv iSeries vnesite GO LICPGM in izberite Možnost 11.

**Opomba:** Informacije o možnosti 11 najdete v temi Nameščanje, nadgradnja ali brisanje OS/400 in povezane programske opreme v Informacijskem centru iSeries.

6. V stolpec možnosti poleg vsakega licenčnega programa, ki ga želite namestiti, vpišite 1. Za prikaz seznama programov, ki jih morate namestiti, preglejte temo "Obvezni in opcijski programi, ki bodo nameščeni" na strani 12. Za nadaljevanje pritisnite Enter.
7. Prikaže se zaslon Potrditev nameščanja licenčnih programov. Za potrditev izbir pritisnite Enter. Prikaže se zaslon Možnosti namestitve.
8. Podajte naslednje vrednosti in pritisnite Enter:

Parameter	Vrednost
Namestitvena naprava	Ime namestitvene naprave. Na primer OPT01.
Objekti za namestitev	1
Samodejni IPL	N

9. Zdaj se bo začelo nameščanje licenčnih programov.
  - Prikažen bo zaslon, ki prikazuje status namestitve. Na prikaz statusa se vam ni treba odzvati.
  - Če so izbrani licenčni programi na več nosilcih, bo namestitveni program prikazal poziv za nov nosilec. Vstavite naslednji nosilec z medijem in pritisnite G, nato pa še Enter. Če nimate več nosilcev medijev, pritisnite X, in Enter.
10. Ko bo namestitev končana, bo prikazan zaslon Delo z licenčnimi programi.
  - Če se namestitev uspešno izvede, se bo prikazalo sporočilo Funkcija Delo z licenčnimi programi se je zaključila. Za vrnitev v ukazni poziv iSeries pritisnite F3.
  - Če namestitev ni uspela, se prikaže sporočilo Funkcija za delo z licenčnimi programi ni končana. Oglejte si Nameščanje, nadgradnja ali brisanje OS/400 in povezane programske opreme, da ugotovite težavo.

11. V strežniku iSeries namestite najnovejši zbirni paket PTF-jev. Če ste namestili najnovejši zbirni paket in niste namestili programa 5722-XE1, morate po namestitvi programa 5722-XE1 namestiti vse PTF-je paketa popravkov 5722-XE1 iz zbirnega paketa PTF-jev.

Informacije o tem, kako namestiti PTF-je v strežnik iSeries, najdete v razdelku "Namestitev PTF-jev".

12. Če želite preveriti, ali se je iSeries Access za Windows pravilno namestil, v ukazni poziv iSeries vpišite CHKPRDOPT 5722XE1. Če je iSeries Access za Windows pravilno nameščen, se bo prikazalo sporočilo, da CHKPRDOPT ni odkril nobene napake.

## Namestitev PTF-jev


Popravki za program iSeries Access za Windows so integrirani v pakete popravkov, ki so poslani skupaj z začasnimi popravki programov (PTF-ji). Presnemite najnovejše PTF-je za strežnik iSeries in izboljšajte stabilnost operacijskega sistema za odjemalca iSeries Access za Windows ter odpravite znane težave. Ko v sistemu gostitelja namestite PTF-je, lahko s pomočjo funkcije za preverjanje ravni popravkov porazdeljete pakete popravkov med PC-je odjemalcev. Informacije o funkciji za preverjanje ravni popravkov so vam na voljo v razdelku "Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov" na strani 33.

### Priskrbite si najnovejše PTF-je za namestitev v vaš strežnik iSeries

Z ukazom SNDPTFORD (pošljite naročilo za PTF-je) naročite PTF-je za strežnik iSeries. Ker PTF-ji paketov popravkov običajno presegajo velikostno omejitev za elektronsko pošiljanje, lahko prejmete PTF na mediju tako, da spremenite metodo dobave, parameter DELIVERY v SNDPTFORD na \*ANY. (Privzeta vrednost parametra je \*LINKONLY.) Uporabite lahko tudi Osrednje popravke.

Paket popravkov lahko naročite tudi po elektronski poti in ga postavite neposredno v integrirani datotečni sistem navidezne optične naprave, s koder ga lahko namestite. Če želite uporabiti to možnost, se morate prej dogovoriti z IBM-ovim servisom.

Če se želite podrobneje seznaniti z možnostmi naročanja PTF-jev, si oglejte podporo za IBM iSeries

(<http://www.ibm.com/eserver/iseries/support/>)  in v levem meniju izberite možnost **Fixes (Popravki)**.

Informacije o nameščanju paketov popravkov na PC odjemalca so vam na voljo v razdelku "Namestitev paketov popravkov" na strani 33.

PTF-ji paketa popravkov posodobijo sliko namestitve programa iSeries Access za Windows v strežniku iSeries. Vse namestitve bodo prikazovale raven najnovejšega paketa popravkov gostiteljskega strežnika iSeries.

**Opomba:** Samo uporabniki s pooblastilom skrbnika lahko izvajajo namestitve, ažurirajo pakete popravkov ter nadgrajujejo na nove različice. Uporabite lahko možnost za Windows, in sicer Možnost razporejenih nalog z oddaljenim dostopom, s pomočjo katere uporabnikom brez pooblastil skrbnika omogočite nameščanje, ažuriranje paketov popravkov ter nadgradnje.

---

## Konfiguriranje TCP/IP v strežniku iSeries

TCP/IP je licenčni program, ki je vključen v Operating System/400. Te informacije predpostavljajo, da imate v strežniku iSeries že nameščen TCP/IP. Postopek za namestitev TCP/IP v vaš strežnik iSeries najdete v razdelku "Predpogoji za namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries" na strani 11.

Če ste v strežniku iSeries že nastavili TCP/IP, za iSeries Access za Windows ni potrebno izvesti nobene dodatne konfiguracije TCP/IP.

**Opomba:** VPN je možnost za zaščitene oddaljene povezave. Informacije o VPN iSeries so vam na voljo v temi Navidezno zasebno omrežje.

### Konfiguriranje TCP/IP za uporabo LAN

Če nameravate iSeries Access za Windows uporabljati v lokalnem omrežju, morate TCP/IP konfigurirati za uporabo v lokalnem omrežju. Informacije o konfiguriranju TCP/IP v strežniku iSeries najdete v temi Nastavitve TCP/IP.

### Konfiguriranje TCP/IP za povezave PPP ali SLIP

Če za povezovanje PC-ja s strežnikom iSeries uporabljate SLIP ali PPP, informacije o konfiguriranju TCP/IP s točke na točko najdete v temi o povezavah PPP.

---

## Konfiguriranje iSeries NetServer v strežniku iSeries

S pomočjo teh informacij konfigurirajte iSeries NetServer v vašem strežniku iSeries. Uporabniki PC-jev v omrežju lahko nato namestijo iSeries Access za Windows z vašega strežnika iSeries.

iSeries Access za Windows uporablja omrežni pogon ali zmožnosti omrežnega tiskalnika, ki jih nudi Omrežna soseščina podpore iSeries za (iSeries NetServer), ki je na voljo v razdelku OS/400 V4R2 in novejših. Z uporabo izdelka iSeries NetServer lahko iSeries Access za Windows izkoristi prednosti souporabe datotek in tiskalnikov, vdelanih v operacijske sisteme Windows.

### Opombe:

1. Od V5R2M0 naprej iSeries NetServer za overjanje uporabnikov dopušča dovolilnice Kerberos. Kerberos je mehanizem za overjanje, delo neodvisnega proizvajalca, s katerim odjemalec dokaže svojo istovetnost strežniku Kerberos (ali Centru za distribuiranje ključev), v zameno pa prejme dovolilnico. Odjemalec lahko s pomočjo te dovolilnice z uporabo tajnopisja dokaže istovetnost drugim strežnikom v omrežju. Dovolilnica Kerberos je v uporabi za overjanje uporabnika v strežnik, namesto vnosa ID-ja uporabnika in gesla kot podatkov za overjanje. Microsoft je dodal funkcije za overjanje Kerberos v odjemalce Windows 2000 in Windows XP.  
Več informacij o dovolilnicah Kerberos najdete v temi Protokoli overitvenih storitev omrežja.
2. V V5R1M0 je bila dodana podpora za prijavni strežnik NetServer. Informacije o podpori za prijavo domene iz izdelka iSeries NetServer najdete v temi Podpora za prijavo domene v iSeries NetServer.

PC-ji lahko dostopajo do izdelka iSeries NetServer ter ga uporabljajo brez dodatne programske opreme. Če pa morate upravljati lastnosti izdelka iSeries NetServer iz vašega odjemalca za PC, morate v iSeries Access za Windows namestiti komponento Omrežja funkcije Navigatorja iSeries.

**Opomba:** Če želite konfigurirati funkcije za souporabo datotek in tiskalnika za iSeries NetServer, si oglejte naslednja navodila:

- iSeries NetServer: Datoteke v skupni rabi.
- iSeries NetServer: Tiskalniki v skupni rabi.

Dodatna navodila za konfiguriranje so vam na voljo v temi Prvi koraki v iSeries NetServer.

### Konfiguriranje izdelka iSeries NetServer

Če bodo uporabniki v vašem omrežju uporabljali datoteke in tiskalnike v skupni rabi, morate sistem iSeries konfigurirati na naslednji način.

### Opomba:

- Naslednja navodila predpostavljajo, da ste na strežnik iSeries namestili in konfigurirali TCP/IP. Če ga niste, sledite navodilom, ki jih podajata "Predpogoji za namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries" na strani 11 in "Konfiguriranje TCP/IP v strežniku iSeries" na strani 15.
- Naslednja navodila za konfiguriranje zahtevajo, da imate dostop do PC-ja, v katerem je nameščen Navigator iSeries.

Če želite konfigurirati strežnik iSeries za podporo za iSeries NetServer z Navigatorjem iSeries, naredite naslednje:

1. Uporabite čarovnika za iSeries NetServer:
  - a. Če želite odpreti čarovnika, storite naslednje:

- 1) Odprite povezavo z Navigatorjem **iSeries** v strežniku iSeries.
  - 2) Razširite ikono **Omrežje**.
  - 3) Razširite ikono **Strežniki**.
  - 4) Kliknite **TCP/IP**.
  - 5) Z desno tipko miške kliknite **iSeries NetServer** in kliknite **Konfiguriranje**.
- b. Sledite pozivom, ki jih prikaže čarovnik.

**Opomba:** Dodatne informacije o konfiguriranju izdelka iSeries NetServer najdete v temi iSeries NetServer.

2. Za lažje upravljanje in razreševanje naslovov TCP/IP v imenski strežnik domene (DNS) dodajte vnos za iSeries NetServer.

**Opomba:** Navodila za konfiguriranje so v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries in v temi Konfiguriranje in povezovanje vašega odjemalca za PC.

3. Spremembe lastnosti izdelka iSeries NetServer stopijo v veljavo šele ob naslednjem zagonu iSeries NetServer-ja. Če želite zagnati ali zaustaviti iSeries NetServer:
  - a. Odprite povezavo z Navigatorjem **iSeries** v strežniku iSeries.
  - b. Razširite ikono **Omrežje**.
  - c. Razširite ikono **Strežniki**.
  - d. Kliknite **TCP/IP**.
  - e. Z desno tipko miške kliknite **iSeries NetServer** in kliknite **Poženi** ali **Ustavi**.

---

## Odstranjevanje iSeries Access za Windows iz strežnika iSeries

Če želite prihraniti prostor na disku ali odstraniti funkcije, boste morda želeli zbrisati funkcije ali licenčne programe iz strežnika iSeries:

1. V strežnik iSeries se prijavite z ID-jem uporabnika, ki ima pooblastilo skrbnika za zaščito (\*SECOFR).
2. Vpišite DLTLICPGM v ukazni poziv iSeries. Podajte naslednje parametre in vrednosti, za druge parametre pa uporabite privzete vrednosti.

Parameter	Vrednost
Izdelek	5722XE1
Jezik licenčnega programa	Privzeta vrednost za to polje je *ALL. Če želite odstraniti določen jezik, vnesite xxxx, pri čemer je xxxx identifikator različice državnega jezika (NLV).

**Opomba:** Vse neobvezne programe za iSeries Access za Windows, ki ste jih namestili, kot na primer 5722-CE3, boste morali odstraniti posebej.





---

## Poglavje 5. Nastavitev PC-ja za iSeries Access za Windows

Te informacije vas vodijo skozi korake, potrebne za namestitev in konfiguriranje iSeries Access za Windows na PC-ju. Skrbnik sistema mora namestiti in konfigurirati iSeries Access za Windows na strežniku iSeries, preden ga lahko namestite s strežnika iSeries.

### **Predpogoji za namestitev PC-ja za iSeries Access za Windows**

Preden nastavite PC, se prepričajte, da izpolnjuje predpogoje za uporabo programa iSeries Access za Windows.

### **Nastavitev TCP/IP na PC-ju**

S pomočjo teh informacij namestite in konfigurirate TCP/IP v operacijskem sistemu Windows. TCP/IP morate pravilno namestiti in konfigurirati, preden lahko poskusite vzpostaviti povezavo s strežnikom iSeries. Naučite se izvajati naslednje naloge:

- Namestitev omrežnega vmesnika ali modema
- Konfiguriranje podpore TCP/IP za PC
- Preverjanje konfiguracije TCP/IP

### **Konfiguriranje PC-ja za uporabo iSeries NetServer-ja**

Če nameravate iSeries Access za Windows namestiti iz strežnika iSeries, morate v vašem PC-ju konfigurirati iSeries NetServer.

### **Namestitev iSeries Access za Windows na PC**

S pomočjo teh informacij se seznanite s koraki za namestitev programa iSeries Access za Windows v vaš PC. Naučite se izvajati naslednje naloge:

- Namestitev iz iSeries NetServer-ja
- Namestitev z zgoščenke
- Namestitev iz omrežnega pogona Windows
- Namestitev v več PC-jev
- Namestitev paketov popravkov
- Integracija novih funkcij
- Namestitev ali odstranitev posameznih komponent
- Namestitev drugih jezikovnih različic

### **Nadgradnja programa iSeries Access za Windows**

Če že imate nameščen program iSeries Access za Windows, vam te informacije nudijo navodila za prehod na novejšo izdajo.

### **Odstranitev namestitve programa iSeries Access za Windows s PC-ja**

Če že imate nameščen program iSeries Access za Windows, vam te informacije nudijo navodila za prehod na novejšo izdajo.

**Opomba:** Samo uporabniki s pooblastilom skrbnika lahko izvajajo namestitve, ažurirajo pakete popravkov ter nadgrajujejo na nove različice. Uporabite lahko možnost za Windows, in sicer Možnost razporejenih nalog z oddaljenim dostopom, s pomočjo katere uporabnikom brez pooblastil skrbnika omogočite nameščanje, ažuriranje paketov popravkov ter nadgradnje.

## Predpogoji za nastavitve PC-ja za iSeries Access za Windows

Preverite, ali PC ustreza naslednjim zahtevam. Več informacij najdete v temi PC requirements

([www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html](http://www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html))  .

Tabela 5. Zahteve za PC — procesor, pomnilnik in raven paketa popravkov

Operacijski sistem	iSeries Access za Windows	iSeries Access za Windows z Navigatorjem iSeries
Windows NT 4.0	Pentium z 100 MHz in vsaj 32 MB, Microsoft Windows NT Paket popravkov 6a ter Microsoft Internet Explorer 5.01 ali novejši	Pentium z najmanj 850 MHz in vsaj 256 MB, priporočenih je 512 MB Microsoft Windows NT Paket popravkov 6a ter Microsoft Internet Explorer 5.01 ali novejši
Windows 2000	Pentium z 133 MHz in vsaj 64 MB	Pentium z najmanj 850 MHz ter vsaj 256 MB, priporočenih je 512 MB
Windows XP	Pentium z 233 MHz in vsaj 128 MB	Pentium z 850 MHz in vsaj 256 MB, priporočenih je 512 MB
Windows Server 2003, 32-bitni PC	Pentium z 133 MHz in vsaj 128 MB	Pentium z 850 MHz in vsaj 256 MB, priporočenih je 512 MB
Windows Server 2003, 64-bitni PC	Pentium z 733 MHz in vsaj 192 MB	Pentium z 850 MHz in vsaj 256 MB, priporočenih je 512 MB


### Opombe:

1. Microsoft Windows Server 2003 obstaja v več izdajah. Strojne zahteve se od izdaje do izdaje razlikujejo. Obiščite Microsoftovo spletno stran za informacije o osnovnih zahtevah za vse izdaje.
2. Če nameravate Navigatorja iSeries uporabljati samo za upravljanje vaših povezav iSeries (dodajanje, odstranjevanje in spreminjanje lastnosti povezave), je priporočljivo, da ne namestite osnovne komponente Navigatorja iSeries. Če namestite to komponento, se bo povečala uporaba pomnilnika pri upravljanju povezav iSeries.

Tabela 6. Druge zahteve PC

Zahteve za PC	Vrednost
Prostor na disku - namestitvev	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Običajna</b> - 148 MB (približno)</li><li>• <b>Uporabniška PC5250</b> - 39 MB (približno)</li><li>• <b>V celoti</b> - 221 MB (približno)</li><li>• <b>Po meri</b> - odvisna od nameščenih komponent</li></ul>
Vmesniška kartica	Komunikacijska vmesniška kartica, ki podpira TCP/IP.

### Opombe:

1. Prostor na disku - namestitvene vrednosti so približne. Točne vrednosti najdete v temi PC requirements (zahteve) ([www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html](http://www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html))  .
2. Na pogonu, na katerem je nameščen operacijski sistem Windows, morate imeti 5 MB prostora za začasne datoteke, ki jih izdelava namestitveni program iSeries Access za Windows.
3. Dodatne datoteke so s strežnika iSeries naložene, ko uporabite funkcijo Datotečni sistemi Navigatorja iSeries.
4. Paketi popravkov zahtevajo dodatni prostor.

5. Velikost namestitve v **celoti** se utegne razlikovati, odvisno od tega, ali so SSL in dodatki v iskalni poti namestitve.

---

## Nastavitev TCP/IP v PC-ju

S pomočjo teh informacij lahko konfigurirate TCP/IP v operacijskih sistemih Windows 2000, Windows NT, Windows XP ter Windows Server 2003. TCP/IP morate pravilno namestiti in konfigurirati, preden lahko poskusite vzpostaviti povezavo s strežnikom iSeries.

Za nastavitev TCP/IP opravite naslednje naloge:

- “Namestitev omrežnega vmesnika ali modema”
- “Konfiguriranje podpore TCP/IP v PC-ju”
- “Preverjanje konfiguracije TCP/IP” na strani 24

### Opombe:

1. Te informacije predpostavljajo, da imate na strežniku iSeries že konfiguriran TCP/IP. Če na strežniku iSeries TCP/IP še ni konfiguriran, preglejte temo “Konfiguriranje TCP/IP v strežniku iSeries” na strani 15.
2. Navidezno zasebno omrežje (VPN) je ena izmed možnosti za zaščitene oddaljene povezave. VPN podpirajo PC-ji, v katerih se izvaja Windows 2000, Windows XP, ali Windows Server 2003 ter strežniki iSeries z OS/400 V5R1 in novjšim. Informacije o VPN iSeries so vam na voljo v temi Navidezno zasebno omrežje.

## Namestitev omrežnega vmesnika ali modema

Če želite na vašem PC-ju namestiti TCP/IP, morate imeti nameščen omrežni vmesnik ali modem. Če boste povezavo s strežnikom iSeries vzpostavljali prek lokalnega omrežja, morate imeti nameščen omrežni vmesnik. Če se boste s strežnikom iSeries povezovali prek internetnega protokola za zaporedni vod (SLIP) ali povezave PPP iz oddaljenega mesta, morate namestiti modem. Informacije o namestitvi omrežnega vmesnika ali modema najdete v dokumentaciji proizvajalca, ki ste jo prejeli s strojno opremo. V njej bi morala biti tudi navodila za namestitev gonilnika strojne opreme.

### Namestitev omrežja na klic v PC-ju

Če se boste s strežnikom iSeries povezovali prek povezave SLIP ali PPP (z uporabo modema), morate namestiti omrežje na klic in storitve za dostop na daljavo. Če s strežnikom iSeries vzpostavljate povezavo prek lokalnega omrežja, oziroma ste že namestili omrežje na klic, lahko nadaljujete s temo “Preverjanje konfiguracije TCP/IP” na strani 24. Navodila za namestitev omrežja na klic in storitev za dostop na daljavo najdete na Microsoftovem spletnem mestu:

1. Pojdite na [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)
2. Kliknite **Najdi**
3. V iskalno polje vnesite Dial-Up Networking in pritisnite Enter.

### Opombe:

1. Če nameravate klicne povezave uporabljati v Windows NT, je priporočljivo, da namestite Paket popravkov 6a za Windows NT in Microsoft Internet Explorer 5.01 ali novejši. Paket popravkov bo izboljšal stabilnost povezave na klic.
2. Če zagledate neželeno povezavo na klic, imate bodisi dostop do interneta, ali pa morate spremeniti konfiguracijo omrežja na klic.
3. Za popolno podporo samodejnega klicanja morate imeti nameščen Internet Explorer 2.x ali novejšega. V lastnostih pregledovalnika Internet Explorer je nastavitev “Poveži z internetom po potrebi.” S tem pozivom lahko omogočite ali onemogočite nastavitev z imenom možnost samodejnega klicanja za sklad TCP/IP.

## Konfiguriranje podpore TCP/IP v PC-ju

Ta tema podaja korake, ki so potrebni za konfiguriranje podpore za Microsoft TCP/IP, ki jo prejmete skupaj z operacijskim sistemom Windows.

Če ne uporabljate imenskega strežnika domene (DNS), si oglejte temo Dodajanje imena strežnika v datoteko HOSTS.

Gonilnik, zahtevan za podporo TCP/IP prek dvoosne povezave, ni priložen iSeries Access za Windows. Če želite uporabljati dvoosno povezavo, si oglejte temo Konfiguriranje TCP/IP prek dvoosne povezave .

**Opomba:** Uporabniki operacijskega sistema Windows NT 4.0 morajo imeti nameščen Paket popravkov 6a za Windows NT in Internet Explorer 5.01 ali novejši.

## Windows NT

Če želite namestiti in konfigurirati omrežni protokol TCP/IP v Windows NT naredite naslednje:

1. Kliknite **Start** → **Settings** → **Control Panel**.
2. V nadzorni plošči dvokliknite **Network**.
3. Kliknite jeziček **Protocols**.
4. Kliknite **Add...** nato **TCP/IP** ter **OK**.

Ko kliknete **OK**, se sklad TCP/IP doda na stran Network Protocols. Okno Omrežje zaprite tako, da kliknete **V redu**. Morda boste morali znova zagnati vaš PC. Zaženite ga na novo in nadaljujte z naslednjimi koraki.

5. Vrnite se na **Control Panel** ter konfigurirajte protokol omrežja TCP/IP, tako da kliknete **Start** → **Settings** → **Control Panel**.
6. Dvokliknite **Network**.
7. Kliknite **TCP/IP** in nato **Properties**.
  - a. Kliknite jeziček **IP Address**.
  - b. Kliknite **Specify an IP address**.
  - c. Vnesite naslov IP vašega PC-ja (na primer 199.5.83.205).
  - d. Vnesite masko podmreže (na primer 255.255.255.0).
  - e. Če uporabljate privzeto pot, kliknite **Gateway** in naredite naslednje:
    - 1) V polje **New gateway** vnesite naslov IP prehoda ali usmerjevalnika.
    - 2) Kliknite **Add**.
  - f. Če uporabljate imenski strežnik domene, kliknite **DNS** in naredite naslednje:
    - 1) Vnesite gostiteljsko ime za vaš PC (na primer zlatko).
    - 2) Vnesite domeno (na primer acme.com).
    - 3) Vnesite naslov IP imenskega strežnika domen.
  - g. Če uporabljate internetni imenski strežnik Windows, kliknite **WINS Address** in naredite naslednje:
    - 1) Vnesite primarni strežnik WINS (na primer 199.5.83.205).
    - 2) Vnesite sekundarni strežnik WINS (na primer 199.5.83.206).
    - 3) Izberite DNS za rešitev Windows.
    - 4) Izberite LMHOSTS Lookup.
  - h. Kliknite **OK**.
  - i. Morda boste morali znova zagnati vaš računalnik. Zaprite vse aplikacije, ki se izvajajo, in kliknite **OK**.

## Windows 2000, Windows XP ter Windows Server 2003

Namestitev in konfiguriranje omrežnega protokola TCP/IP v operacijskih sistemih Windows 2000, Windows XP in Windows Server 2003:

1. Kliknite **Start** → **Settings** → **Control Panel**.
2. Na nadzorni plošči dvokliknite **Network and Dial-Up Connections**.
3. Z desno tipko miške kliknite **Local Area Connection**.
4. Kliknite **Properties**.

**Opomba:** Če se na seznamu ne prikaže **Internet Protocol (TCP/IP)**, naredite naslednje:

- a. Kliknite **Install**.
  - b. Izberite **Protocol** in nato **Add**.
  - c. Izberite **Internet Protocol (TCP/IP)**.
  - d. Kliknite **OK**. Vrnili se boste v okno *Local Area Connection Properties*.
5. Izberite **Internet Protocol (TCP/IP)** in kliknite **Properties**.

## 6. Izberite **Using the Following IP Address**.

**Opomba:** Za pravilne nastavitve tega jezička povprašajte vašega omrežnega skrbnika. Če PC naslova IP in naslovov DNS ne pridobi samodejno, naredite naslednje:

- Vnesite naslov IP vašega PC-ja (na primer 199.5.83.205).
  - Vnesite masko pod mreže (na primer 255.255.255.0).
  - Vnesite privzeti prehod (na primer 199.5.83.1).
  - Vnesite prvotni strežnik DNS (na primer 199.5.100.75).
  - Vnesite nadomestni strežnik DNS (na primer 199.5.100.76).
7. Če uporabljate imenski strežnik Windows, kliknite jeziček **Advanced** in izberite **WINS Address** ter naredite naslednje:
- a. Kliknite **Add**.
  - b. Vnesite primarni strežnik WINS (na primer 199.5.83.205).
  - c. Vnesite sekundarni strežnik WINS (na primer 199.5.83.206).
  - d. Druge nastavitve naj ostanejo privzete.
8. V oknu **Local Area Connection Properties** kliknite **OK**. Ni vam treba znova zagnati PC-ja.

## Dodajanje imena strežnika v datoteko HOSTS

Če ne uporabljate imenskega strežnika domene, morate dodati ime strežnika iSeries, prek katerega želite komunicirati z datoteko HOSTS. V datoteko LMHOSTS dodajte tudi ime strežnika iSeries NetServer, če uporabljate iSeries NetServer za streženje datotek in tiskalnikov. Navodila za nadgrajevanje datoteke LMHOSTS so na voljo v poglavju "Konfiguriranje PC-ja za uporabo programa iSeries NetServer" na strani 24.

Če želite izdelati ali spremeniti datoteko HOSTS, naredite naslednje:

1. Odprite ukazni poziv.
2. Preklopite v imenik, v katerem mora biti datoteka HOSTS. Na primer:  
c:\>cd\winnt\system32\drivers\etc

**Opomba:** Primeri v tem razdelku uporabljajo imenik \winnt\system32\drivers\etc, ki je imenik sistema Windows NT in Windows 2000. V operacijskih sistemih Windows XP in Windows Server 2003 bi ta imenik bil c:\windows\system32\drivers\etc. Datoteka HOSTS mora ostati na tem mestu.

3. Če datoteka z imenom HOSTS že obstaja v tem imeniku, preskočite ta korak. Izdelajte datoteko z imenom HOSTS, tako da prekopirate vzorčno datoteko (prejmete jo s sistemom Windows). Datoteka z imenom hosts.sam se nahaja v istem imeniku.

Na primer:

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

4. Odprite datoteko HOSTS. Na primer:

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

Upoštevajte navodila v vzorčni datoteki HOSTS, da dodate naslov IP in ime strežnika iSeries, s katerim se želite povezati.

5. Shranite datoteko HOSTS.

**Opomba:** Če uporabljate PC5250 in ne uporabite imenskega strežnika ali tabele gostiteljev, ne morete pognati emulatorja 5250, ki ste ga prejeli skupaj s programom iSeries Access za Windows. V levem spodnjem delu emulacijskega zaslona je prikazana komunikacijska napaka 657 (*Razreševanje TELNET 5250 strežnik ime-domene-gostitelja*).

Datoteko HOSTS lahko uporabite, če imate samo nekaj delovnih postaj, ki uporabljajo TCP/IP. To zahteva, da na vsakem računalniku vzdržujete ažuren seznam. Če je spremenjen naslov iSeries, morate spremeniti postavko datoteke HOSTS, če obstaja.

## Konfiguriranje TCP/IP prek dvoosnih povezav

Gonilnik, zahtevan za podporo TCP/IP prek dvoosne povezave, ni priložen iSeries Access za Windows. Presneti ga morate z naslednje spletne strani:

[www.networking.ibm.com/525tcpip](http://www.networking.ibm.com/525tcpip)

Če uporabljate TCP/IP prek dvoosne povezave, si oglejte Informacijski APAR II11022, v katerem so izjave o podpori iSeries Access za Windows za ta tip povezave.

## Preverjanje konfiguracije TCP/IP

Če želite preveriti, ali je TCP/IP v vašem PC-ju pravilno nastavljen, izdajte ukaz PING za strežnik iSeries:

1. Odprite ukazni poziv.
2. Vnesite `PING sistem`, pri čemer je *sistem* ime strežnika iSeries, s katerim se želite povezati.
3. Če je konfiguracija TCP/IP pravilna, bi morali videti odzivna sporočila s strežnika iSeries. Če teh sporočil ne vidite, je spodaj navedenih nekaj možnih razlogov, zakaj ukaz PING ni uspel:
  - a. Morda ste ukaz PING izdali za napačen naslov. Preverite naslov strežnika iSeries.
  - b. Morda imate za strežnik iSeries v vaši datoteki HOSTS ali vnosu DNS naveden nepravilen naslov IP. To se zgodi samo, če poskušate izvesti ukaz PING za strežnik iSeries po imenu (nasprotje od naslova IP). Če je tako, vnesite `PING nnn.nnn.nnn.nnn`, pri čemer je *nnn.nnn.nnn.nnn* naslov IP strežnika iSeries, s katerim se želite povezati. Naslov IP strežnika iSeries vam lahko priskrbi skrbnik sistema. Če to deluje, ažurirajte datoteko gostiteljev (HOSTS) ali postavko DNS s pravilnim naslovom.
  - c. V lastnostih vmesnikov v PC-ju je nastavljen nepravilen naslov vmesnika LAN.
  - d. S strežnikom iSeries ni fizične povezave.
  - e. Ime strežnika iSeries ali omrežja ni pravilno.
  - f. TCP/IP v PC-ju ni pravilno konfiguriran.
  - g. TCP/IP na strežniku iSeries ni pravilno nameščen ali konfiguriran ali pa morda celo ni zagnan. Če imate te težave, se morate obrniti na skrbnika sistema.
  - h. Strežnik iSeries ne deluje.
  - i. Strežnik iSeries se nahaja za požarnim zidom, ki vam preprečuje, da izdate ukaz PING. Poskusite z `telnet imesistema`.
  - j. Če med naštetim ne najdete vaše težave, znova zaženite sistem in ponovite konfiguracijski postopek.

---

## Konfiguriranje PC-ja za uporabo programa iSeries NetServer

S pomočjo teh informacij boste lahko PC konfigurirali kot odjemalca za podporo IBM iSeries za Omrežno soseščino Windows (iSeries NetServer). Razdelek vam nudi tudi informacije o konfiguriranju souporabe datotek in tiskalnika za iSeries NetServer.

Namestitev programa iSeries Access za Windows prek omrežja je mogoče opraviti tako, da uporabite iSeries NetServer. Ta podpora ne zahteva dodatne programske opreme na PC-ju. iSeries NetServer izrabi zmožnosti souporabe integriranih datotek in tiskalnikov v operacijskih sistemih Windows, omogočene z uporabo protokola SMB (sporočilni blok strežnika), ki je industrijski standard, podjetja X/Open.

### Predpogoji za konfiguriranje PC-ja za uporabo programa iSeries NetServer

Če želite konfigurirati PC tako, da bo uporabljal program iSeries NetServer, morate izpolniti naslednje pogoje:

- TCP/IP mora biti konfiguriran na strežniku iSeries in na PC-ju (preglejte temo "Konfiguriranje TCP/IP v strežniku iSeries" na strani 15 in "Nastavitev TCP/IP v PC-ju" na strani 21).
- iSeries NetServer mora biti konfiguriran v strežniku iSeries (glejte "Konfiguriranje iSeries NetServer v strežniku iSeries" na strani 16).

### Konfiguriranje PC-ja kot odjemalca za iSeries NetServer

Če želite PC konfigurirati za podporo iSeries NetServer, to storite s pomočjo opisanih postopkov, ki pa se za posamezni operacijski sistem, ki ga uporabljate, razlikujejo. Spodaj preberite razdelek za vaš operacijski sistem.

#### 1. Preverite nastavitve v Windows NT:

- a. Z namizja Windows kliknite **Start** → **Settings** → **Control Panel**.

- b. Dvokliknite **Network**.
  - c. Kliknite **Services** in se prepričajte, da ste dodali delovno postajo.
  - d. Kliknite jeziček **Identification**. Prepričajte se, da imate konfigurirana unikatno ime računalnika in veljavno ime domene (delovne skupine) (po možnosti isto kot iSeries NetServer).
  - e. Na jezičku **Protocols** mora biti protokol TCP/IP ustrezno konfiguriran.
  - f. Nadaljujte s korakom 4.
2. **Preverite nastavitve v Windows 2000:**
- a. Na namizju Windows kliknite z desnim gumbom miške **My Network Places**. Nato kliknite **Properties**.
  - b. Kliknite **Network identification**. Prepričajte se, da imate konfigurirana unikatno ime računalnika in veljavno ime domene (delovne skupine) (po možnosti isto kot iSeries NetServer). Zaprite to pogovorno okno.
  - c. Z desno tipko miške kliknite ikono **Local Area Connection** ter kliknite **Properties**. Zagotovite, da je protokol TCP/IP prisoten in pravilno konfiguriran.
  - d. Nadaljujte s korakom 4.
3. **Preverite nastavitve za Windows XP/Windows Server 2003:**
- a. Na namizju Windows kliknite z desnim gumbom miške **My Network Places**. Nato kliknite **Properties**.
  - b. Z desno tipko miške kliknite ikono **Local Area Connection** ter kliknite **Properties**. Zagotovite, da je protokol TCP/IP prisoten in pravilno konfiguriran.
  - c. Nadaljujte s korakom 4.
4. **Preverjanje podpore TCP/IP:**
- a. Odprite ukazni poziv.
  - b. Povezljivost med odjemalcem za PC in programom iSeries NetServer lahko preverite na dva načina. Če lahko vaš PC komunicira s programom iSeries NetServer preverite tako, da vnesete naslednje.  
`NBTSTAT -a iSeries-NetServer-ime-streznika`  
 Če ukaz NBTSTAT ne uspe, preverite, ali je način razreševanja naslovov IP pravilen, tako da poskusite naslednje:  
`PING iSeries-NetServer-ime-streznika`
  - c. Če ukaz ne uspe, v lokalno datoteko PC-ja LMHOSTS poskusite dodati vnos za iSeries NetServer.
    - 1) Preiščite imenik \WINNT\system32\drivers\etc za Windows NT za datoteko LMHOSTS.
 

**Opomba:** Če v podanem imeniku ne morete najti datoteke LMHOSTS, imate na voljo dve možnosti:

      - Izdelajte novo datoteko LMHOSTS
      - Kopirajte ali preimenujte LMHOSTS.SAM v tem imeniku v LMHOSTS

Podrobnejša navodila so na voljo v datoteki LMHOSTS.SAM.
    - 2) Z naslednjim ukazom znova naložite predpomnilnik PC-ja iz ažurirane datoteke LMHOSTS.  
`NBTSTAT -R`
  - d. Če uporabljate Windows 2000, nadaljujte s korakom 5. Če uporabljate Windows XP, nadaljujte s korakom 6.
5. **Poiščite iSeries NetServer in sredstva v skupni rabi v Windows 2000:**
- a. Na namizju Windows kliknite z desnim gumbom miške **My Network Places**.
  - b. Izberite možnost **Search for Computers**.
  - c. Vnesite ime NetServer in izberite **Search Now**.
6. **Poiščite iSeries NetServer in sredstva v skupni rabi v Windows XP/Windows Server 2003:**
- a. Na namizju Windows kliknite z desnim gumbom miške **My Network Places**.
  - b. Izberite možnost **Search for Computers**.
  - c. Vnesite ime NetServer in izberite **Search**.

## Konfiguriranje souporabe datotek in tiskalnika programa iSeries NetServer

Če želite konfigurirati možnosti souporabe datotek in tiskalnika za iSeries NetServer, si oglejte naslednja navodila:

- Datoteke programa iSeries NetServer v skupni rabi.
- Tiskalniki programa iSeries NetServer v skupni rabi.

Dodatna navodila za konfiguriranje so vam na voljo v temi Prvi koraki v iSeries NetServer.

---

## Namestitev iSeries Access za Windows v PC

iSeries Access za Windows lahko namestite v PC iz strežnika iSeries z uporabo programa iSeries NetServer, z zgoščenke ali iz omrežnega pogona Windows. iSeries Access za Windows ne podpira nameščanja z disket.

Dokončajte naloge, ki ustrezajo vašim okoliščinam za namestitev programa iSeries Access za Windows v PC:

- “Nameščanje iSeries Access za Windows iz izdelka iSeries NetServer” na strani 27
- “Nameščanje iSeries Access za Windows z zgoščenke” na strani 28
- “Namestitev iSeries Access za Windows z omrežnega pogona Windows” na strani 28
- “Namestitev programa iSeries Access za Windows na več PC-jev” na strani 29
- “Namestitev paketov popravkov” na strani 33
- “Integracija novih funkcij v iSeries Access za Windows in Navigator iSeries” na strani 35
- “Nameščanje in odstranjevanje posameznih komponent” na strani 50
- “Namestitev drugih jezikovnih različic” na strani 50

**Opozorilo:** iSeries Access za Windows med nastavitvijo deluje s programom InstallShield. Protivirusni programi lahko vplivajo na delovanje programa InstallShield, zato pred namestitvijo iSeries Access za Windows onemogočite vse protivirusne programe, ki se izvajajo v vašem PC-ju.

### Oziri

- Komponenti gonilnikov tiskalnika AFP in SCS za program iSeries Access za Windows nimata digitalnega podpisa Microsoft. Če nameščate gonilnike za tiskalnik, morate pred pričetkom nameščanja ali nadgradnje nastaviti možnost podpisovanja gonilnikov operacijskega sistema Windows na Ne upoštevaj, ali pa po dokončani namestitvi gonilnike za tiskalnik namestiti ročno. Informacije o možnosti podpisovanja gonilnikov so vam na voljo v pomoči za vaš operacijski sistem.

Če ne potrebujete komponent gonilnikov za tiskalnike AFP in SCS, uporabite običajno namestitev ali namestitev PC5250, oziroma uporabite namestitev po meri ali Izbirno nadgradnjo ter razveljavite izbiro komponente gonilnikov za tiskalnik.

Če ste namestili komponente gonilnikov za tiskalnike AFP in SCS z možnostjo podpisovanja gonilnikov v operacijskem sistemu Windows nastavljeno na Opozori ali Prepreči, morate ročno namestiti gonilnik za tiskalnik in pri tem upoštevati Microsoftove smernice v besedilu pomoči, ki podajajo mesto imenika c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBAFP za gonilnik za tiskalnik AFP ter mesto imenika c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBSCS za gonilnik za tiskalnik SCS.

- Vse namestitvene datoteke, ki so na voljo, se ne nahajajo v istem imeniku. Da bi našel zahtevane datoteke, iSeries Access za Windows preišče podimenike imenika ProdData. Več informacij vam je na voljo v razdelku “Odkrivanje poti za namestitve iSeries Access za Windows” na strani 51.
- Če želite namestiti iste funkcije v več PC-jev, razmislite o uporabi možnosti tihe namestitve za iSeries Access za Windows. Informacije o tihi namestitvi so vam na voljo v razdelku “Tiha namestitev programa iSeries Access za Windows” na strani 30.
- iSeries Access za Windows podpira 64-bitne različice komponent ODBC in OLE DB. 64-bitne različice niso neodvisne komponente, temveč so preprosto priložene 32-bitnim različicam teh komponent, če so nameščene v 64-bitni strojni opremi. Če odstranite namestitev 32-bitne različice, boste s tem odstranili tudi 64-bitno različico.
- Če izvajate namestitev v 64-bitno strojno opremo, ne morete namestiti gonilnika tiskalnika AFP ali SCS.
- Čeprav lahko SSL namestite tudi v 64-bitni PC, ga lahko uporabljajo samo 32-bitne različice funkcij programa iSeries Access.
- Pred izbiro komponent, ki jih želite namestiti, razmislite, da obstajajo tudi komponente programa iSeries Access za Windows, ki ne potrebujejo komponente Zahtevani programi. To so med drugim Navodila za uporabnike Podpora datotečnim formatom za Lotus 1-2-3, IBM Toolbox for Java ter glave, knjižnice in dokumentacija Kompleta programskih orodij za programerje. iSeries Access za Windows ne bo samodejno preverjal, ali obstajajo novi paketi popravkov in nadgradnje, ki bodo nameščene, razen v primeru, da ste namestili komponento Zahtevani programi.





- iSeries Access za Windows ne namesti MDAC, kot je to storil v starejših različicah. Zavedati pa se morate, da imata gonilnik ODBC za iSeries Access ter ponudnik OLE DB za iSeries Access za Windows posebne zahteve glede ravnih MDAC v vašem PC-ju. Uporabniki operacijskega sistema Windows NT se morajo pred namestitvijo programa iSeries Access za Windows prepričati, da v PC-ju obstaja zahtevana raven MDAC. Windows 2000 in novejši operacijski sistemi že imajo zahtevano raven MDAC.

Zahtevane ravni MDAC:

- Gonilnik ODBC za iSeries Access - MDAC 2.5 ali novejši za ohranjanje povezave in podporo MTS
- Ponudnik OLE DB za iSeries Access - MDAC 2.5 za vse funkcije

Če ni nameščen MDAC različice 2.5 ali novejši, iSeries Access za Windows ne bo dopustil namestitve komponente OLE DB. Če ste uporabili običajno namestitev starejše različice programa iSeries Access za Windows, nato pa želite nadgraditi na V5R3M0, morate pred nadgradnjo namestiti MDAC 2.5, sicer bo komponenta OLE DB zbrisana s PC-ja. MDAC 2.5 ali novejšo različico lahko snamete z Microsoftovega spletnega mesta:

<http://www.microsoft.com/data>  .

- Če želite iSeries Access za Windows namestiti v PC, kjer teče Microsoft Windows Terminal Server Edition ali Terminal Services, sledite navodilom v Informativnem APAR-u APAR III1373. Informacije o pridobivanju APAR-ov najdete v temi Informativni APAR-i  .
- Pred namestitvijo izdelka .NET Managed Provider, mora biti v PC-ju nameščen .NET Framework. Na strani [www.msdn.com](http://www.msdn.com)  so vam na voljo navodila za snemanje in nameščanje izdelka .NET Framework.

## Nameščanje iSeries Access za Windows iz izdelka iSeries NetServer

Preden začnete brati ta navodila, namestite program iSeries Access za Windows v vaš iSeries. Sledite navodilom v "Namestitev iSeries Access za Windows v strežnik iSeries" na strani 14, če tega še niste naredili. Pred upoštevanjem teh navodil morate prav tako imeti konfiguriran iSeries NetServer v iSeries, vaš PC pa mora biti konfiguriran za uporabo izdelka iSeries NetServer. Če tega še niste storili, opravite korake v "Konfiguriranje iSeries NetServer v strežniku iSeries" na strani 16 ter "Konfiguriranje PC-ja za uporabo programa iSeries NetServer" na strani 24, da nastavite iSeries NetServer.

Nastavitev iSeries Access za Windows iz izdelka iSeries NetServer (navodila se utegnejo razlikovati glede na vaš operacijski sistem Windows):

1. Na namizju Windows z desnim gumbom miške kliknite ikono **Moja omrežna mesta** in nato še **Iskanje računalnikov**.  
**Opomba za uporabnike Windows NT** Z namizja Windows kliknite **Start -> Find -> Computer**.
2. Vnesite ime izdelka iSeries NetServer, ki ga želite uporabiti za namestitev iSeries Access za Windows ter kliknite **Najdi**.  
**Opomba:** Če ne najdete iSeries NetServer-ja po imenu, namesto imena za iSeries NetServer vnesite naslov IP. Če želite najti naslov IP, izdajte ukaz PING za strežnik iSeries, kot sledi:
  - a. Odprite okno DOS ali ukazni poziv.
  - b. Vpišite **PING sistem**, pri čemer je **sistem** ime strežnika iSeries, s katerim želite vzpostaviti povezavo.
3. Ko se prikaže ime računalnika, ga dvakrat kliknite. S tem zaženete Windows Explorer.
4. Dvakrat kliknite **QIBM -> ProdData -> Access -> Windows -> Install -> Image -> Setup.exe** in s tem zaženite namestitveni program.
5. Ko se namestitveni program iSeries Access za Windows zažene, sledite navodilom in zaslonski pomoči v programu.

### Opombe:

- a. Če je skrbnik sistema v imeniku Image izdelal svojo točko skupne rabe (imenik, ki je na voljo oddaljenim uporabnikom), **ne** boste mogli namestiti SSL-ja, dopolnil, dodatkov in sekundarnih jezikov, ki so nameščeni v strežniku iSeries med namestitvijo programa iSeries Access za Windows. Več informacij o SSL-u, dodatkih in dopolnilih najdete v zaslonski pomoči in Informativnem centru.
- b. Če želite spremeniti izvor namestitve za samodejni paket popravkov in nadgradnje izdaje, po dokončani namestitvi uporabite stran **Storitve** v lastnostih programa **iSeries Access za Windows**.

**Opomba:** Če prvič nameščate iSeries Access za Windows, bo funkcija CheckVersion samodejno sprejela nove pakete popravkov in nove izdaje s pogona in imenika, kjer je bila opravljena prvotna namestitev. Če namerava vaš skrbnik shraniti pakete popravkov ali nove izdaje na drugo mesto, lahko spremenite izvorni imenik na strani Storitve v lastnostih za iSeries Access za Windows na mesto, ki ga je podal vaš skrbnik.

## Nameščanje iSeries Access za Windows z zgoščenske

Za namestitev iSeries Access za Windows z zgoščenske z nastavitvami in operacijami iSeries, *SK3T-4098-02*, naredite naslednje:

1. V ukazni vrstici zaženite ukaz: `chgusr /install`.
2. Vstavite zgoščenko v pogon.
3. Če je vaš pogon nastavljen tako, da samodejno zažene programe, opravite naslednje korake:
  - a. Kliknite **Namestitev iSeries Access za Windows (V5R3M0)**.
  - b. Pojdite na korak 5.
4. Če je vaš pogon nastavljen tako, da programov **ne** zažene samodejno, opravite naslednje korake:
  - a. Postavite se v korenski imenik zgoščenske in dvakrat kliknite **launch.exe**.
  - b. Kliknite **Namestitev iSeries Access za Windows (V5R3M0)**.
5. Ko se namestitveni program iSeries Access za Windows zažene, sledite navodilom in zaslonski pomoči v programu.
6. Ko se namestitveni program dokonča, v ukazni vrstici zaženite ukaz: `chgusr /execute`.

### Opombe:

1. Dopolnil, dodatkov in sekundarnih jezikov, ki so nameščeni v strežniku iSeries, ne boste mogli namestiti med nameščanjem programa iSeries Access za Windows. Ko se namestitev z zgoščenske zaključi, lahko uporabite izbirno namestitev in tako dodate te komponente. Izbirno namestitev lahko dodate tako, da kliknete **Start → Programi → IBM iSeries Access za Windows → Izbirna namestitev**. Ob zagonu Izbirne namestitve morate podati ustrezen imenik iSeries. Informacije o določanju ustreznega imenika so vam na voljo v razdelku “Odkrivanje poti za namestitve iSeries Access za Windows” na strani 51.
2. Če želite spremeniti izvor namestitve za samodejne pakete popravkov in nadgradnje izdaj, uporabite stran **Storitve** v lastnostih programa **iSeries Access za Windows**.

**Opomba:** Če program iSeries Access za Windows nameščate prvič in ne spremenite vira namestitve v lastnostih iSeries Access za Windows, bo program CheckVersion na zgoščenki poiskal pakete popravkov in nadgradnje. Če nadgrajujete iSeries Access za Windows in je CheckVersion konfiguriran, da preveri določen imenik, ga bo preveril, ne bo pa spremenjen za preverjanje zgoščenske.

3. Več informacij o dodatkih in dopolnilih najdete v zaslonski pomoči in Informacijskem centru.

## Namestitev iSeries Access za Windows z omrežnega pogona Windows

Vaš skrbnik lahko s pomočjo funkcije za namestitev po meri kopira ves program iSeries Access za Windows ali njegov del na omrežni pogon v sistemu Windows. Več informacij o namestitvi po meri vam je na voljo v razdelku “Izdelava slike prikrojene namestitve programa iSeries Access za Windows” na strani 29.

Nameščanje s tega mesta:

1. Preslikate pogon na mesto, na katerem se nahaja slika namestitve.
2. Dvokliknite **setup.exe**, da zaženete namestitveni program.
3. Ko se namestitveni program za iSeries Access za Windows požene, upoštevajte navodila in zaslonski pomoči v njem.

### Opombe:

1. Dodatek, dopolnil in sekundarnih jezikov, ki so nameščeni v strežniku iSeries, med nameščanjem programa iSeries Access za Windows z omrežnega pogona Windows ne morete namestiti. Ti izdelki in funkcije niso priloženi

izdelku iSeries Access za Windows. Ko se namestitev zaključi, lahko te komponente dodate s pomočjo izbirne namestitve. Ko zaženete izbirno namestitev, morate podati ustrezní imenik. Privzeti imenik je zadnji imenik, ki ste ga uporabili za nameščanje ali izbirno namestitev.

2. Če želite prejeti dodatke, dopolnila ali sekundarne jezike, med Izbirno namestitvijo strežnik, na katerem so te komponente, izberite za izvorni imenik.
3. Če želite spremeniti izvor namestitve za samodejni paket popravkov in nadgradnje izdaje, to storite s pomočjo servisne strani lastnosti programa iSeries Access za Windows po dokončani namestitvi.

**Opomba:** Če prvič nameščate program iSeries Access za Windows, bo CheckVersion samodejno prejel nove pakete popravkov ter nove izdaje s pogona in imenika, v katerih je bila opravljena prvotna namestitev. Če namerava vaš skrbnik shraniti pakete popravkov ali nove izdaje na drugo mesto, lahko na strani **Storitve** v lastnostih za **iSeries Access za Windows Properties** spremenite izvorni imenik v mesto, ki ga je podal vaš skrbnik.

4. Več informacij o SSL-u, dodatkih, dopolnilih in storitvah najdete v zaslonski pomoči in Informacijskem centru.

## Namestitev programa iSeries Access za Windows na več PC-jev

Obstaja več načinov za namestitev programa iSeries Access za Windows na več PC-jev, ne da bi vam za to bilo treba opraviti vse korake iz vaše prvotne namestitve in nastavitve. Dodatno lahko omejite dostop uporabnika do funkcij, tako da izberete komponente, ki bodo vključene v namestitev.

Spodaj je navedenih več običajnih metod nameščanja:

### Izdelava slike prirojene namestitve

Izdelate lahko sliko prirojene namestitve po meri, tako da iz glavne slike namestitve izključite komponente, ki jih ne želite. Nato lahko sliko prirojene namestitve uporabite za namestitev v vašem omrežju.

### Tiha namestitev

Izdelajte odzivno datoteko, ki vsebuje zapis vaših odzivov na pozive med namestitvijo. To odzivno datoteko lahko nato uporabite za nadzorovanje dodatnih namestitev, ki tako ne zahtevajo nobenega odziva uporabnika.

### Stikalo SMS

Namestitev lahko vključite v datoteko .bat, ki vsebuje več ukazov. S pomočjo stikala SMS preprečite, da se Setup.exe zapre pred dokončano nastavitvijo.

### Opombe:

1. Informacije o ozirih nameščanja so vam na voljo v razdelku "Namestitev iSeries Access za Windows v PC" na strani 26.
2. Samo uporabniki s pooblastilom skrbnika lahko izvajajo namestitev, ažurirajo pakete popravkov ter nadgrajujejo na nove različice. Če želite vašim uporabnikom omogočiti, da brez pooblastila skrbnika nameščajo, ažurirajo pakete popravkov ter izvajajo nadgradnje, lahko uporabite možnost za Windows z imenom Možnost razporejenih nalog z oddaljenim dostopom.

## Izdelava slike prirojene namestitve programa iSeries Access za Windows


Morda boste želeli določiti, katere komponente programa iSeries Access za Windows lahko namestijo uporabniki. Eden od načinov je, da iz slike namestitve izključite izbrane komponente in nato to sliko prirojene namestitve distribuirate uporabnikom. Čarovnik slike prirojene namestitve nudi preprost vmesnik za to funkcijo.

### Zagon čarovnika za sliko prirojene namestitve

Čarovnika za prirojeno namestitev lahko zaženete z zgoščenke za nastavitve in operacije iSeries ali tako, da se premaknete v imenik slike namestitve \QIBM\ProdData\Access\Windows\Install\Image in vnesete cwbinimg.

**Opomba:** Če boste v prirojeno namestitev vključili SSL, je pomembno, da preslikate v pravi imenik. Več informacij vam je na voljo v razdelku "Odkrivanje poti za namestitev iSeries Access za Windows" na strani 51.

### Servisiranje slike namestitve

Slike prirojene namestitve pri uveljavitvi ali odstranitvi začasnih programskih popravkov (PTF-jev) iz strežnika iSeries niso ažurirane. Če želite prejemati pakete popravkov, morate izdelati sliko namestitve. Kot drugo možnost lahko kombinirate paket popravkov neposredno z obstoječo sliko prirojene namestitve. Navodila so vam na voljo na spletnem mestu programa iSeries Access (<http://www.ibm.com/eserver/series/access>) . Kliknite najnovejši paket popravkov. Preberite navodila v datoteki Downloads.txt.

### Distribuiranje slike namestitve

Čarovnik omogoča, da podate mesto, kjer želite izdelati sliko prirojene namestitve. To mesto mora biti prazen imenik (ne morete prepisati predhodne slike namestitve) in ne sme biti korenski imenik. Samo popolne slike namestitve vsebujejo program, ki izdelava slike prirojene namestitve. Čarovnik se ne prekopira v uporabniške PC-je. Prirojeno sliko lahko prekopirate tudi na zgoščenko. Ko vstavite zgoščenko v pogon, bo namestitveni program za iSeries Access za Windows samodejno zagnan.

**Opomba:** Če ima vaš strežnik iSeries več sekundarnih jezikov za iSeries Access za Windows, lahko kot primarni jezik za novo sliko namestitve izberete kateregakoli izmed nameščenih sekundarnih jezikov ali primarni jezik v strežniku iSeries. Če čarovnika poganjate z zgoščenko, sekundarni jeziki niso na voljo, saj zgoščenka ne vsebuje sekundarnih jezikov.

### Vključitev plasti zaščitenih vtičnic (SSL) v sliko namestitve

Če je podpora SSL nameščena na sliki, ki jo uporabljate za izdelavo prirojene slike namestitve, lahko podpora SSL vključite v prirojeno sliko. Če prirojena namestitev odkrije, da je na voljo izdelek SSL, bo SSL prikazan na seznamu izbire komponent. SSL ne bo vključen v prirojeno sliko, če ni izbran.

**Opomba:** SSL nadzorujejo izvozne določbe Združenih držav Amerike. Da slika namestitve ustreza izvoznim določbam Združenih držav Amerike, ste odgovorni vi.

## Tiha namestitev programa iSeries Access za Windows

Tiha namestitev med postopkom nastavitve programa iSeries Access za Windows ne potrebuje vpletenosti uporabnika. Odzivna datoteka podaja vse informacije o namestitvi, zato med nameščanjem programa iSeries Access za Windows ni prikazanih pogovornih oken. Če želite izvesti tiho namestitev, si oglejte naslednje informacije:

- “Izdelava odzivnih datotek za namestitev programa iSeries Access za Windows” na strani 31
- “Zagon tihe namestitve” na strani 31
- “Povratne kode tihe namestitve” na strani 32

Odzivna datoteka vsebuje namestitvene možnosti, ki jih morate običajno vnesti med postopkom namestitve.

### Indikator tihe namestitve

Tiha namestitev ima indikator napredovanja. Indikator tihe namestitve je ikona v opravljenem predalu, ki se bo pojavila, ko poženete tiho namestitev. Tam bo ostala, dokler se izvaja tiha namestitev. Če miškino kazalko zapeljete preko ikone, bo indikator tihe namestitve prikazal odstotek dokončane namestitve. Indikator tihe namestitve lahko tudi razširite, tako da prikaže več informacij. Ko se namestitev dokonča, bo ikona izginila iz opravilne vrstice. Če namestitev ni uspela, bo ikona ostala v opravljenem predalu, na ikoni pa se bo pojavil majhen rdeč trikotnik, ki bo nakazoval napako. Kliknite rdeči trikotnik, da prikažete sporočilo o napaki.

#### Zaznamki:

- Če se Indikator tihe namestitve ustavi pri določenem odstotku dokončane namestitve dlje, kot bi pričakovali, preverite datoteko dnevnika za morebitne napake.
- Pogosto je najboljši način za odkritje napake v tihi namestitvi ta, da zaženete namestitev v ne-tihem načinu na uporabniškem PC-ju in tako vidite, ali se pred oknom potrditve komponent prikaže kakšno nepričakovano

pogovorno okno. Večina napak tihe namestitve se zgodi zaradi nepričakovanih pogovornih oken, ki se pojavijo pred dejanskim prenosom namestitvenih datotek komponent.

### Razlike med normalno in tiho namestitvijo

V naslednji tabeli so navedene razlike med normalno in tiho namestitvijo, tako da lahko vidite, kako obe namestitvi obravnavata različne pogoje, ki se na splošno pojavijo med postopkom namestitve.

Stanje	Med običajno namestitvijo...	Med tiho in posneto namestitvijo...
Poskušate namestiti komponento, ki je omejena (z načeli, odvisnostmi ali s kako drugo omejitvijo) ali ni združljiva z izdelkom, ki je že nameščen.	Pogovorno okno prikaže vse komponente, ki so omejene zaradi navedenih pogojev. Komponenta se ne namesti.	Komponenta se ne namesti.
Zgodi se napaka.	Prikažejo se sporočila o napakah.	Sporočila o napakah se prikažejo med posneto namestitvijo, ne pa tudi med tiho namestitvijo. V datoteko dnevnika tihe namestitve se zapiše negativno število. To kaže, da je prišlo do napake. Če imate težave z izvajanjem tihih namestitev, je morda bolje, da namestitev poskusite zagnati v interaktivnem načinu ter s tem izločite možnost, da težave niso povezane s tihim načinom namestitve.

**Izdelava odzivnih datotek za namestitve programa iSeries Access za Windows:** V odzivno datoteko se zapišejo možnosti, ki ste jih izbrali kot odzive za pozive v postopku namestitve. Med tiho namestitvijo bo namestitveni program uporabil odzivno datoteko za pridobivanje informacij, potrebnih za dokončanje namestitve.

Če želite izdelati odzivno datoteko, storite naslednje:

1. V ukazni vrstici v imeniku slike namestitve programa iSeries Access za Windows vnesite:

`setup -r -f1 d:\dir\file.iss`, da zaženete namestitev in zabeležite odzive.

- *-f1* je izbirni parameter, ki kaže na ime nadomestne odzivne datoteke. Če tega parametra ne uporabite, datoteka `setup.iss` zabeleži vse namestitvene izbire. `Setup.iss` se nahaja v imeniku Windows, na primer `C:\Windows` ali `C:\Winnt`, odvisno od vašega operacijskega sistema.
- *d:\dir\* predstavlja pogon in imenik, kjer želite izdelati odzivno datoteko. Če uporabite parameter *-f1*, morate poleg imena odzivne datoteke, ki jo želite izdelati, podati tudi pogon in imenik.
- *file.iss* je ime odzivne datoteke, ki jo želite izdelati. Njena pripona mora biti vedno `iss`.

2. Dokončajte namestitveni program in podajte odzive, ki jih želite uporabiti med tiho namestitvijo.

Po končani namestitvi bo izdelana datoteka `iss` izgledala približno takole: “Zgled: Vzorčna odzivna datoteka (`setup.iss`)” na strani 52.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, “Informacije o zavrnitvi odgovornosti”, na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

**Zagon tihe namestitve:** Za odgovore na pozive med postopkom nameščanja uporablja tiha namestitev odzivno datoteko (`file.iss`). S tem ni potreben nikakršen poseg uporabnika med postopkom nameščanja, tiha namestitev pa omogoča hitro in preprosto podvajanje namestitev prek omrežja. Informacije o statusu tihe namestitve lahko zapišete v datoteko dnevnika (`file.log`).

Če želite zagnati tiho namestitev, v ukazni poziv imenika namestitve programa iSeries vnesite naslednje:

`setup -s -f1 d:\dir\file.iss -f2 d:\dir\file.log`

kjer je:

- **-f1** je izbirni parameter, ki omogoča, da podate odzivno datoteko (**file.iss**), ki jo želite uporabiti. Če tega parametra ne uporabite, bo namestitev poskusila uporabiti privzeto odzivno datoteko, imenovano **setup.iss**. To datoteko bo poiskala v imeniku, ki vsebuje **setup.exe**. **d:\dir** predstavlja pogon in imenik, kjer je shranjena odzivna datoteka, ki jo želite uporabiti. Če uporabite parameter **-f1**, morate poleg imena odzivne datoteke podati tudi pogon in imenik.
- **-f2** je izbirni parameter, ki omogoča, da podate mesto in ime odzivne datoteke, ki jo bo izdelala tiha namestitev. Če tega parametra ne uporabite, bo namestitveni program izdelal datoteko dnevnika, imenovano **setup.log**, ki jo bo postavil v imenik, ki vsebuje **setup.exe**. **d:\dir** predstavlja pogon in imenik, kjer je shranjena datoteka dnevnika. Če uporabite parameter **-f2**, morate poleg imena datoteke dnevnika podati tudi pogon in imenik. **file.log** je ime datoteke dnevnika, ki jo želite izdelati.

**Povratne kode tihe namestitve:** Če želite videti, ali je tiha namestitev uspela, si v datoteki dnevnika oglejte povratne kode. Če prejmete povratno kodo 0, je namestitev uspela. Če prejmete povratno kodo, ki ni 0, opravite dejanje, potrebno za rešitev težave. Ime in mesto datoteke dnevnika ste podali, ko ste zagnali tiho namestitev. Dodatne informacije o napakah si lahko ogledate tudi v datoteki **silent.txt** v ciljnem imeniku ali v datoteki **cwbsilent.txt** v imeniku **windows** (**Windows** ali **Winnt**), če ciljni imenik še ni nastavljen.

Povratna koda	Opis
0	Uspeh
-1	Splošna napaka
-2	Neveljaven način
-3	Potrebni podatki niso bili najdeni v datoteki <b>Setup.iss</b>
-4	Na voljo ni dovolj pomnilnika
-5	Datoteka ne obstaja
-6	Pisanje v odzivno datoteko ni mogoče
-7	Pisanje v datoteko dnevnika ni mogoče
-8	Pot do odzivne datoteke tihe namestitve <b>InstallShield</b> ni veljavna
-9	To ni veljaven tip seznama (niz ali število)
-10	Tip podatkov ni veljaven
-11	Neznana napaka med namestitvijo
-12	Pogovorna okna ne delujejo
-51	Podane mape ni mogoče izdelati
-52	Dostop do podane datoteke ali mape ni mogoč
-53	Izbrana možnost ni veljavna

Več informacij vam je na voljo v temi **Zagon tihe namestitve**.

## Stikalo SMS

Morda boste želeli sliko namestitve poklicati iz datoteke **.bat**, s čimer boste lahko po zaključitvi tihe namestitve in pred vnovičnim zagonom izdajali dodatne ukaze. S pomočjo stikala **SMS** preprečite, da se **setup.exe** zapre pred dokončano namestitvijo. Zaradi tega bo datoteka **.bat** počakala, da bo nastavev dokončana, preden se bo pomaknila do naslednjega stavka v datoteki **.bat**. Stikalo **SMS** lahko uporabljate v povezavi tako s tihimi kot tudi z drugimi namestitvami.

Če želite stikalo **SMS** uporabiti kot del tihe namestitve:

1. Opravite korake za izdelavo odzivne datoteke v "Izdelava odzivnih datotek za namestitve programa **iSeries Access** za **Windows**" na strani 31.
2. Če želite zagnati tiho namestitev in stikalo **SMS**, v ukazni poziv imenika slike namestitve programa **iSeries Access** za **Windows** vnesite naslednje:  
`setup.exe -SMS -s -f1d:\dir\file.iss -f2d:\dir\file.log`  
, pri čemer je **-f1** izbirni parameter, s katerim lahko podate, katera odzivna datoteka (**file.iss**) bo uporabljena, **-f2** pa je izbirni parameter, s katerim lahko podate mesto in ime za datoteko dnevnika, ki jo izdelata tiha namestitev.

### Opombe:

1. **SMS** mora biti zapisan z velikimi črkami; stikalo upošteva velike in male črke.

2. Več informacij o tihih namestitvah vam je na voljo v razdelku “Tiha namestitve programa iSeries Access za Windows” na strani 30.

## Namestitve paketov popravkov

V iSeries Access za Windows so vsi popravki kode vključeni v paket popravkov. Najnovejši paket popravkov poleg novih popravkov iz trenutnega paketa popravkov vsebuje tudi vse popravke iz prejšnjih paketov popravkov.

Ko je v strežniku uveljavljen PTF paketa popravkov, je izvirna slika namestitve programa iSeries Access za Windows ažurirana. Vsi odjemalci, ki nameščajo iz ažurirane slike, istočasno prejmejo novo izdajo programa iSeries Access za Windows ter raven paketa popravkov.

**Pomembno:** Za naslednje komponente so PTF-ji dobavljeni neodvisno od paketa popravkov iSeries Access za Windows.

- Plast zaščitenih vtičnic (SSL)
- Dodatki za Navigator iSeries

Preverjanje ravni popravkov iSeries Access za Windows poišče vse PTF-je, ki jih uveljavite v strežnik iSeries, ter snelo popravek. Informacije o funkciji za preverjanje ravni popravkov so vam na voljo v razdelku “Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov”.

Prepričajte se, ali imate najnovejše PTF-je in pakete popravkov. Tako se lahko izognete odvečnim klicem na servis za težave, za katere morda že obstajajo popravki, ter ustvarite stabilnejše operacijsko okolje za vašega odjemalca iSeries Access za Windows. Več informacij o PTF-jih vam je na voljo v razdelku “Namestitve PTF-jev” na strani 15.

### Streženje drugih komponent in aplikacij drugih proizvajalcev

“Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov” prav tako določa različico drugih komponent, kot je SSL, ter aplikacij drugih proizvajalcev (dodatki in dopolnila). Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov samodejno pregleda strežnik iSeries gostitelja za popravki za vse nameščene komponente. Če so na voljo nadgradnje, opozori uporabnika ter ga vpraša, ali dovoli nadgradnjo. Odpre se izbirna namestitve v posebnem načinu, ki nato nadgradi ustrezno komponento.

Paketi popravkov so na voljo v izvršljivi datoteki PC na naslednjih spletnih straneh:

- Stran s paketi popravkov za iSeries Access:  
[www.ibm.com/eserver/iseries/access/casp.htm](http://www.ibm.com/eserver/iseries/access/casp.htm)
- Stran FTP IBM:  
<ftp://ftp.software.ibm.com>  
Premaknite se v imenik AS/400 **as400/products/clientaccess/win32/v5r3m0/servicepack**.

**Opomba:** Ažuriranje paketov popravkov lahko izvajajo le uporabniki s pooblastilom skrbnika. Uporabite lahko možnost za Windows, in sicer Možnost razporejenih nalog z oddaljenim dostopom, s pomočjo katere uporabnikom omogočite opravljanje ažuriranja paketov popravkov brez pooblastil skrbnika.

### Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov

S funkcijo za preverjanje ravni popravkov programa iSeries Access za Windows lahko v strežniku iSeries poiščete popravke za program iSeries Access za Windows in povezane komponente. Če želite definirati možnosti za preverjanje ravni popravkov, se pomaknite do jezika **Storitve** v lastnostih programa **iSeries Access za Windows**.

Na tem jeziku lahko nastavite naslednje parametre:

- Čas izvajanja preverjanja ravni popravkov.
- Datum preverjanja ravni popravkov.
- Število dni pred naslednjim preverjanjem ravni popravkov.
- Minut zakasnitve (po prijavi) za preverjanje ravni popravkov.

Prav tako lahko izdelate datoteko .bat, s pomočjo katere bo preverjanje ravni popravkov samodejno izvedeno v rednih presledkih.

**Opomba:** Ravnanje z zgornjimi funkcijami lahko določajo načela. Tako lahko na primer zahtevate, da je število dni pred preverjanjem ravni popravkov določena vrednost. To pomeni, da uporabniki te vrednosti ne morejo spreminjati.

Prav tako lahko izberete, da velja "Tiha namestitev paketa popravkov".

**Nastavitev lastnosti preverjanja ravni popravkov:** Če želite nastaviti lastnosti preverjanja popravkov, naredite naslednje:

1. Dvokliknite ikono Lastnosti programa **iSeries Access za Windows** v programski skupini iSeries Access za Windows.
2. Kliknite jeziček **Storitve**.
3. Spremenite zelene vrednosti in kliknite **V redu**.

**Opomba:** Parameter SCHEDCHECK prevlada nad nastavitvami frekvence. (Več informacij o parametru SCHEDCHECK vam je na voljo v razdelku **Navodilih za uporabnike programa IBM@server iSeries Access za Windows**, zaslonski pomoči, ki jo prejmete z izdelkom.)

**Razporejanje preverjanja ravni popravkov:** Funkcijo za preverjanje ravni popravkov lahko načrtujete, tako da se izvaja v rednih intervalih. V ta namen izdelajte datoteko .bat, ki zažene funkcijo za preverjanje ravni popravkov, nato pa s pomočjo ukaza **at** podajte, kdaj naj se paketna datoteka izvede.

1. Izdelajte datoteko .bat, ki jo pokliče planer.
  - Če želite, da preverjanje ravni popravkov uporabi parametre jezička za storitve lastnosti programaiSeries Access za Windows, v datoteko .bat vnesite vrstico, podobno naslednjemu zgledu:  
c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE LOGIN
  - Če želite, da se preverjanje ravni popravkov zažene ob vsakem zagonu postavke razporejanja, v datoteko .bat vnesite vrstico, podobno naslednjemu zgledu:  
c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE SCHEDCHECK
2. Za načrtovanje preverjanja ravni popravkov uporabite ukaz **at**. Na primer:  
at 10:00/INTERACTIVE/EVERY:15 "c:\scheddir\ckverscd.bat"  
S tem boste funkcijo za preverjanje ravni popravkov zagnali ob desetih zjutraj petnajstega dne v mesecu.

**Opomba:** V tem zgledu smo uporabili datoteko .bat z imenom ckverscd.bat iz imenika c:\scheddir. Ime datoteke .bat in imenik, v katerem je shranjena, lahko izberete sami.

Ob zagonu postavke razporejanja se na vašem omizju odpre okno z ukaznim pozivom. Funkcija za preverjanje ravni popravkov uporabniku prikaže sporočilna okna in čarovnike za namestitev. Uporabniški vmesnik je popolnoma enak vmesniku, ki bi ga skrbnik za Windows videl med izvajanjem preverjanja ravni popravkov.

**Tiha namestitev paketa popravkov:** Označite okence **Izvajanje tihe namestitve** na jezičku **Storitve** v lastnostih programa **iSeries Access za Windows**, če želite preverjanja ravni popravkov in namestitev paketa popravkov izvajati na tih način, brez vpletenosti uporabnika. Pomožni program za tiho namestitev paketa popravkov bo s pomočjo informacij iz odzivne datoteke samodejno odgovarjal na pozive.

Odzivna datoteka je enaka tisti, ki je uporabljena v tihi namestitvi, podati morate le naslednje ime:

- SLTSP.ISS - za pakete popravkov (Ta datoteka mora biti v istem imeniku kot **setup.exe** paketa popravkov.)
- SLTUP.ISS - za nadgradnje (Datoteka mora biti v istem imeniku kot namestitvena datoteka **setup.exe**).

Ko izdelate odzivno datoteko, lahko parameter nastavite za samodejni zagon. Če ga nastavite na yes, nastavite SCHEDCHECK v načrtovanem opravilu, tako da se tiho preverjanje ravni različice izvaja ponoči. Več informacij o parametru SCHEDCHECK vam je na voljo v Navodilih za uporabnike programa iSeries Access za Windows.



Če tega parametra ne nastavite, se prikaže sporočilno polje, ki uporabnika vpraša, ali se **strinja** z vnovičnim zagonom sistema.

## Oddaljeni dostop do terminiranih nalog

Zaradi omejitev, vdelanih v operacijske sisteme Windows, lahko pakete popravkov in program iSeries Access za Windows ažurirate le, če ste prijavljeni kot skrbnik. Funkcijo terminiranih nalog v operacijskem sistemu Windows lahko uporabite z oddaljenim dostopom in tako uporabnikom omogočite, da ažurirajo pakete popravkov in nadgrajujejo iSeries Access za Windows brez pooblastil skrbnika. Omrežni skrbnik lahko izdelava datoteke nalog za vzdrževanje, tako da v lokalnem računalniku izdelava terminirano nalogo in povleče datoteko .job v račun oddaljenega uporabnika. Te datoteke lahko nato po potrebi dodaja v računalnike uporabnikov. Datoteke nalog lahko pošiljate in prejimate v elektronskih sporočilih, mapo Terminirane naloge v vašem računalniku pa lahko ponudite v skupno rabo. Tako lahko uporabniki do nje dostopajo z uporabo ikone Moja omrežna mesta.

Za uporabo terminiranih nalog:

1. Na namizju Windows dvokliknite ikono **Moj računalnik**.
2. Dvokliknite **Terminirana opravila**.
3. Pri terminiranju nalog si pomagajte s pomočjo.

### Opombe:

1. Oddaljeno terminirana naloga se bo v PC-ju izvajala pod računom skrbnika. Če želite, da bo terminirana naloga delovala, morata v strežniku iSeries obstajati ista uporabniški ID skrbnika in geslo. Če je geslo spremenjeno bodisi za PC, bodisi za iSeries, je treba vse terminirane naloge urediti ali zbrisati ter jih znova izdelati z novim geslom skrbnika.
2. Če v iSeries ni računa skrbnika, lahko z uporabniškim profilom za gosta NetServer v imenu računa skrbnika odobrite zahteve po namestitvi, ki jih prejmete iz PC-ja. Uporabniški profili za gosta lahko predstavljajo določeno tveganje glede zaščite. Informacije o izdelavi uporabniških profilov za goste najdete v temi Nastavitvev uporabniškega profila za gosta v iSeries NetServer.

## Integracija novih funkcij v iSeries Access za Windows in Navigator iSeries

iSeries Access za Windows vam omogoča, da integrirate in distribuirate nove ali spremenjene odseke kode, prilagojenih aplikacij ali novih funkcij v odjemalca iSeries Access za Windows. Te nove funkcije se imenujejo dodatki in dopolnila. Dodate jih lahko namestitvi iSeries Access za Windows ali jih distribuirate z Izbirno namestitvijo. Po namestitvi jih lahko vzdržujete z uporabo funkcije za preverjanje ravni popravkov.

### Namestitvev, odstranitev namestitve in vzdrževanje dodatkov

Dodatki vam omogočajo, da v Navigatorja iSeries integrirate nove funkcije ali aplikacije. Te nove funkcije postanejo ločeno namestljive komponente, ki običajno dodajo:

- Mape ali objekte v hierarhično drevo
- Izbire za menije Navigatorja iSeries
- Strani z lastnostmi na stran z lastnostmi za mapo ali objekt

Več informacij o dodatkih in njihovi uporabi vam je na voljo v temi Razvoj dodatkov Navigatorja iSeries.

### Namestitvev, odstranitev namestitve in vzdrževanje dopolnil

Dopolnila vam olajšajo distribuiranje odsekov kode prek omrežja s pomočjo programa iSeries Access za Windows. Dopolnila so lahko sestavljena iz poljubne kombinacije naslednjega:

- “Uporabniško napisani programi” na strani 36
- “Nestisnjene datoteke” na strani 36
- “Namestitveni programi in namestitvene slike diskete izdelka” na strani 36

Dopolnila zahtevajo, da datoteka ADDIN.INI, doda dopolnilo v funkcije namestitve iSeries Access za Windows, Izbirne namestitve ter funkcije za preverjanje ravni popravkov.

#### **Opombe:**

1. Dopolnila lahko predstavljajo preprost in prikladen način distribuiranja datotek po omrežju. Če pa v dopolnilo vključite programe ali namestitvene programe, razmislite o naslednjih zahtevah in problematiki dopolnil. .
2. Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

### **Uporabniško napisani programi**

Dopolnila lahko vsebujejo programe, za katere lahko določite izvajanje v različnih fazah namestitve, nadgradnje ali postopka odstranitve namestitve. Za izvajanje lahko v naslednjih stanjih podate kakršnokoli število programov:

- Pred namestitvijo. Programi se zaženejo, preden se prekopirajo datoteke dopolnil, definirane v datotečnih skupinah.
- Po namestitvi. Programi se zaženejo za tem, ko se datoteke, definirane v datotečnih skupinah, prekopirajo na PC.
- Pred nadgraditvijo. Programi se zaženejo, preden se prekopirajo datoteke dopolnil, definirane v datotečnih skupinah.
- Po nadgraditvi. Programi se zaženejo za tem, ko se datoteke, definirane v datotečnih skupinah, prekopirajo na PC.
- Odstranitev namestitve. Programi se zaženejo, preden so datoteke dopolnil odstranjene s PC-ja.

Za programe, ki se izvajajo med postopkom namestitve, nadgraditve ali odstranitve dopolnil, lahko podate številne različne lastnosti in argumente ukazne vrstice. Parametre, ki definirajo program za izvajanje, sestavlja naslednje:

- Mesto programa.
- Datoteka in pripona, ki tvorita ime programa.
- Argumenti ukazne vrstice, ki bodo posredovani pri nalaganju programa.
- Določitev, ali je za definiranje tega, ali naj se namestitev, nadgraditev ali odstranitev dopolnila nadaljuje, potrebno preveriti povratno kodo programa.
- Določitev, ali naj namestitveni program za iSeries Access za Windows čaka, da se izvajanje programa zaključi, preden nadaljuje z namestitvijo, nadgradnjo ali odstranitvijo namestitve dopolnila.

**Opomba:** Lastnost lahko nastavite, tako da preveri povratno kodo programa. Če to storite, namestitveni program za iSeries Access za Windows čaka, da se izvajanja programa zaključi, preden nadaljuje z namestitvijo, nadgradnjo ali odstranitvijo namestitve dopolnila.

### **Nestisnjene datoteke**

Dopolnila lahko vsebujejo datoteke, ki jih je treba kopirati iz imeniške strukture namestitve v PC. Te datoteke so shranjene v imeniku dopolnil.

Datoteka ADDIN.INI prikazuje definicije datotek. Te definicije so v datotečnih skupinah. Datotečna skupina vsebuje datoteke, ki imajo naslednje skupne lastnosti:

- Ciljno pot na PC-ju
- Lastnost za prepis datoteke (omogoča prepis obstoječe datoteke ali ne)
- Lastnost za odstranitev namestitve (omogoča odstranitev namestitev ali ne)
- Lastnost za odstranitev (ali bodo datoteke v datotečni skupini odstranjene namesto prekopirane)

**Opomba:** Če za odstranitev datotek s PC-ja uporabite lastnost za odstranitev datotek, vrednosti za prepis in odstranitev namestitve datoteke za to datotečno skupino ni treba upoštevati.

### **Namestitveni programi in namestitvene slike diskete izdelka**

Dopolnila so lahko sestavljena iz namestitvenih programov izdelka ter slik namestitve. Ti so lahko shranjeni v korenskem imeniku dopolnila ali v podimeniku.

Dopolnilo lahko uporabite za zagon namestitvenega programa kakšnega drugega izdelka. Dopolnilu ni potrebno definirati nobenih datotek ali datotečnih skupin za namestitev. Namestitveni program izdelka lahko podate kot PreInstallProgram ali kot PostInstallProgram. Ko namestitveni program za iSeries Access za Windows namesti

dopolnilo, zažene namestitveni program za izdelek, kot določa dopolnilo. Če je namestitvena slika diskete izdelka znotraj imeniške strukture dopolnila, jo bo namestitveni program izdelka namestil z dopolnilom.

Ko s pomočjo programa za odstranitev namestitve iSeries Access za Windows odstranite dopolnilo, izdelki, ki jih je dopolnilo namestilo, morda ne bodo odstranjeni v celoti. Dopolnilo bo za odstranitev izdelka morda moralo podati program za odstranitev namestitve. Program za odstranitev namestitve za iSeries Access za Windows ga lahko pokliče za odstranitev izdelka s PC-ja.

## Integracija dodatkov

Dodatki naj se nahajajo v izvornem imeniku na gostitelju. Nato jih lahko distribuirate uporabnikom kot del namestitvenega procesa ali z izbirno namestitvijo. Po namestitvi uporabite Preverjanje ravni popravkov, s katerim izvedete nadgradnje.

Če želite podrobnejše informacije, preglejte temo Distribucija dodatkov.

### Namestitev in odstranitev namestitve dodatkov

Če se dodatek nahaja na izvoru za namestitev, je prikazan kot podkomponenta Navigatorja iSeries. Če dodatek ni na izvoru za namestitev, za njegovo namestitev po končani namestitvi uporabite izbirno namestitev. Ko zaženete Izbirno namestitev, podajte mesto za dodatek, ki ga želite namestiti (oglejte si naslednjo tabelo). Izbirna namestitev bo prikazala vse dodatke, ki so na voljo za namestitev na podanem mestu. Kljub temu pa nekatere izbirne komponente programa iSeries Access za Windows ne bodo prikazane, če odjemalec in gostitelj nimata iste različice OS/400.

Dodatki za iSeries Access za Windows se nahajajo v naslednjih imenikih:

Dodatki	Nahajališče
IBM	(ime iSeries NetServer)\QIBM\ProdData\OpNavPlugin
Drugi proizvajalci	(ime iSeries NetServer)\QIBM\UserData\OpNavPlugin

Dodatki za odjemalce Client Accessa za Windows NT/95 so v naslednjih imenikih:

Dodatki	Nahajališče
IBM	(ime iSeries NetServer)\QIBM\ProdData\GUIPlugin
Drugi proizvajalci	ime (iSeries NetServer)\QIBM\UserData\GUIPlugin

### Opombe:

1. Če iSeries Access za Windows ne podpira dodatka, bo prikazano opozorilo, vendar boste lahko dodatek kljub temu namestili.
2. Priporočljivo je, da vaše dodatke drugih proizvajalcev preselite v mesto OpNavPlugin, ki je označeno zgoraj, saj mesto GUIPlugin v prihajajočih izdajah ne bo podprto.

### Nadgradnja ali servisiranje dodatkov

Če želite dodatek posodobiti, preprosto prekopirajte posodobljene datoteke v izvorni imenik namestitve dodatkov na gostitelju.

Preverjanje ravni storitev bo vzdrževalo različico dodatka. Pri vsakem zagonu Preverjanja ravni storitev, to preveri izvorni imenik namestitve dodatka na gostitelju in ugotovi, ali se v njem nahaja nadgradnja. Če dodatek zahteva nadgradnjo, bo s Preverjanjem različice program za izbirno namestitev iSeries Access za Windows zagnan v posebnem načinu. Izbirna namestitev nato nadgradi dodatek.

Več informacij vam je na voljo v razdelku "Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov" na strani 33.

## Integracija dopolnil

Dopolnila lahko namestite ali njihovo namestitev odstranite med namestitvijo ali s pomočjo Izbirne namestitve. Po njihovi namestitvi jih lahko vzdržujete s preverjanjem ravni storitve. Datoteka ADDIN.INI opisuje dopolnila za te funkcije.

### Namestitev ali odstranitev namestitve dopolnil

Če želite v namestitev programa iSeries Access za Windows vključiti dopolnilo, ga postavite v predhodno definiran imenik v strežniku ali drugem viru namestitve. Namestitev in Izbirna namestitev za iSeries Access za Windows bosta dopolnila iskali v naslednjem imeniku:

```
\\QIBM\UserData\Ca400\Express\Addin\
```

Za večkratna dopolnila lahko vključite dodatne podimenike.

Če želite dopolnilo namestiti, naredite naslednje:

1. Zaženite namestitev iSeries Access za Windows ali Izbirno namestitev.
2. Pomikajte se skozi okna in namestite ali odstranite vse komponente programa iSeries Access za Windows.  
Ko namestite ali odstranite komponente programa iSeries Access za Windows, bo prikazano pogovorno okno "Namestitev dodatnih datotek in programov". Ob vseh dopolnilih, ki jih iSeries Access za Windows najde v predhodno definirani imeniški strukturi, bodo prikazana potrditvena polja.
3. Izberite, če želite označiti vsako dopolnilo, ki ga želite namestiti na vaš PC.
4. Pomaknite se skozi preostala okna, iSeries Access za Windows pa bo namestil vsa izbrana dopolnila.

Če želite dopolnilo odstraniti, zaženite izbirno namestitev. Po prikazu pogovornega okna za izbiro komponent, bo izbirna namestitev prikazala vsa nameščena dopolnila, ki so na voljo za odstranitev.

**Opomba:** Če dopolnilo vsebuje programe, ki pišejo podatke v PC, nameščajo dodatne datoteke ali zapisujejo vrednosti v register, Izbirna namestitev morda ne bo odstranila vseh delov dopolnila. V teh primerih morate dopolnilu dodati program, ki ga iSeries Access za Windows zažene pred odstranitvijo datotek dopolnila. Če želite navodila o dodajanju programov v dopolnilo, preglejte temo ADDIN.INI.

### Nadgradnja ali servis dopolnil

Če želite dopolnilo posodobiti, preprosto prekopirajte posodobljene datoteke v izvorni imenik namestitve dopolnil na gostitelju: \\QIBM\UserData\Ca400\Express\Install\Addin.

Funkcija za preverjanje ravni storitev operacijskega sistema Windows bo vzdrževala različico dopolnila. Ob vsakem zagonu preverjanja ravni storitev, te pregledajo izvorni imenik namestitve dopolnila v gostitelju in preverijo, ali je za dopolnilo potrebna nadgradnja. Če je nadgradnja potrebna, bo preverjanje različice program Izbirne namestitve za iSeries Access za Windows zagnalo v posebnem načinu. Izbirna namestitev nato nadgradi dopolnilo.

Več informacij vam je na voljo v razdelku "Funkcija za čas preverjanja ravni popravkov" na strani 33.

**Opomba:** Vir namestitve dopolnila mora biti med izvajanjem preverjanja storitev prisoten.

**Določite dopolnilo za iSeries Access za Windows z ADDIN.INI:** Pri nameščanju, nadgradnji ter odstranjevanju namestitve dopolnila z uporabo namestitvenih in servisnih funkcij programa iSeries Access za Windows je datoteka ADDIN.INI ključnega pomena. Datoteka ADDIN.INI opisuje dopolnila med procesom namestitve ter za funkcijo preverjanja ravni popravkov.

Datoteka ADDIN.INI upošteva običajna datotečna pravila in skladno za datoteke INI operacijskega sistema Windows. Datoteka ADDIN.INI je sestavljena iz razdelkov, v katerih so vrednosti, ki jih prevajajo namestitvene funkcije programa iSeries Access za Windows.

Številni razdelki datoteke ADDIN.INI vsebujejo vrednosti, ki podajajo poti. To so lahko izvirne poti, ciljne poti ali poti, ki vsebujejo programe za izvajanje. Poti lahko trdo zakodirate v datoteko ADDIN.INI. Z uporabo poti, kot je na primer C:\Program Files\IBM\Client Access lahko podate privzeto pot namestitve za iSeries Access za Windows. Ker se lahko številne poti na PC-jih razlikujejo, za podajanje poti uporabite vnaprej definirane simbole poti ADDIN.INI. Simboli poti, ki jih lahko podate v datoteki ADDIN.INI, so naslednji:

Simbol poti	Opis
WINDRIVE[\pot]	Pogon Windows z izbirno potjo
CAEDRIVE[\pot]	Pogon ter izbirna pot za iSeries Access za Windows
CAEPATH[\pot]	Pot z izbirno potjo za iSeries Access za Windows
WINPATH[\pot]	Pot Windows z izbirno potjo
WINSYSPATH[\pot]	Sistemska pot Windows z izbirno potjo
PROGRAMFILES_PATH[\pot]	Pot programskih datotek z izbirno potjo
COMMONFILES_PATH[\pot]	Pot skupnih datotek z izbirno potjo
SRC_PATH[\pot]	Izvirna pot dopolnila z izbirno potjo

Datoteka Addin.ini vsebuje številne različne razdelke. Ti razdelki so:

1. Razdelek Add-in Info
2. Razdelek File group
3. Razdelek PreInstallProgram (Program z vnaprejšnjo namestitvijo)
4. Razdelek PostInstallProgram (Program s kasnejšo namestitvijo)
5. Razdelek PreUpgradeProgram (Program za izvajanje pred nadgraditvijo)
6. Razdelek PostUpgradeProgram (Program za izvajanje po nadgraditvi)
7. Razdelek UninstallProgram (Odstranitev namestitve programa)
8. Razdelek MRI29xx

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Informacijski razdelek za dopolnila v datoteki ADDIN.INI:* Razdelek z informacijami o dopolnilu je v datoteki ADDIN.INI obvezen. Vsebuje naslednje vrednosti:

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
KeyName	Unikaten identifikator dopolnila. Vrednost KeyName se mora ujemati z imenom imenika dopolnila na namestitvenem nosilcu.	Da
Ime	Ime dopolnila, ki je prikazano v pogovornem oknu dopolnila za namestitev programa iSeries Access za Windows. To vrednost lahko nadomestite z razdelkom MRI29xx za določen jezik.	Da
Opis	Opis dopolnila, ki je prikazan v pogovornem oknu dopolnila za namestitev programa iSeries Access za Windows. To vrednost lahko nadomestite z razdelkom MRI29xx za določen jezik.	Da
Version	Številka različice dopolnila, ki jo določi njegov ponudnik. Če povečate to vrednost, bo funkcija za preverjanje različice programa iSeries Access za Windows zagnala namestitev nadgradnje za dopolnilo.	Da
FileGroup1	Ime razdelka prve datotečne skupine. V datoteki ADDIN.INI mora biti razdelek s tem imenom.	Ne

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
FileGroupx	Ime razdelka datotečne skupine "x", pri čemer je x število. Za dopolnilo lahko definirate kakršnokoli število datotečnih skupin.	Ne

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek File group datoteke ADDIN.INI:* Razdelek z datotečno skupino uporabite za definiranje skupine datotek, ki imajo določene skupne lastnosti. Ta razdelek vsebuje naslednje vrednosti:

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
TargetPath	Pot, s pomočjo katere bodo datoteke prekopirane v datotečno skupino ali pot, na kateri so datoteke, če podate vrednost RemoveFiles.	Da
OverwriteExisting	Podaja, ali naj bodo datoteke, ki v TargetPath že obstajajo z enakim imenom, prepisane. Privzeta vrednost je Y.	Ne
NeverUninstall	Podaja, ali je za datoteke, ki so prekopirane v TargetPath, mogoče odstraniti namestitve. Če to vrednost nastavite na Y, pri odstranitvi namestitve dopolnila datoteke ne bodo odstranjene s PC-ja. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
RemoveFiles	Podaja, ali bodo datoteke v datotečni skupini odstranjene iz TargetPath, namesto da bi bile prekopirane iz njihove izvorne poti. Če vrednost RemoveFiles nastavite na Y, bodo drugi parametri datotečne skupine zanemarjeni, kar velja tudi za pot, ki je podana v določilih datoteke. Na ta način lahko zbrisate datoteke, tudi če ste jih namestili z vrednostjo NeverUninstall nastavljeno na Y. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
File1	Ime in pripona datoteke, ki bo prekopirana ali odstranjena, če je vrednost RemoveFiles nastavljena na Y. Izvorna pot datoteke po privzetku uporabi simbol poti SRCPATH. Če želite, lahko za izvirno pot podate drugo vrednost.	Da
FileX	V datotečni skupini je lahko kakršnokoli število datotek. Z vsako datoteko povežite določeno vrednost. Vrednosti univerzalnih znakov za datoteke niso podprte. Vrednost, določena za vsako datoteko v datotečni skupini, naj se povečuje (File1, File2, File3 itd.)	Ne

**Opomba:** TargetPath pri kopiranju datotek ne more biti enaka namestitveni poti ali SRCPATH.

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek PreInstallProgram datoteke ADDIN.INI:* Razdelke s programi za vnaprejšnjo namestitvev uporabite za podajanje programov, ki naj se zaženejo, preden se iz datotečnih skupin prekopira katerokoli datoteka dodatka. Definirate lahko kakršnokoli število programov z vnaprejšnjo namestitvijo. Vsak program z vnaprejšnjo namestitvijo definirajte v lastnem razdelku z imenom PreInstallProgram1, PreInstallProgram2 itd.

Razdelek PreInstallProgram vsebuje naslednje vrednosti:

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
Path	Pot, na kateri je program. Za to vrednost uporabite simbole predhodno definirane poti.	Da
Program	Ime in pripona datoteke programa za izvajanje.	Da

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
CmdLine	Izbirni argumenti ukazuje vrstice, ki bodo posredovani programu pri njegovem zagonu. Ta vrednost je odvisna od programa.	Ne
CheckReturnCode	Podaja, ali naj se po zaključku programa preveri vrednost povratne kode. Če je vrednost za CheckReturnCode Y, bo tudi vrednost Wait samodejno nastavljena na Y. Če program vrne povratno kodo, ki ni nič, se bo namestitev dopolnila zaustavila, dopolnilo pa ne bo določeno kot nameščeno. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
Wait	Podaja, ali naj namestitveni programi za iSeries Access za Windows počakajo, da se program zaustavi, in šele nato nadaljujejo. Če je vrednost CheckReturnCode nastavljena na Y, bo ta vrednost zanemarjena (ali notranje nastavljena na Y). Privzeta vrednost je Y.	Ne

Zgled vam je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, “Informacije o zavrnitvi odgovornosti”, na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek PostInstallProgram datoteke ADDIN.INI:* Ti razdelki podajajo programe, ki naj se zaženejo za tem, ko so med začetno namestitvijo dopolnila iz datotečnih skupin prekopirane katerekoli datoteke dopolnil. Program se izvede pred ponovnim zagonom PC-ja. Definirate lahko kakršnokoli število programov s kasnejšo namestitvijo. Vsak program s kasnejšo namestitvijo definirajte v svojem razdelku z imenom PostInstallProgram1, PostInstallProgram2 itd.

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
Path	Pot, na kateri je program. Za to vrednost uporabite simbole predhodno definirane poti.	Da
Program	Ime in pripona datoteke programa za izvajanje.	Da
CmdLine	Izbirni argumenti ukazuje vrstice, ki bodo posredovani programu pri njegovem zagonu. Ta vrednost je odvisna od programa.	Ne
CheckReturnCode	Podaja, ali naj se po zaključku programa preveri vrednost povratne kode. Če je vrednost za CheckReturnCode Y, bo tudi vrednost Wait samodejno nastavljena na Y. Povratna koda, ki jo vrne program, je v tem primeru v bistvu neuporabna. Namestitveni programi za iSeries Access za Windows bodo v tej fazi dopolnilo obravnavali kot nameščeno, tudi če programi po namestitvi vrnejo neničelno kodo. Neničelna koda, ki jo vrne program s kasnejšo namestitvijo, ne povzroči zaustavitve namestitve dopolnila. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
Wait	Podaja, ali naj namestitveni programi za iSeries Access za Windows počakajo, da se program zaustavi, in šele nato nadaljujejo. Če je vrednost CheckReturnCode nastavljena na Y, bo ta vrednost zanemarjena (ali notranje nastavljena na Y). Privzeta vrednost je Y.	Ne

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, “Informacije o zavrnitvi odgovornosti”, na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek PreUpgradeProgram datoteke ADDIN.INI:* Ti razdelki podajajo programe, ki naj se zaženejo, preden so med nadgraditvijo dopolnila iz datotečnih skupin prekopirane katerekoli datoteke dopolnil. Definirate lahko kakršnokoli število programov za izvajanje pred nadgraditvijo. Vsak program za izvajanje pred nadgraditvijo

definirajte v svojem razdelku z imenom PreUpgradeProgram1, PreUpgradeProgram2 itd.

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
Path	Pot, na kateri je program. Za to vrednost uporabite simbole predhodno definirane poti.	Da
Program	Ime in pripona datoteke programa za izvajanje.	Da
CmdLine	Izbirni argumenti ukazne vrstice, ki bodo posredovani programu pri njegovem zagonu. Ta vrednost je odvisna od programa.	Ne
CheckReturnCode	Podaja, ali naj se po zaključku programa preveri vrednost povratne kode. Če je vrednost za CheckReturnCode Y, bo tudi vrednost Wait samodejno nastavljena na Y. Če povratna vrednost, ki jo vrne program, ni ničelna, se bo nadgraditev dopolnila zaustavila, dopolnilo pa ne bo nadgrajeno. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
Wait	Podaja, ali naj namestitveni programi za iSeries Access za Windows počakajo, da se program preneha izvajati, in šele nato nadaljujejo. Če vrednost CheckReturnCode nastavite na Y, bo ta vrednost zanemarjena (ali notranje nastavljena na Y). Privzeta vrednost je Y.	Ne

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, “Informacije o zavrnitvi odgovornosti”, na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek PostUpgradeProgram datoteke ADDIN.INI:* Ti razdelki podajajo programe, ki naj se zaženejo za tem, ko so med nadgraditvijo dopolnila iz datotečnih skupin prekopirane katerekoli datoteke dopolnil. Definirate lahko kakršnokoli število programov za izvajanje po nadgraditvi. Vsak program za izvajanje po nadgraditvi definirajte z imenom PostUpgradeProgram1, PostUpgradeProgram2 itd.

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
Path	Pot, na kateri je program. Za to vrednost uporabite simbole predhodno definirane poti.	Da
Program	Ime in pripona datoteke programa za izvajanje.	Da
CmdLine	Izbirni argumenti ukazne vrstice, ki bodo posredovani programu pri njegovem zagonu. Ta vrednost je odvisna od programa.	Ne
CheckReturnCode	Podaja, ali naj se po zaključku programa preveri vrednost povratne kode. Če je vrednost za CheckReturnCode Y, bo tudi vrednost Wait samodejno nastavljena na Y. Povratna koda, ki jo vrne program, je v tem primeru v bistvu neuporabna. Namestitvene funkcije za iSeries Access za Windows bodo v tej fazi dopolnilo obravnavali kot nadgrajeno, tudi če programi po namestitvi vrnejo neničelno kodo. Če program za izvajanje po nadgraditvi vrne neničelno povratno kodo, to ne povzroči zaustavitve nadgraditve dopolnila. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
Wait	Podaja, ali naj namestitveni programi za iSeries Access za Windows počakajo, da se program preneha izvajati, in šele nato nadaljujejo. Če je vrednost CheckReturnCode nastavljena na Y, bo ta vrednost zanemarjena (ali notranje nastavljena na Y). Privzeta vrednost je Y.	Ne

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.



**Opomba:** Preberite Dodatek B, “Informacije o zavrnitvi odgovornosti”, na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek UninstallProgram datoteke ADDIN.INI:* Ti razdelki podajajo programe, ki jih je treba zagnati preden bodo med odstranjevanjem namestitve dopolnila s programom za odstranitev namestitve za iSeries Access za Windows odstranjene datoteke dopolnila. Definirate lahko kakršnokoli število programov za odstranitev namestitve. Vsak program za odstranitev namestitve definirajte v svojem razdelku z imenom UninstallProgram1, UninstallProgram2 itd.

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
Path	Pot, na kateri je program. Za to vrednost uporabite simbole predhodno definirane poti.	Da
Program	Ime in pripona datoteke programa za izvajanje.	Da
CmdLine	Izbirni argumenti ukazne vrstice, ki bodo posredovani programu pri njegovem zagonu. Ta vrednost je odvisna od programa.	Ne
CheckReturnCode	Podaja, ali naj se po zaključku programa preveri vrednost povratne kode. Če je vrednost za CheckReturnCode Y, bo tudi vrednost Wait samodejno nastavljena na Y. Če povratna vrednost, ki jo vrne program, ni ničelna, se bo odstranitev namestitve dopolnila zaustavila, dopolnilo pa ne bo odstranjeno. Privzeta vrednost je N (Ne).	Ne
Wait	Podaja, ali naj programi za odstranitev namestitve za iSeries Access za Windows počakajo, da se program preneha izvajati, in šele nato nadaljujejo. Če je vrednost CheckReturnCode nastavljena na Y, bo ta vrednost zanemarjena (ali notranje nastavljena na Y). Privzeta vrednost je Y.	Ne

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, “Informacije o zavrnitvi odgovornosti”, na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

*Razdelek MRI29xx datoteke ADDIN.INI:* Razdelki MRI29xx so izbirni. 29xx ustreza različici iSeries z vašim državnim jezikom. S pomočjo teh razdelkov v pogovorno okno dopolnila za namestitev programa iSeries Access za Windows vnesite ime in opis dopolnila. Ime razdelka MRI29xx podaja jezik, ki ga uporabite. Sistem bo izbrani jezik za iSeries Access za Windows uporabil, če bo v datoteki ADDIN.INI našel ustrezen razdelek, ki ustreza temu jeziku. V nasprotnem primeru bosta uporabljena ime in opis, ki sta definirana v razdelku Addin Info datoteke ADDIN.INI. Tako boste lahko uporabili eno dopolnilo za več jezikov, vsaj kar se tiče pogovornega okna dopolnila za namestitev iSeries Access za Windows. Ime in opis morate podati za vsak razdelek MRI29xx datoteke ADDIN.INI.

Vrednost	Opis	Zahtevana vrednost
Name	Ime dopolnila, ki je prikazano v pogovornem oknu dopolnila za namestitev programa iSeries Access za Windows. To vrednost uporabite za nadomestitev vrednosti Name v razdelku Addin Info datoteke ADDIN.INI za jezik, ki je definiran z imenom razdelka MRI29xx. Privzetek je vrednost imena v razdelku Addin Info.	Ne
Opis	Opis dopolnila, ki je prikazan v pogovornem oknu dopolnila za namestitev programa iSeries Access za Windows. To vrednost uporabite za nadomestitev vrednosti Description v razdelku Addin Info datoteke ADDIN.INI za jezik, ki je definiran z imenom razdelka MRI29xx. Privzetek je vrednost Description v razdelku Addin Info.	Ne

Zgled je na voljo v temi Vzorčni datoteki ADDIN.INI.

**Opomba:** Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

**Informacije o izvedbi dopolnil:** Dopolnila nudijo dokaj preprost način za kopiranje datotek s strežnika na PC, vendar lahko dopolnila postanejo zelo kompleksna, če so sestavljena iz programov ali iz namestitvenih slik disket in namestitvenih programov izdelka. Preden v dopolnilo dodate programe ali namestitvene programe, morate dobro premisliti o več stvareh. Preden dopolnilo postane na voljo za PC-je z več odjemalci, ga dodobra preverite v različnih okoljih.

Če dopolnilo vsebuje programe ali namestitvene programe izdelka, upoštevajte naslednje:

- 16-bitne namestitve za zagon podane aplikacije uporabljajo funkcijo WinExec, 32-bitne namestitve pa funkcijo CreateProcess. Potem ko namestitveni program za iSeries Access za Windows požene aplikacijo, poskusi najti ročko okna zagnane aplikacije. Če jo najde, pred nadaljevanjem počaka, da okno aplikacije izgine.
- Če namestitveni program za iSeries Access za Windows uporablja vrednost WAIT, morda ne bo počakal, da se zagnana aplikacija zaustavi. V tem primeru preverite, da se zagnana aplikacija ni zaustavila, dokler se niso zaustavile druge podaplikacije, ki jih je zagnala. Namestitveni program za iSeries Access za Windows nadzoruje ročko okna prvotno zagnane aplikacije. Če aplikacijo posreduje nadzor sekundarni aplikaciji ali začne obdelavo in se nato zaustavi, bo namestitveni program takoj nadaljeval z izvajanjem. Izgledalo bo, kot da namestitveni program za iSeries Access za Windows ni počakal, tudi če je bila vrednost WAIT za program podana v datoteki ADDIN.INI.
- Namestitveni program za iSeries Access za Windows ne more nadzorovati aplikacije, ki ne izdela okna. Če podana aplikacija ne izdela okna, bo namestitveni program nadaljeval izvajanje takoj po zagonu aplikacije. Okno aplikacije ni nujno vidno, vendar mora obstajati, če hočete, da bo namestitveni program počakal.
- Nekateri aplikacije poskušajo naložiti dinamične povezovalne knjižnice (DLL) in se morda ne bodo pravilno izvajale, če knjižnic ne najdejo. Programi za odstranitev namestitve in namestitveni program za iSeries Access za Windows morajo zagotoviti, da aplikacije najdejo potrebne DLL-je. V ta namen bodo pred zagonom aplikacije prekopili v imenik, ki vsebuje izvršilno datoteko aplikacije.
- Če je v datoteki ADDIN.INI podana vrednost WAIT, se pognana aplikacija morda ne bo uspela zaustaviti. Če pride do tega, bo namestitveni program za iSeries Access za Windows na zaustavitev zagnane aplikacije čakal neskončno dolgo.
- Namestitveni program za iSeries Access za Windows požene programe za DOS z oknom za DOS v celotnem prikazu. Če želite program za DOS pognati z drugim tipom okna, morate poklicati API-je za Windows neposredno iz druge 32-bitne aplikacije za Windows.
- Če je dopolnilo pognalo namestitveni program za izdelek, z odstranitvijo njegove namestitve iz PC-ja morda ne bodo odstranjene vse datoteke dopolnila. Če želite odstraniti izdelek, ki je bil nameščen pri namestitvi dopolnila, zanj podajte UninstallProgram.
- Če pokličete namestitveni program za izdelek, ta pa ne uspe, lahko pride do težav. Namestitveni programi za iSeries Access za Windows bodo morda namestitev imeli za uspešno, čeprav ni uspela.
- Nadgradnja dopolnila bo morda zahtevala izvajanje 16-bitnega namestitvenega programa, če uporabite funkcijo za preverjanje ravni popravkov za iSeries Access za Windows. 16-bitni namestitveni programi, ki uporabljajo razdelke datoteke ADDIN.INI PreUpgradeInstallx ali PostUpgradeInstallx, se morda ne bodo pravilno izvajali na vseh platformah Windows.

**Zgled datoteke: ADDIN.INI:** Spodaj je prikazana vzorčna datoteka ADDIN.INI, ki kaže, kako lahko sestavite različne razdelke za opis dopolnila.

**Opombe:**

1. Ta datoteka ADDIN.INI ne predstavlja resničnega dopolnila. Opombe na desni strani tabele (sledijo podpičju (:)) samo pojasnjujejo vsebino. Realnim podatkom ne sme slediti besedilo.
2. Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne informacije.

```
;------  
;  
;  
; Vzorčna datoteka INI dopolnila.  
;
```

```

; Za določanje tega dopolnila bo uporabljena pot, na kateri
; je dopolnilo nameščeno na gostiteljskem strežniku. Pot naj
; ima določen pomen za to dopolnilo in jo zanj dosledno
; uporabljajte, če je nameščeno na več kot enem
; strežniku.
;
; Vse postavke v razdelku Addin Info so zahtevane, razen
; seznama datotečnih skupin (FileGroups) za uporabo. Na ta način
; lahko dopolnilo uporabite za zagon namestitvenega programa tako,
; da v enem izmed razdelkov Program podate Setup.
;
; Datoteke lahko namestite s katerekoli poti na katerokoli pot, kot
; definirajo naslednji simboli poti:
;
; WINDRIVE[\pot]          Pogon Windows z izbirno potjo
; CAEDRIVE[\pot]         Pogon iSeries Access za Windows z izbirno potjo
; CAEPATH[\pot]          Pot iSeries Access za Windows z izbirno potjo
; WINPATH[\pot]          Pot Windows z izbirno potjo
; WINSYSPATH[\pot]       Sistemska pot Windows z izbirno potjo
; PROGRAMFILES_PATH[\pot] Pot programskih datotek z izbirno potjo
; COMMONFILES_PATH[\pot] Pot skupnih datotek z izbirno potjo
; SRCPATH[\pot]          Izvirna pot dopolnila z izbirno potjo
; c:\wherever            Uporabite lahko tudi programsko določeno pot.
;
;-----
[Addin Info]                                ; Zahtevan razdelek

; KeyName se mora ujemati z imenikom, v katerem je dopolnilo shranjeno na gostitelju
KeyName=AddinSample                          ; Unikaten identifikator registra

Name=Addin Sample                            ; Prikaže se v namestitvenem
                                              ; oknu, če trenutni jezik ni
                                              ; najden v tej datoteki

Description=I am the Addin Sample            ; Prikaže se v namestitvenem
                                              ; oknu, če trenutni jezik ni
                                              ; najden v tej datoteki

Version=1                                    ; To vrednost povečajte, da
                                              ; bo CheckVersion inicializiral
                                              ; servisiranje ali nadgraditev
                                              ; tega dopolnila. Zahtevana
                                              ; je samo vrednost za Version.
                                              ; Servisiranje lahko
                                              ; dosežete tako, da povečate
                                              ; vrednost za Version in
                                              ; dodate ali odstranite
                                              ; ustrezne datotečne skupine

FileGroup1=Update these                      ; Kakršnokoli število uporabniško
FileGroup2=Only add new                      ; definiranih datotečnih skupin
FileGroup3=More files
FileGroup4=Remove these

;-----
;
; Datoteke za namestitev
;
;-----
[Update these]
TargetPath=CAEPATH\Addin1                   ; Zahtevano

OverwriteExisting=Y                          ; Izbirno. Privzetek je Y

NeverUninstall=Y                             ; Izbirno. Privzetek je N

```

```
File1=file1.ext ; Privzetek je SRCPATH
File2=SRCPATH\Update\file2.ext ; Kakršnokoli število datotek
```

```
-----
;
; Dodatne datoteke za namestitvev
;
-----
[Only add new]
TargetPath=CAEPATH\Addin1
OverwriteExisting=N
File1=addfile.ext
File2=SRCPATH\Update\addfile2.ext
```

```
-----
;
; Dodatne datoteke za namestitvev
;
-----
[More files]
TargetPath=CAEPATH\Addin1\More
File1=another.ext
File2=more.ext
```

```
-----
;
; Datoteke za odstranitev
;
-----
[Remove these]
TargetPath=CAEPATH\Addin1 ; Zahtevano

RemoveFiles=Y ; Privzetek je N. Če nastavite
; RemoveFiles=Y, bodo drugi
; namestitveni parametri
; datotečne skupine zanemarjeni,
; kar velja tudi za poti, podane
; v navedbah datotek.
; Na ta način lahko
; zbrisate datoteke tudi,
; če ste jih namestili
; z NeverUninstall=Y.

File1=nomore.ext ; Te datoteke so na ciljni poti
File2=alldone.ext ; Kakršnokoli število datotek
; Poti bodo zanemarjene
; za podane datoteke.
```

```
-----
;
; Izbirni programi, ki bodo poklicani pred namestitvijo datotek.
;
-----
[PreInstallProgram1]
Path=SRCPATH ; Zahtevano. Vse postavke vnaprej definirane poti
Program=whatever.exe ; Zahtevano. Uporabljeno je samo ime datoteke
CmdLine= ; Izbirno. Karkoli želite uporabiti
CheckReturnCode=Y ; Izbirno. Privzetek je N. Namestitvev
; tega dopolnila se ne bo nadaljevala, če je ta
; možnost Y in vrne neničelno vrednost.
Wait=Y ; Izbirno. Pred nadaljevanjem izvajanja
; počakajte, da se program zaključi. Privzetek
```

```
; je Y. Če nastavite CheckReturnCode=Y, bo uporabljen
; Wait=Y ne glede na to, kaj podate na tem mestu.
```

```
-----
;
;
; Izbirni programi, ki bodo poklicani po namestitvi datotek.
;
-----
[PostInstallProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1           ; Zahtevano. Vse postavke vnaprej definirane poti
Program=morestuff.exe        ; Zahtevano. Uporabljeno je samo ime datoteke
CmdLine=                      ; Izbirno. Karkoli želite uporabiti

;
;
; Izbirni programi, ki bodo poklicani pred nadgraditvijo datotek (spremenjena različica)
;
-----
[PreUpgradeProgram1]
Path=SRCPATH                  ; Zahtevano. Vse postavke vnaprej definirane poti
Program=whatever.exe         ; Zahtevano. Uporabljeno je samo ime datoteke
CmdLine=                      ; Izbirno. Karkoli želite uporabiti

;
;
; Izbirni programi, ki bodo poklicani po nadgraditvi datotek (spremenjena različica)
;
-----
[PostUpgradeProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1           ; Zahtevano. Vse postavke vnaprej definirane poti
Program=morestuff.exe        ; Zahtevano. Uporabljeno je samo ime datoteke
CmdLine=                      ; Izbirno. Karkoli želite uporabiti

;
;
; Programi, ki bodo poklicani pred odstranitvijo namestitve datotek.
;
-----
[UninstallProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1           ; Zahtevano. Vse postavke vnaprej definirane poti
Program=cleanup.exe          ; Zahtevano. Uporabljeno bo samo ime datoteke
CmdLine=                      ; Izbirno. Karkoli želite uporabiti
CheckReturnCode=N           ; Izbirno. Privzetek je Ne
Wait=Y                       ; Izbirno. Pred nadaljevanjem izvajanja
                              ; počakajte, da se program zaključi. Privzetek
                              ; je Y. Če nastavite CheckReturnCode=Y, bo uporabljen
                              ; Wait=Y ne glede na to, kaj podate na tem mestu.

;
;
; Izbirni razdelki razdelka MRI, uporabljeni za podajanje vrednosti za
; Name in Description, prikazani v tem namestitvenem oknu. Uporabljen bo
; trenutno izbran jezik CAE, če je zanj najden ustrezen razdelek. V nasprotnem
; primeru bosta uporabljena DefaultName in DefaultDescription. To daje
; skrbniku možnost, da eno dopolni poda za več jezikov (vsaj kar se
; tiče okna za namestitvev).
;
-----
[MRI2924]
Name=Addin Sample
Description=I am the Addin Sample

[MRI2999]
```

Name=LKASJ LKJDAS ; Ime, prevedeno v jezik MRI2999  
Description=LKAJASDJKSLAJSHSDH FLSH ; Opis, preveden v jezik MRI2999

Naslednjo datoteko ADDIN.INI je mogoče uporabiti za namestitev izdelka IBM eNetwork Personal Communications 4.3 kot dopolnilo za iSeries Access za Windows:

```
-----  
;  
;  
; iSeries Access za Windows - Datoteka INI dopolnila PCOMM.  
;  
; Za določanje dopolnila bo uporabljena pot, na kateri  
; je dopolnilo nameščeno na gostiteljskem strežniku.  
; Pot naj ima določen pomen za to dopolnilo in jo  
; uporabljajte, če je nameščeno na več kot enem  
; strežniku.  
;  
; Vse postavke v razdelku Add-in Info so zahtevane, razen seznama  
; datotečnih skupin (FileGroups) za uporabo. Na ta način lahko  
; lahko dopolnilo uporabite za zagon namestitvenega programa tako,  
; da v enem izmed razdelkov Program podate Setup.  
;  
; Datoteke lahko namestite s katerokoli poti na katerokoli pot, kot  
; definirajo naslednji simboli poti:  
;  
; WINDRIVE[\pot] Pogon Windows z izbirno potjo  
; CAEDRIVE[\pot] Pogon iSeries Access za Windows z izbirno potjo  
; CAEPATH[\pot] Pot iSeries Access za Windows z izbirno potjo  
; WINPATH[\pot] Pot Windows z izbirno potjo  
; WINSYSPATH[\pot] Sistemska pot Windows z izbirno potjo  
; PROGRAMFILES_PATH[\pot] Pot programskih datotek z izbirno potjo  
; COMMONFILES_PATH[\pot] Pot skupnih datotek z izbirno potjo  
; SRC_PATH[\pot] Izvirna pot dopolnila z izbirno potjo  
; c:\whereever Uporabite lahko tudi programsko določeno pot.  
;  
-----  
;  
; IBM nudi neizključno licenco za uporabo te datoteke kot vzorca,  
; s pomočjo katerega lahko izdelate podobne funkcije, prilagojene  
; vašim potrebam. Ta vzorčna datoteka je na voljo v obliki izvirnega  
; gradiva, ki ga lahko spremenite in uporabite.  
; Če spremenite vir, priporočamo, da izvirno kodo najprej prekopirate  
; v drug imenik. S tem boste ohranili spremembe v primeru, da bo IBM  
; spremenil vsebino kompleta programskih orodij.  
;  
; ZAVRNITEV  
; -----  
;  
; IBM nudi to kodo zgolj v ilustrativne namene.  
; Zgledi v njej niso bili natančno preizkušeni pod vsemi  
; pogoji, zato IBM ne more jamčiti za njihovo zanesljivost,  
; uporabnost ali delovanje. Vsi vključeni programi  
; so na voljo "takšni kot so", brez jamstev kakršnekoli  
; vrste. Vsa jamstva, vključno, vendar ne omejeno na  
; jamstva za tržnost in primernost za določen namen,  
; so izrecno zavrnjena.  
;  
; Licenca za to vzorčno kodo vam ne daje nobenih pravic ali licenc za IBM-ove  
; patente. IBM se ni dolžan braniti ali izplačati odškodnine za nobeno zahtevo  
; zaradi kršitev, kar vključuje, vendar ni omejeno na naslednje: patente,  
; avtorske pravice, poslovne skrivnosti ali pravice za intelektualno lastnino.  
;  
; AVTORSKE PRAVICE  
; -----  
; 5769-XE1 (C) Copyright IBM CORP. 1999
```

```
; Vse pravice pridržane.
; Omejene pravice za uporabnike ameriške vlade -
; Uporabo, kopiranje ali razkrivanje omejuje
; terminska pogodba GSA ADP z IBM Corp.
; Licenčno gradivo - Lastnina IBM-a
;-----
```

```
;-----
;
; Addin Info
;
; KeyName se mora ujemati z imenikom, v katerem je dopolnilo shranjeno
; na gostitelju.
; Name je ime dopolnila, če ni na voljo razdelek MRI29xx.
; Description je opis dopolnila, če ni na voljo razdelek
; MRI29xx.
; Version je v začetku nastavljena na 1; povečajte jo za vsako
; novo izdajo.
;-----
```

[Addin Info]

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

```
;-----
;
; Izbirni programi, ki bodo poklicani pred namestitvijo datotek.
;
; Path pot, s katere bo zagnan program.
; Program program za izvajanje.
; CmdLine parametri ukazne vrstice, ki bodo posredovani programu.
; CheckReturnCode podaja, ali je potrebno preveriti povratno kodo poklicanega programa.
; Wait podaja, ali naj se z izvedbo počaka do
; zaključka programa.
;
; OPOMBA: Za namestitvene programe InstallShield ne podajte parametra ukazne
; vrstice -SMS. Če ga podate, se bo namestitev Client Access Expressa
; zaustavila. Vedite tudi, da so namestitveni programi InstallShield
; v pomnilniku samo toliko časa, da raztegnete in zaženete dejanski
; namestitveni program. Namestitvenega programa InstallShield ne morete
; zagnati in začasno zaustaviti namestitve Client Access Expressa, dokler
; se zagnana namestitev ne dokonča.
;-----
```

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

```
;-----
;
; Izbirni razdelki razdelka MRI, uporabljeni za podajanje vrednosti za
; Name in Description, prikazani v tem namestitvenem oknu. Uporabljen bo
; trenutno izbran jezik CAE, če je zanj najden ustrezen razdelek. V nasprotnem
; primeru bosta uporabljena DefaultName in DefaultDescription. To daje
; nasprotnem primeru bosta uporabljene vrednosti za Name in Description.
; To daje skrbniku možnost, da eno dopolnilo uporabi za več jezikov (vsaj
; kar se tiče okna za namestitvev).
;
```

```

;-----
[MRI2924]
Name=eNetwork Personal Communications 4.3
Description=eNetwork Personal Communications 4.3

;-----
;
; Program za odstranitev namestitve, ki ga bo program iSeries Access
; za Windows za odstranitev namestitve poklical za odstranitev programa
; eNetwork Personal Communications
;
; Opomba: To bo delovalo samo v primeru, če eNetwork Personal Communications
; namestite na privzeto mesto
; (C:\Program Files\Personal Communications) na PC-ju.
;-----
[UninstallProgram1]
Path=WINPATH
Program=pcsunist.exe
CmdLine=C:\WINDOWS\UNINST.EXE -fC:\Progra~1\Person~1\DelsL1.isu -y
CheckReturnCode=N
Wait=Y

```

**Opomba:** Razdelek UninstallProgram1 v zgledu bo deloval le, če je IBM eNetwork Personal Communications 4.3 (PCOMM) v PC-ju nameščen v privzetem mestu. Za odstranitev programa PCOMM obstaja boljši način in sicer tako, da podate drug UninstallProgram1. Ta novi UninstallProgram1 bo določil, kako odstraniti PCOMM na osnovi okolja, ki se izvaja na PC-ju. Ta UninstallProgram1 bo poklical PCSUNIST.EXE in mu na osnovi tega, kje na PC-ju je nameščen PCOMM, podal pravilno ukazno vrstico. Za IBM eNetwork Personal Communications 4.3 je te informacije mogoče dobiti iz registra Windows v ključu HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\IBM Personal Communications De-install Key.

## Nameščanje in odstranjevanje posameznih komponent

Če imate v PC-ju nameščen iSeries Access za Windows in želite namestiti dodatne komponente programa iSeries Access za Windows, to storite s pomočjo izbirne namestitve. Izbirna namestitev omogoča, da namestite ali odstranite posamezne komponente programa iSeries Access za Windows. Za zagon izbirne namestitve naredite naslednje:

1. Z namizja Windows kliknite **Start → Programi → IBM iSeries Access za Windows → Izbirna namestitev**.
2. Sledite navodilom in zaslonski pomoči, ki je na voljo kot del izbirne namestitve.

## Namestitev drugih jezikovnih različic

Sekundarne jezike lahko namestite iz strežnika iSeries, v katerem sta nameščena tako program iSeries Access za Windows (5722–XE1) kot tudi zelen sekundarni jezik. Več informacij o nameščanju sekundarnih jezikov v strežnik iSeries, najdete v razdelku *Nameščanje, nadgradnja ali brisanje OS/400 in povezane programske opreme*, SC41-5120-07.

Sekundarne jezike lahko namestite med novo namestitvijo, nadgradnjo ali izbirno namestitvijo.

Namestitev sekundarnega jezika med novo namestitvijo:

1. Preslikajte pogon v točko souporabe QIBM v iSeries (\\NetServerName\QIBM)
2. Dvokliknite **QIBM → ProdData → Access → Windows → Namestitev → Slika → Setup.exe**, da zaženete namestitveni program.
3. Izberite namestitev v **celoti**, če želite imeti v PC-ju ob vseh drugih komponentah programa iSeries Access za Windows nameščene tudi vse sekundarne jezike. Izberite namestitev **po meri**, če želite izbrati sekundarne jezike in komponente, ki bodo nameščene v vašem PC-ju.
4. Zaključite čarovnika.



Namestitev sekundarnega jezika med nadgradnjo:

1. Preslikajte pogon v točko souporabe QIBM v iSeries (`\\NetServerName\QIBM`)
2. Dvokliknite **QIBM → ProdData → Access → Windows → Namestitev → Slika → Setup.exe**, da zaženete namestitveni program.
3. Če ste imeli sekundarni jezik nameščen že v prejšnji različici, izberite **osnovno** nadgradnjo. Če pa jezika niste imeli nameščenega, izberite **izbirno** nadgradnjo ter izberite, katere sekundarne jezike in komponente želite dodati ali odstraniti.
4. Zaključite čarovnika.

Namestitev sekundarnega jezika po namestitvi programa iSeries Access za Windows:

1. Preslikajte pogon v točko souporabe QIBM v iSeries (`\\NetServerName\QIBM`)
2. Kliknite **Start → Programi → IBM iSeries Access za Windows → Izbirna namestitev**.
3. V možnostih Izbirne namestitve vnesite črko pogona, ki ste ga preslikali v iSeries. Kliknite **Naprej**.
4. Izberite sekundarne jezike in komponente, ki jih želite dodati ali odstraniti.
5. Zaključite čarovnika.

Potem ko namestite sekundarni jezik, s pomočjo lastnosti programa **iSeries Access za Windows** izberite jezik, ki ga želite uporabljati.

**Opomba:** Če se po namestitvi sekundarnega jezika odločite za namestitev programa .NET Data Provider, morate narediti naslednje:

1. Z Izbirno namestitvijo odstranite namestitev sekundarnega jezika.
2. Namestite program .NET Data Provider.
3. Z Izbirno namestitvijo namestite sekundarni jezik.

Več informacij o Izbirni namestitvi vam je na voljo v razdelku “Nameščenje in odstranjevanje posameznih komponent” na strani 50.

## Odkrivanje poti za namestitve iSeries Access za Windows

Ker se namestitvene datoteke ne nahajajo v istem imeniku, namestitveni program za iSeries Access za Windows uporablja vgrajeno funkcijo za odkrivanje poti. Funkcija za odkrivanje poti preiskuje izvorni imenik, dokler ne pride do imenika ProdData. Nato preišče vse podimenike za različnimi namestitvenimi datotekami. Vaš pogon preslikajte v točko souporabe QIBM strežnika iSeries (`\\NetServerName\QIBM`), tako da ima funkcija za odkrivanje poti na razpolago različne poti imenikov. S tem bodo vse namestljive komponente postale na voljo za namestitveni program. Četudi nimate vseh teh imenikov v poti imenika, lahko še vedno namestite večino komponente programa iSeries Access za Windows components.

Funkcija za odkrivanje poti preišče naslednje imenike:

Tabela 7. Imeniki funkcije

Funkcija	Mesto
Komponente programa iSeries Access za Windows	<code>\\ProdData\Ca400\Express\Install\Image</code>
Sekundarni jeziki	<code>\\ProdData\Ca400\Express\Mri29xx</code>
Šifriranje odjemalca SSL: 128-bitno	<code>\\ProdData\Ca400\Express\SSL\SSL128</code>

**Opomba:** Uporabniki po privzetku nimajo dostopa do imenikov SSL. Če želite uporabnikom omogočiti namestitev teh komponent, spremenite pooblastilo PUBLIC \*EXCLUDE.

Tabela 8. Imeniki dodatka

Dodatki za iSeries Access za Windows	Mesto
IBM-ovi dodatki	<code>\\ProdData\OpNavPlugin</code>

Tabela 8. Imeniki dodatka (nadaljevanje)

Dodatki drugih proizvajalcev	\UserData\OpNavPlugin
------------------------------	-----------------------

Tabela 9. Imeniki dodatkov, združljivih s programom Client Access za Windows 95/NT

Client Access za Windows 95/NT, dodatki, združljivi z iSeries Access za Windows	Mesto
IBM-ovi dodatki	\ProdData\GUIPlugin
Dodatki drugih proizvajalcev	\UserData\GUIPlugin

Tabela 10. Imeniki dopolnil

Dopolnila za iSeries Access za Windows	Mesto
Dopolnila	\UserData\Ca400\Express\Addin

**Opomba:** Točko souporabe za imenik \\NetServer\QIBM\ProdData\Express\Install\Image lahko izdelate le, če uporabniki ne zahtevajo SSL, sekundarnih jezikov, dodatkov ali dopolnil.

## Zgled: Vzorčna odzivna datoteka (setup.iss)

Ta odzivna datoteka je bila izdelana z namestitvijo po meri, med katero so bile izbrane vse komponente. Vaša datoteka se bo razlikovala glede na vrsto namestitve, izbrane komponente in različico narodnega jezika.

### Opombe:

1. BootOption=3 v vzorčni odzivni datoteki. To pomeni, da bo PC po dokončani namestitvi samodejno znova zagnan. Če tega ne želite, spremenite nastavitve nazaj na BootOption=0.
2. Preberite Dodatek B, "Informacije o zavrnitvi odgovornosti", na strani 69, kjer najdete pomembne pravne 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  
 DataAccess-type=string  
 DataAccess-count=5  
 DataAccess-0=DataAccess\FileTransfer  
 DataAccess-1=DataAccess\ODBC  
 DataAccess-2=DataAccess\OLEDB  
 DataAccess-3=DataAccess\MP  
 DataAccess-4=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 za 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
```

---

## Nadgradnja iSeries Access za Windows

Če ste namestili program iSeries Access za Windows in ga želite nadgraditi na novo izdajo, upoštevajte naslednje:

- Ko nadgradite iSeries Access za Windows, lahko namestite ali odstranite dodatne funkcije.
- Nadgradnje na nove različice lahko opravljajo samo uporabniki s pooblastili skrbnika. Uporabite lahko možnost za Windows, in sicer Možnost razporejenih nalog z oddaljenim dostopom , s pomočjo katere uporabnikom omogočite opravljanje nadgradnje brez pooblastil skrbnika.
- Če vir, ki ga uporabljate za nadgradnjo iSeries Access za Windows, nima komponente, nameščene v prejšnjih različicah iSeries Access za Windows, bodo manjkajoče komponente med nadgradnjo samodejno odstranjene.
- Komponenta CE2 v V5R3 ni na voljo. Če slika namestitve vključuje V5R3 CE3, bo CE2 med nadgradnjo zamenjan z CE3. Če slika namestitve ne vključuje CE3, bo namestitev CE3 samodejno odstranjena iz PC-ja.
- iSeries Access za Windows že od V5R3 ne podpira API-jev pošte (MAPI). Po nadgradnji bo namestitev MAPI-jev samodejno odstranjena iz PC-ja. Če prehajate z V5R1 in še vedno uporabljate MAPI-je, ker so neposredno povezani s sistemskim distribucijskim imenikom za shranjevanje informacij o uporabnikih, je priporočljivo, da izvedete preselitev in prenehate uporabljati sistemski distribucijski imenik ter pričnete uporabljati LDAP kot imeniško rešitev.

Za nadgradnjo iz programa iSeries NetServer sledite postopku namestitve v “Nameščenje iSeries Access za Windows iz izdelka iSeries NetServer” na strani 27.

Če želite nadgraditi z zgoščenke, sledite postopku namestitve v “Nameščenje iSeries Access za Windows z zgoščenke” na strani 28.

Če želite nadgraditi z omrežnega pogona Windows, sledite postopku namestitve v “Namestitev iSeries Access za Windows z omrežnega pogona Windows” na strani 28

## Objavljanje informacij imenika v LDAP

Informacije imenika objavljajte v LDAP s pomočjo Navigatorja iSeries:

1. Odprite Navigatorja iSeries.
2. Z desno tipko miške kliknite ime sistema.
3. Izberite **Lastnosti**.
4. Izberite jeziček **Imeniške storitve**.
5. Izberite informacije o uporabniku za objavo v imeniški strežnik LDAP.

Podrobnosti o objavljanju informacij v LDAP z uporabo Navigatorja iSeries so vam na voljo v temi Objavljanje informacij v imeniški strežnik.

Za objavljanje informacij o imeniku v LDAP lahko uporabite tudi znakovni vmesnik. Podrobnosti o objavljanju teh informacij v LDAP s pomočjo znakovnega vmesnika so vam na voljo v razdelku abecednem seznamu API-jev.

Splošne informacije o LDAP in objavljanju najdete v razdelku iSeries LDAP

(<http://www.ibm.com/eserver/series/ldap>)  .

---

## Odstranitev namestitve iSeries Access za Windows s PC-ja

Če želite odstraniti namestitev programa iSeries Access za Windows:

1. Shranite informacije in zaprite izvajajoče se aplikacije.
2. Dvokliknite ikono **Moj računalnik** na namizju.
3. Odprite **Nadzorna plošča** → **Dodaj/Odstrani programe**.
4. S seznama nameščenih programov izberite **IBM iSeries Access za Windows** in kliknite **Spremeni/Odstrani**.
5. V Čarovniku za nastavitev programa iSeries Access za Windows izberite **Odstranitev namestitve**.
6. Upoštevajte navodila čarovnika.

**Opomba:** Čarovnik se bo ob dokončanju zaustavil in znova zagnal PC.














---

## Poglavje 6. S tem povezane informacije

Spodaj so navedena spletna mesta in zaslonska pomoč, povezana s temo iSeries Access za Windows.

### Spletna mesta

- IBM-ova domača stran   
(<http://www.ibm.com>)  
Na tej strani najdete informacije o IBM-ovih izdelkih, servisu, podpori in možnostih snemanja.
- IBM iSeries: domača stran   
(<http://www.ibm.com/eserver/series>)  
Spoznajte družino strežnikov iSeries.
- IBM iSeries Access za Windows: domača stran   
(<http://www.ibm.com/eserver/series/access/expresslinks.htm/>)  
Na tej strani najdete podrobnosti o programu iSeries Access za Windows.
- IBM iSeries Access: domača stran   
(<http://www.ibm.com/eserver/series/access>)  
Spletna stran vsebuje sprotne informacije o izdelku za iSeries Access.
- Navigator iSeries: domača stran   
([http://www.ibm.com/eserver/series/oper\\_nav](http://www.ibm.com/eserver/series/oper_nav))  
Navigator iSeries je zmogljiv grafični vmesnik za odjemalce Windows. Če želite izvedeti, katere funkcije Navigatorja iSeries so na voljo za posamezno izdajo, obiščite to spletno mesto.
- IBM-ova programska oprema: domača stran   
(<http://www.ibm.com/software>)  
Na tej strani najdete novice o IBM-ovi programski opremi, poskusne in beta različice, novice o programski opremi, informacije o nakupu programske opreme ter podporo za programsko opremo.
- IBM@server iSeries: podpora   
(<http://www.ibm.com/eserver/series/support/>)  
Strokovna podpora in sredstva za iSeries in AS/400.
- IBM-ove Rdeče knjige: domača stran   
(<http://www.redbooks.ibm.com>)  
Na tej strani najdete dodatna navodila ter strokovne nasvete in gradivo.
- IBM iSeries NetServer: domača stran   
(<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/netserver/>)  
Na tej strani najdete informacije o izdelku iSeries NetServer.
- iSeries Access for Windows: datoteka Preberi   
([www.ibm.com/eserver/series/access/v5r3.htm](http://www.ibm.com/eserver/series/access/v5r3.htm))  
Na tej strani so objavljene pomembne informacije ali tehnične spremembe izdelka.
- Informacijski APAR-i   
(<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/access/caiixe1.htm>)  
Informacijski APAR je elektronski dokument, ki je v uporabi za izmenjavo informacij, ki jih ni mogoče najti v publikacijah, zaslonskih informacijah, informacijah kritičnih popravkov ali drugih virih.

### Zaslonska pomoč

Po namestitvi iSeries Access za Windows vam je na voljo pomembno sredstvo, in sicer zaslonska **Navodila uporabniku**. Ta navodila vam bodo pomagala pri iskanju in odpravljanju težav, vsebujejo pa tudi postopke za določena dejanja. Kazalo v navodilih uporabite za iskanje specifičnih tem. Navodila uporabniku vas vodijo skozi številne zapletene situacije in vam pomagajo pri reševanju večine težav.

**Opomba:** Če ste iSeries Access za Windows namestili s pomočjo namestitve po meri ali uporabniške namestitve 5250, Navodila uporabnikom morda niso nameščena. Lahko jih namestite s pomočjo izbirne namestitve.



---

## Del 3. iSeries Access za Windows: Uporaba

IBM @server iSeries Access za Windows vsebuje številne funkcije, aplikacije in omogočevalnike za povezavo PC-ja in strežnika iSeries. Nekatere od možnosti, ki so na voljo v programu IBM @server iSeries Access za Windows vam omogočajo, da:

- Uporabite tehnologijo .NET za branje in pridobivanje podatkov, izvajate spremembe ter izdajate ukaze strežnika SQL za podatkovne objekte v strežniku iSeries s pomočjo novega Ponudnika .NET za V5R3M0 IBM DB2 UDB za iSeries.
- S stavki SQL, shranjenimi procedurami, čakalnimi vrstami podatkov, programi in ukazi razvijte odjemalsko-strežne aplikacije in izkoristite dostop na ravni zapisa do logičnih in fizičnih datotek baze podatkov DB2 UDB za iSeries z uporabo Ponudnikov OLE DB.
- Z Vhodnim oddaljenim ukazom (IRC) lahko iz različnih sistemov pošiljate ukaze vašemu PC-ju, na katerem je nameščen programiSeries Access za Windows, in jih izvajate v ciljnem sistemu.
- Tiskalniški izhod iSeries lahko upravljate, pregledujete in tiskate s pomočjo gonilnikov za tiskalnik prikazovalnika delovnega okolja AFP &.
- S pomočjo Prenosa podatkov prenašajte podatke med PC odjemalcem in strežnikom iSeries. (Oglejte si tudi Premisleke o Prenosu podatkov za iSeries Access).
- S pomočjo PC5250 lahko izkoristite prednosti emulacije terminala in tiskalnika.
- Upravljajte strežnike iSeries z Navigatorjem iSeries. Navigator iSeries vključuje Osrednje opravljanje, ki vam olajša upravljanje več strežnikov.
- Nastavite in servisirajte strežnik iSeries z uporabo EZSetup in operacijske ukazne mize.
- Uporabite vmesnik ODBC (Open Database Connectivity) za delo z vašo bazo podatkov.
- Uporabljajte razvojna sredstva, kot so aplikacijski programerski vmesniki (API-ji) in vzorčni programi povezane kode, datoteke oglavja, knjižnične datoteke ter dokumentacija, ki je na voljo s Kompletom programskih orodij za programerje.
- Uporabljajte funkcije streženja datotek in tiskalnikov s pomočjo podpore iSeries za omrežno okolje Windows (iSeries NetServer).

Vso dokumentacijo o uporabi programa IBM @server iSeries Access za Windows najdete v **Navodilih za uporabnike izdelka IBM @server iSeries Access za Windows**, zaslonski pomoči, ki jo prejmete z izdelkom.



---

## Poglavje 7. Problematika prenosa podatkov za iSeries Access

Spodaj je navedenih nekaj tem, ki so vam lahko v pomoč pri uspešni uporabi nove podpore za prenos podatkov v V5R3:

- “Prenašanje besedilnih datotek Unicode v iSeries”
- “RXFERPCB, razpoložljiv za oddaljeni prenos podatkov”
- “Uporaba zahtev po prenosu podatkov V5R3M0 s starejšimi različicami programa iSeries Access v Windows 9x in NT” na strani 62
- “Znaki Unicode v sistemu Windows NT morda ne bodo pravilno prikazani ali natisnjeni.” na strani 62

---

### Prenašanje besedilnih datotek Unicode v iSeries

**Prenos podatkov v iSeries** poskuša olajšati postopek prenašanja besedilnih datotek Unicode v iSeries, tako da poskusi izbrati pravilno kodiranje datotek. Prenos podatkov to stori tako, da pregleda Označitev zaporedja bajtov (BOM) v prvih 2 ali 3 bajtih besedilne datoteke Unicode. BOM nakazuje, ali je besedilna datoteka Unicode kodirana kot UTF-8, Unicode (normalno zaporedje) ali Unicode z obratnim zaporedjem. Če **Prenos podatkov v iSeries** v datoteki najde BOM, samodejno spremeni kodiranje namesto vas. Če v datoteki BOM-a ni, morate ročno nastaviti možnost “Prevedi iz” v oknu Podrobnosti datoteke iSeries na pravi način kodiranja.

**Opomba:** Po privzetku **Prenos podatkov iz iSeries** v besedilne datoteke Unicode doda Označitev zaporedja bajtov. Druge aplikacije, kot je Microsoftova Beležka pri shranjevanju v format Unicode prav tako dodajo Označitev zaporedja bajtov.

---

### RXFERPCB, razpoložljiv za oddaljeni prenos podatkov

V možnost Prenosa podatkov za iSeries Access za Windows je dodano novo orodje, RXFERPCB.EXE, ki nudi pomoč pri oddaljenih prenosih podatkov prek Vhodnega oddaljenega ukaza ter RUNRMTCMD iz sistema iSeries. RXFERPCB je v imeniku, v katerem je nameščen program iSeries Access za Windows.

RXFERPCB je precej podoben RTOPCB in RFROMPCB, le da vam omogoča, da v ukazni vrstici podate ID uporabnika in geslo. S tem zmanjšate težave pri oddaljeni prijavi, ki so običajne pri poskusih oddaljenih prenosov z uporabo RTOPCB in RFROMCB. Če želite zagnati RXFERPCB, podajte ime profila zahteve za prenos, ID uporabnika in geslo. Če kateri izmed parametrov vsebuje vdelane presledke, ga morate postaviti v narekovaje. Spodaj je prikazan zgled poziva RXFERPCB in njegovih parametrov.

#### RXFERPCB zahteva IDuporabnika geslo

Parametri:

- **zahteva** - Popolno ime katerekoli zahteve odjemalca po prenosu v ali iz njega, tipa .DTF, .DTT, .TTO ali .TFR.
- **IDuporabnika** - Veljaven uporabniški profil iSeries za sistem, podan v zahtevi.
- **geslo** - Veljavno geslo za podani uporabniški profil.

Zgledi:

- rxferpcb c:\transfers\payroll.dtf mojIDuporabnika mojegeslo
- rxferpcb "d:\saved transfers\putinventory.tto" mojIDuporabnika "Moja besedna zveza za geslo"

---

## Uporaba zahtev po prenosu podatkov V5R3M0 s starejšimi različicami programa iSeries Access v Windows 9x in NT

Profila zahteve po prenosu za privzeta prenosa **Prenos podatkov v iSeries (.DTT)** in **Prenos podatkov iz iSeries (.DTF)**, ki ju izdela različica Prenosa podatkov za iSeries Access V5R3M0, sta ažurirana in sedaj dopuščata podporo znakom Unicode. Posledično ti zahtevi ne bosta delovali pravilno, če ju uporabite s starejšimi različicami programa iSeries Access (na primer izdajo V5R1M0) in v platformi Windows 9x ali Windows NT. Do tega pride zaradi primanjkljaja v podprogramu za obdelavo datoteke v Windows, ki jo uporablja Prenos podatkov. Če naložite privzeto zahtevo po prenosu V5R3M0 v tem okolju, lahko pride do nepredvidljivih rezultatov. Če želite izdelati zahtevo po prenosu, ki jo lahko uporabijo tudi starejše različice programa iSeries Access za Windows, uporabite možnost, ki je dodana Prenosu podatkov, s katero lahko shranite zahtevo v formatu, ki je združljiv s prejšnjimi različicami. Če to morate storiti, izberite možnost "Shrani kot ..." iz menija "Datoteka" v možnostih **Prenos podatkov v iSeries** ali **Prenos podatkov iz iSeries**, spremenite možnost "Shrani kot tip" v format za Različico 1.0 (.DTT) ali Različico 1.2 (.DTF) in shranite zahtevo. Poleg tega bodo zahteve po prenosu v formatih Različice 1.x še vedno shranjene v tem formatu, razen če podate nov format. Ko znova shranjujete zahtevo v formatu Različice 1.x, bo v primeru, če vam Prenos podatkov svetuje, naj zahtevo shranite v novem formatu, prikazano pogovorno okno z opozorilom. Opozorilo vam bo dopustilo, da zahtevo shranite v novem formatu.

---

## Znaki Unicode v sistemu Windows NT morda ne bodo pravilno prikazani ali natisnjeni.

Prenos podatkov je izboljšán in vam sedaj nudi popolno podporo nabora znakov Unicode. Kljub temu pa v določenih primerih vsi znaki ne bodo pravilno prikazani. Do te težave pogosto pride v sistemih Windows NT, redkeje pa v novejših operacijskih sistemih, kot sta Windows 2000 in Windows XP. Najpreprostejša rešitev je, da izberete prikaz ali pisavo tiskalnika, ki vsebuje zmogljivejši nabor znakov Unicode ali katerega, v katerem so znaki, ki jih pričakujete v vaših podatkih. Pisava "Lucida Sans Unicode" v sistemih Windows NT pogosto prikaže več znakov kot privzeta pisava, ki jo izbere Prenos podatkov. Ta pisava pa morda ne bo na voljo v vseh sistemih.

---

## **Del 4. Dodatki**



---

## Dodatek A. Opombe

Te informacije so bile razvite za izdelke in storitve, ki so na voljo v ZDA.

IBM morda teh izdelkov, storitev ali funkcij, omenjenih v tem dokumentu, ne bo nudil v drugih državah. Informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo v vaši državi, boste dobili pri lokalnem IBM-ovem predstavniku. Sklic na IBM-ov izdelek, program ali storitev v tej publikaciji ne pomeni, da je mogoče uporabiti samo IBM-ov izdelek, program ali storitev. Namesto njih lahko uporabite katerikoli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši IBM-ovih pravic do intelektualne lastnine. Dolžnost uporabnika je, da preveri in oceni ustreznost delovanja izdelkov, programov ali storitev, ki niso izdelek IBM-a.

IBM ima lahko patente ali vložene zahteve za patente, ki pokrivajo vsebino tega dokumenta. Posedovanje tega dokumenta vam ne daje licence za te patente. Pisna vprašanja v zvezi z licencami lahko pošljete na naslednji naslov:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
500 Columbus Avenue  
Thornwood, NY 10594-1785  
ZDA

Vprašanja v zvezi z licencami za DBCS naslovite na IBM-ov oddelek za intelektualno lastnino v vaši državi ali pošljite poizvedbe v pisni obliki na naslov:

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

**Naslednji odstavek ne velja za Veliko Britanijo ali katerikoli drugo državo, v kateri takšni pogoji niso v skladu z lokalnim zakonom:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES ZAGOTAVLJA, DA JE TA PUBLIKACIJA "TAKŠNA KOT JE" IN SICER BREZ VSAKRŠNEGA JAMSTVA, PA NAJ BO IZRECNO ALI VKLJUČENO, KAR BREZ OMEJITVE VKLJUČUJE TUDI VKLJUČENA JAMSTVA ZA TRŽNOST ALI PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN. V nekaterih državah ne dopuščajo zavrnitve izrecnih ali vključenih jamstev, zato ta stavek morda ne velja za vas.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične netočnosti ali tipografske napake. Informacije iz tega dokumenta občasno spremenimo; te spremembe bodo vključene v nove izdaje te publikacije. IBM lahko kadarkoli brez opozorila izboljša in/ali spremeni izdelke, opisane v tej publikaciji.

Spletne strani, ki niso last podjetja IBM, so omenjene le zaradi pripravnosti in ne pomenijo, da so nadomestilo IBM-ovih spletnih strani. Gradivo na teh spletnih straneh ni del gradiva za ta IBM-ov izdelek, zato te spletne strani uporabljate na lastno odgovornost.

IBM lahko uporabi ali razdeli informacije, ki nam jih pošljete, na kakršenkoli način, ki se mu zdi primeren, brez vsake obveznosti do vas.

Imetniki licenc za ta program, ki želijo informacije, da bi omogočili: (i) izmenjavo informacij med neodvisno izdelanimi programi in drugimi programi (vključno s tem) in (ii) skupno rabo izmenjanih informacij, naj se obrnejo na:

IBM Corporation  
Software Interoperability Coordinator, Department 49XA  
3605 Highway 52 N  
Rochester, MN 55901  
ZDA

Takšne informacije bodo na voljo v skladu z ustreznimi določbami in pogoji, ki lahko v določenih primerih zajemajo tudi plačilo.

Licenčni program, opisan v teh informacijah in vse licenčno gradivo, ki je na voljo zanj, IBM nudi v skladu z določbami pogodbe s strankami, licenčne pogodbe za programe ali katerekoli druge pogodbe med nami.

Vse podatke o zmogljivosti, opisane v tem dokumentu, smo določili v nadzorovanem okolju. Zato se lahko rezultati, ki jih boste dobili v drugih operacijskih okoljih, precej razlikujejo. Nekatere meritve so bile opravljene v sistemih na razvojni stopnji in zato ne dajemo nobenega jamstva, da bodo te meritve enake tudi v splošno razpoložljivih sistemih. Prav tako so bile nekatere meritve pridobljene z ocenitvijo. Dejanski rezultati so lahko drugačni. Uporabniki tega dokumenta naj preverijo ustrezne podatke za svoje specifično okolje.

Informacije o izdelkih, ki niso IBM-ovi, smo pridobili pri dobaviteljih teh izdelkov, iz njihovih natisnjenih objav ali drugih javno razpoložljivih virov. IBM teh izdelkov ni testiral in ne more potrditi natančnosti glede zmogljivosti, združljivosti ali katerihkoli drugih trditev, povezanih z izdelki, ki niso IBM-ovi. Vprašanja v zvezi z zmogljivostjo izdelkov, ki niso IBM-ovi, naslovite na dobavitelje teh izdelkov.

#### LICENCA ZA AVTORSKE PRAVICE:

Informacije vsebujejo vzorčne uporabniške programe v izvorni kodi, ki prikazujejo tehnike programiranja na različnih operacijskih platformah. Te vzorčne programe lahko kopirate, spreminjate in razpečujete v kakršnikoli obliki brez plačila IBM-u, če gre za razvijanje, uporabo, trženje ali razpečevanje uporabniških programov, ki ustrezajo vmesniku uporabniškega programa za operacijsko platformo, za katero so vzorčni programi napisani. Ti zgledi niso bili v natančno preizkušeni v vseh pogojih. Zato IBM ne more jamčiti zanesljivosti, uporabnosti ali delovanja teh programov. Te vzorčne programe lahko kopirate, spreminjate in razpečujete v kakršnikoli obliki brez plačila IBM-u, če gre za razvijanje, uporabo, trženje ali razpečevanje uporabniških programov, ki ustrezajo IBM-ovim vmesnikom uporabniških programov.

---

## Blagovne znamke

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

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

Lotus in 1-2-3 sta blagovni znamki International Business Machines Corporation in Lotus Development Corporation v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali obojih.

Microsoft, Windows, Windows NT in logotip Windows so prodajne znamke Microsoft Corporation v ZDA, drugih državah, ali obojih.

Java in vse prodajne znamke, ki temeljijo na Javi, so prodajne znamke Sun Microsystems, Inc. v ZDA, drugih državah, ali obojih.

UNIX je zaščitena prodajna znamka The Open Group v ZDA in drugih državah.

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



---

## Določbe in pogoji za snemanje informacij z oddaljenega računalnika in njihov natis

Pravice za uporabo informacij, ki ste jih izbrali za presnetje z oddaljenega računalnika, so predmet naslednjih določb in pogojev in vaše navedbe, da jih sprejmete.

**Osebna uporaba:** te informacije lahko ponatisnete za svojo osebno in nekomercialno uporabo, pod pogojem, da ohranite vse oznake o lastništvu. Izpeljanih delov teh informacij ali kateregakoli njihovega dela ne smete razpečavati, prikazovati ali izdelovati brez izrecne privolitve IBM-a.

**Komercialna uporaba:** te informacije lahko ponatisnete, razpečavate in prikazujete izključno znotraj podjetja in pod pogojem, da ohranite vse oznake o lastništvu. Izdelava izpeljanih delov teh informacij ni dovoljena, ponatis, razpečavanje ali prikazovanje teh informacij ali kateregakoli njihovega dela izven podjetja pa ni dovoljeno brez izrecne privolitve IBM-a.

Razen kot je izrecno odobreno v tem dovoljenju, niso dodeljene nobene druge pravice, licence ali pravice, pa naj bodo izrecne ali posredne, za informacije ali katerekoli podatke, programsko opremo ali drugo intelektualno lastnino, vsebovano v njih.

IBM si pridržuje pravico umakniti dovoljenja, vsebovana v tem dokumentu, če presodi, da mu uporaba informacij škodi, ali če določi, da zgornja navodila niso pravilno upoštevana.

Te informacije lahko presnamete, izvozite ali znova izvozite samo s popolnim upoštevanjem vseh ustreznih zakonov in predpisov, vključno z vsemi ameriškimi zakoni in predpisi o izvozu. IBM NE DAJE NOBENEGA JAMSTVA ZA VSEBINO TEH INFORMACIJ. INFORMACIJE SO NA VOLJO "TAKŠNE KOT SO" BREZ JAMSTVA KAKRŠNEKOLI VRSTE, IZRECNEGA ALI POSREDNEGA, KAR VKLJUČUJE, VENDAR NI OMEJENO NA POSREDNA JAMSTVA TRŽNOSTI, NE-KRŠENJE IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

Lastnik avtorskih pravic za vse gradivo je IBM Corporation.

S presnetjem ali natisom informacij s te spletne strani soglašate s temi pogoji in določbami.



---

## **Dodatek B. Informacije o zavrnitvi odgovornosti**

IBM vam dodeljuje neizključno avtorsko licenco za uporabo vseh zgledov programske kode, iz katere lahko izdelate podobno kodo, prilagojeno vašim potrebam.

RAZEN ZA MOREBITNA ZAKONSKA JAMSTVA, KI JIH NI MOGOČE IZKLJUČITI, IBM, NJEGOVI RAZVIJALCI PROGRAMA IN DOBAVITELJI NE DAJEJO JAMSTEV ALI POGOJEV, BODISI IZRECNO ALI POSREDNO, VKLJUČUJOČ, TODA NE OMEJENO NA, POSREDNA JAMSTVA ALI POGOJE ZA TRŽNOST, PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN IN NEKRŠITEV V ZVEZI S PROGRAMOM ALI TEHNIČNO PODORO, ČE TA OBSTAJA.

IBM, NJEGOVI RAZVIJALCI PROGRAMOV ALI ZASTOPNIKI NISO POD NOBENIM POGOJEM ODGOVORNI ZA NASLEDNJE, TUDI ČE SO OBVEŠČENI O MOŽNOSTI:

1. IZGUBO ALI POŠKODOVANJE PODATKOV
2. POSEBNO, SLUČAJNO ŠKODO, POSREDNO ŠKODO ALI ZA KATEROKOLI EKONOMSKO POSLEDIČNO ŠKODO ALI
3. IZGUBO DOBIČKA, POSLA, DOHODKA, DOBREGA IMENA ALI PRIČAKOVANIH PRIHRANKOV.

NEKATERE ZAKONODAJEJE NE DOPUŠČAJO IZVZETJA ALI OMEJITVE POSLEDIČNIH ŠKOD ALI ŠKODE V NESREČI, ZATO NEKATERE ALI VSE ZGORNJE OMEJITVE ALI IZVZETJA ZA VAS NE VELJAJO.







Natisnjeno na Danskem