

IBM

@server

iSeries

Instalare și setare iSeries Access pentru Windows

*Versiunea 5 Ediția 3*







@server

iSeries

Instalare și setare iSeries Access pentru Windows

*Versiunea 5 Ediția 3*

**Notă**

Înainte de a utiliza aceste informații și produsele suportate, citiți informațiile din Anexa A, “Observații”, la pagina 65.

**Ediția a șasea (iunie 2005)**

Această ediție este valabilă pentru IBM @server iSeries Access pentru Windows (5722–XE1) Versiunea 5, Ediția 3, Modificarea 0 și toate edițiile și modificările ulterioare, până când se indică altfel în edițiile noi. Această versiune nu rulează pe toate modelele RISC și nici pe modelele CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1999, 2005. Toate drepturile rezervate.

---

# Cuprins

---

## Partea 1. Introducere la iSeries Access pentru Windows. . . . . 1

---

## Partea 2. iSeries Access pentru Windows: Instalare și setare. . . . . 3

### Capitolul 1. Ce este nou la V5R3 . . . . . 5

### Capitolul 2. Tipăriți acest subiect . . . . . 7

### Capitolul 3. Informații de licență pentru iSeries Access pentru Windows . . . . . 9

### Capitolul 4. Setarea lui iSeries pentru iSeries Access pentru Windows . . . . . 11

Cerințe preliminare pentru instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries . . . . .	11
Programe necesare și opționale de instalat . . . . .	12
Instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries . . . . .	14
Instalarea PTF-urilor . . . . .	15
Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries . . . . .	15
Configurarea NetServer iSeries pe serverul iSeries . . . . .	16
Înlăturarea iSeries Access pentru Windows de pe serverul iSeries . . . . .	17

### Capitolul 5. Setarea PC-ului pentru iSeries Access pentru Windows . . . . . 19

Cerințele preliminare pentru setarea PC-ului pentru iSeries Access pentru Windows . . . . .	20
Setarea TCP/IP pe PC. . . . .	21
Instalarea unui adaptor de rețea sau modem . . . . .	21
Configurarea suportului TCP/IP pe PC. . . . .	21
Verificarea configurației TCP/IP . . . . .	24
Configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries . . . . .	24
Instalarea iSeries Access pentru Windows pe PC. . . . .	26
Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe NetServer iSeries . . . . .	27
Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe CD-ROM . . . . .	28
Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe un drive de rețea Windows . . . . .	28

Instalarea iSeries Access pentru Windows pe mai multe PC-uri . . . . .	29
Instalarea pachetelor de service . . . . .	33
Integrarea noilor funcții în iSeries Access pentru Windows și Navigator iSeries . . . . .	36
Instalarea sau înlăturarea componentelor individuale . . . . .	51
Instalarea altor versiuni de limbă . . . . .	51
Descoperirea căii pentru instalările iSeries Access pentru Windows . . . . .	52
Exemplu: Fișier de răspunsuri (setup.iss) . . . . .	53
Modernizarea iSeries Access pentru Windows . . . . .	55
Publicarea informațiilor de directoare la LDAP . . . . .	55
Dezinstalarea iSeries Access pentru Windows de pe PC. . . . .	56

### Capitolul 6. Informații înrudite . . . . . 57

---

## Partea 3. iSeries Access pentru Windows: Folosire . . . . . 59

### Capitolul 7. Considerații Transfer de date iSeries Access . . . . . 61

Transferarea fișierelor de text Unicode la iSeries . . . . .	61
Este disponibilă RXFERPCB pentru transferurile de date de la distanță . . . . .	61
Folosirea cererilor de Transfer de date V5R3M0 cu versiunile mai vechi de iSeries Access pe Windows 9x sau NT . . . . .	62
Caracterele Unicode pot să nu se afișeze sau să nu se tipărească corect pe Windows NT . . . . .	62

---

## Partea 4. Anexe . . . . . 63

### Anexa A. Observații . . . . . 65

Mărci comerciale . . . . .	66
Termenii și condițiile pentru descărcarea și tipărirea informațiilor . . . . .	67

### Anexa B. Informații privind declinarea responsabilității pentru cod . . . . . 69



---

## Partea 1. Introducere la iSeries Access pentru Windows

IBM @server iSeries Access pentru Windows este ultima ofertă a produsului 5722-XE1. Versiunile anterioare V5R2 ale IBM @server iSeries Access pentru Windows se numeau Client Access Express. IBM @server iSeries Access pentru Windows oferă un set puternic de capabilități pentru conectarea PC-urilor la serverele iSeries. Utilizatorii și programatorii de aplicații îl pot folosi pentru informațiile de afaceri, aplicații și resurse în toată întreprinderea prin extinderea resurselor iSeries la desktop-ul PC. Funcțiile interfeței grafice de utilizator (GUI) integrate furnizează o productivitate mărită pentru utilizatorii care accesează resursele serverelor iSeries.

iSeries Access pentru Windows este compatibil cu sistemele de operare Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.0 și Windows Server 2003.

IBM @server iSeries Access pentru Windows are următoarele caracteristici:

- Este un client Windows de folosit peste TCP/IP.
- Este un client cu toate funcțiile care includ componente de la produsul anterior V5R2, Client Access pentru Windows 95/NT, cum ar fi PC5250 și transfer de date (cu îmbunătățiri suplimentare).
- Poate comunica cu serverele iSeries utilizând o conexiune securizată care folosește SSL (Secure Sockets Layer).
- Oferă o instalare modernizată care oferă administratorilor mai multă flexibilitate și mai mult control.
- Este compatibil Java.
- Folosește capabilități de servire de fișiere și imprimante integrate în Suport iSeries pentru funcția Windows Network Neighborhood (NetServer iSeries), care este inclus în OS/400 V4R2 (sau mai nou). Aceasta a îmbunătățit stabilitatea globală și a eliminat nevoia de demoni care să ruleze pe client.
- Include un număr extins de API-uri (interfețe de programare aplicații), cum ar fi API-uri pentru ODBC, Active X, ADO și OLE DB.

Pentru informații despre folosirea IBM @server iSeries Access pentru Windows în rețeaua dumneavoastră, vedeți:

- iSeries Access pentru Windows: Instalare și setare
- iSeries Access pentru Windows: Folosire
- iSeries Access pentru Windows: Administrare
- iSeries Access pentru Windows: Program





---

## Partea 2. iSeries Access pentru Windows: Instalare și setare

Folosiți acest subiect pentru a instala și configura iSeries Access pentru Windows atât pe serverul iSeries, cât și pe PC.

Instalarea și configurarea sunt necesare atât pe serverul iSeries, cât și pe PC. Acest subiect presupune că administratorul sistem va instala și configura serverul iSeries, în timp ce utilizatorul va instala iSeries Access pentru Windows pe PC.

### **Ce este nou la V5R3**

Aflați despre informații noi sau modificate referitoare la instalarea și setarea iSeries Access pentru Windows.

### **Tipăriți acest subiect**

Folosiți această legătură pentru a tipări o versiune PDF a informațiilor de instalare și setare iSeries Access pentru Windows.

### **Informații de licență**

Aflați despre cerințele de licențe pentru iSeries Access pentru Windows.

### **Setarea iSeries pentru instalarea iSeries Access pentru Windows**

Folosiți aceste informații pentru a afla pașii pentru instalarea iSeries Access pentru Windows și alte programe necesare și opționale pe serverul iSeries. Aflați despre:

- Instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries
- Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries
- Configurarea NetServer iSeries pe serverul iSeries
- Ștergerea iSeries Access pentru Windows de pe serverul iSeries

### **Setarea PC-ului pentru instalarea iSeries Access pentru Windows**

Folosiți aceste informații pentru a afla pașii pentru setarea PC-ului pentru folosirea iSeries Access pentru Windows și instalarea iSeries Access pentru Windows pe PC. Aflați cum să faceți următoarele:

- Setarea TCP/IP pe PC.
- Configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries.
- Instalarea iSeries Access pentru Windows pe PC.
- Instalarea pachetelor de service.
- Integrarea noilor funcții în iSeries Access pentru Windows.
- Instalarea sau înlăturarea componentelor individuale ale iSeries Access pentru Windows.
- Instalarea altor versiuni de limbă pentru iSeries Access pentru Windows.
- Modernizarea iSeries Access pentru Windows.
- Dezinstalarea iSeries Access pentru Windows de pe PC.

### **Informații înrudite**

Căutați alte surse de informații despre iSeries Access pentru Windows.

Pentru o privire generală a lui iSeries Access pentru Windows și o descriere a modului de folosire în rețea, vedeți Introducere la iSeries Access pentru Windows.

Pentru informații suplimentare despre folosirea iSeries Access pentru Windows în rețeaua dumneavoastră, vedeți:

- iSeries Access pentru Windows: Folosire
- iSeries Access pentru Windows: Administrare
- iSeries Access pentru Windows: Program

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații importante despre aspectele juridice.



---

## Capitolul 1. Ce este nou la V5R3


Caracteristicile de instalare noi pentru iSeries Access pentru Windows includ:

- Informațiile de instalare și setare iSeries Access pentru Windows se află acum online în Centrul de informare iSeries. Puteți găsi acum informațiile aflate înainte aici în *iSeries Access pentru Windows - Setare* (SC41–5507), în subiectul iSeries Access pentru Windows V5R3, din Centrul de informare.
- iSeries Access pentru Windows V5R3 nu permite migrarea de la Client Access pentru Windows 95/NT (5722–XD1).
- Despre informații despre modernizarea iSeries Access pentru Windows la V5R3, vedeți “Modernizarea iSeries Access pentru Windows” la pagina 55.
- La V5R3, iSeries Access pentru Windows nu poate fi instalat pe sistemele de operare Windows 98 și Windows Me.



---

## Capitolul 2. Tipăriți acest subiect


Pentru a vedea sau a descărca versiunea PDF, selectați Instalarea și setarea iSeries Access pentru Windows  (aproximativ 602 KB).

### Salvarea fișierelor PDF

Pentru a salva un PDF pe stația de lucru pentru vizualizare și tipărire:

1. Faceți clic dreapta pe PDF în browser-ul dumneavoastră (clic dreapta pe legătura de mai sus).
2. Faceți clic pe **Save Target As...** dacă folosiți Internet Explorer. Faceți clic pe **Save Link As...** dacă folosiți Netscape Communicator.
3. Navigați în directorul în care doriți să salvați fișierul PDF.
4. Faceți clic pe **Save**.

### Descărcarea Adobe Acrobat Reader

Dacă aveți nevoie de Adobe Acrobat Reader pentru a vizualiza sau tipări aceste fișiere PDF, puteți să descărcați o copie de la situl Adobe ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html))  .



---

## Capitolul 3. Informații de licență pentru iSeries Access pentru Windows

IBM @server iSeries Access pentru Windows este un program cu licență. Unele componente iSeries Access pentru Windows necesită o licență iSeries Access Family (5722-XW1) înainte de a le putea folosi. Toate componentele sunt instalate cu programul iSeries Access pentru Windows.

Pentru a folosi programul licențiat iSeries Access for Windows Family (5722-XW1), trebuie să determinați limita de folosire a licenței, să actualizați limita de folosire pe serverul iSeries și să introduceți informațiile de cheie de licență.

Următoarele componente necesită, înainte de a le putea folosi, o licență iSeries Access Family și o licență OS/400.

- Emulator terminal și imprimantă PC5250
- Transfer date

**Important:** O cheie de licență software este necesară pentru iSeries Access Family, 5722-XW1. iSeries Access Family este inclus în V5R3 Keyed Stamped Media care vine cu toate comenzile de software OS/400 V5R3. Dacă comandați 5722-XW1 primiți o cheie de licență. Dacă nu ați comandat 5722-XW1, puteți evalua produsul de pe Keyed Stamped Media pentru 70 zile. La sfârșitul celor 70 de zile de evaluare, produsul va fi dezactivat dacă nu ați comandat produsul și nu ați primit o cheie de licență software. Cheia de licență software este un cod de autorizare de 18 cifre care permite ca produsul software și opțiunile din Keyed Stamped Media să fie folosite pe un server iSeries.

Toate componentele în afara componentelor Emulare de terminal și imprimantă PC5250 și Transfer de date necesită, înainte de a le putea folosi, doar o licență OS/400.

Tipul de instalare pe care l-ați ales să-l realizați determină ce componente sunt instalate. Mai jos sunt arătate tipurile de instalare pe care le puteți alege și dacă componentele necesită o licență pentru instalare:

**Notă:** Pentru componentele Emulare terminal și imprimantă PC5250 și Transfer de date, nu este necesară o licență pentru instalarea lor, dar este necesară o licență pentru a **rula** aceste componente.

- Alegerea de instalări **Tipică, Utilizator PC5250 și Completă** includ componente care necesită o licență iSeries Access Family.
- Cu opțiunea de instalare **Personalizată**, puteți alege componentele ce vor fi instalate. În funcție de componentele pe care le selectați, s-ar putea să nu aveți nevoie de o licență iSeries Access Family. Programul de setare listează componentele care necesită licență.

### Limita de folosire pentru o licență

Clienții iSeries Access pentru Windows sunt licențiați de numărul PC-urilor active care accesează concurrent serverele iSeries. Un PC care rulează iSeries Access pentru Windows blochează o licență de-a lungul întregii durate a funcției licențiate plus un timp suplimentar specificat în pagina proprietăți iSeries Access pentru Windows. Când expiră această durată, licența este disponibilă pentru utilizare de către alt PC. Dacă un PC accesează un program licențiat pe mai multe servere iSeries, PC-ul acela necesită o licență pe fiecare server iSeries la care se conectează folosind o funcție licențiată.

Când se utilizează iSeries Access pentru Windows pe un PC, pot fi stabilite mai multe sesiuni de pe acel PC la serverul iSeries, dar este folosită doar o singură licență iSeries Access Family. De exemplu, puteți porni mai multe sesiuni emulare 5250 sau transfer de date, dar PC-ul necesită doar o singură licență.

iSeries Access pentru Web este un alt produs care necesită licențe iSeries Access Family. Trebuie să știți că dacă produsul iSeries Access pentru Web este folosit pe același PC ca și iSeries Access pentru Windows, fiecare din aceste

produse vor folosi o licență separată. De aceea când se folosesc ambele produse, un PC va folosi minim două licențe iSeries Access Family. Pentru mai multe informații despre folosirea licenței pentru iSeries Access pentru Web, vedeți subiectul Informații de licență iSeries Access pentru Web.

Licențierea este gestionată la nivel iSeries Access Family, nu la nivelul individual al fiecărui client. De aceea, orice combinație de clienți iSeries Access pentru Windows și iSeries Access pentru Web sunt permise până la limita licenței.

Pentru a determina limita de folosire a licenței iSeries Access, faceți următoarele:

- \_\_\_ 1. Tastați comanda WRKLICINF pe serverul iSeries la care intenționați să vă conectați. Apare o listă de produse.
- \_\_\_ 2. Introduceți 5 în câmpul de lângă produsul 5722XW1, Base, Feature 5050. Aceasta va afișa detaliile pentru produsului cu licență iSeries Access Family, incluzând limita de utilizare. Limita de utilizare ar trebui să fie egală cu numărul de licențe cumpărat pentru iSeries Access Family. Orice număr care depășește limita cumpărată încalcă înțelegerea de licență IBM.

### **Folosirea programului licențiat iSeries Access for Windows Family**

Pentru a folosi programul licențiat iSeries Access for Windows Family (5722-XW1), trebuie să actualizați limita de folosire și să introduceți informațiile de cheie de licență.

Pentru a actualiza limita de folosire pentru produsul 5722-XW1 pe server, faceți următoarele:

- \_\_\_ 1. Tastați comanda WRKLICINF pe serverul iSeries la care intenționați să vă conectați. Apare o listă de produse.
- \_\_\_ 2. Tastați 2 în câmpul de intrare lângă produsul 5722XW1 Base, Feature 5050. Modificați limita de utilizare la numărul de licențe pe care le-ați cumpărat pentru iSeries Access. Dacă ați cumpărat opțiunea bazată pe numărul de procesoare pentru iSeries Access, introduceți valoarea \*NOMAX pentru limita de utilizare. Introducând un număr care depășește limita cumpărată se încalcă înțelegerea de licență IBM.

Pentru a introduce informațiile de cheie de licență, faceți următoarele:

- \_\_\_ 1. Tastați comanda WRKLICINF pe serverul iSeries la care intenționați să vă conectați. Apare o listă de produse.
- \_\_\_ 2. Tastați 1 în câmpul de intrare adiacent produsului 5722XW1 Option 1, Feature 5101.
- \_\_\_ 3. Introduceți informația de cheie de licență. Pentru informații despre introducerea informațiilor de cheie licență, vedeți “Programe necesare și opționale de instalat” la pagina 12.



---

## Capitolul 4. Setarea lui iSeries pentru iSeries Access pentru Windows

Pentru a folosi, iSeries Access pentru Windows trebuie să instalați și să configurați software și pe un server iSeries și pe PC. Folosiți această informație pentru a vă ghida prin pașii necesari pentru instalarea și configurarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries. iSeries Access pentru Windows trebuie instalat pe serverul dumneavoastră înainte de a putea să instalați pachetele de service iSeries Access pentru Windows. După instalarea pe server, se poate instala iSeries Access pentru Windows de la serverul iSeries și la clienții PC.

### **Cerințele preliminare pentru instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries**

Această informație vă conduce la determinarea programele necesare și opționale pe care trebuie să le instalați pe serverul iSeries.

### **Instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries**

Această informație vă arată pașii pentru instalarea programelor necesare și opționale pe serverul iSeries. Instalați ultimele PTF-uri pentru IBM Operating System/400 (OS/400) și pentru iSeries Access pentru Windows.

### **Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries**

Folosiți aceste informații pentru a configura TCP/IP pe serverul iSeries.

### **Configurarea NetServer iSeries pe serverul iSeries**

Puteți folosi NetServer iSeries pentru a face ca imaginea de instalare iSeries Access pentru Windows de pe serverul iSeries, disponibilă pentru utilizatorii PC. Găsiți instrucțiuni de configurare în aceste informații.

### **Înlăturarea iSeries Access pentru Windows de pe serverul iSeries**

Pentru a salva spațiul pe disc sau pentru a înlătura caracteristici pe care nu le mai folosiți, puteți decide să ștergeți caracteristicile de pe serverul iSeries. Folosiți aceste informații pentru a afla cum se face înlăturarea iSeries Access pentru Windows.

După ce ați terminat de instalat și configurat iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries, urmați instrucțiunile din Capitolul 5, “Setarea PC-ului pentru iSeries Access pentru Windows”, la pagina 19 pentru a instala iSeries Access pentru Windows pe PC.

Pentru a afla mai multe despre iSeries Access pentru Windows, vedeți Capitolul 6, “Informații înrudite”, la pagina 57.

---

## Cerințe preliminare pentru instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries

Folosiți această informație pentru a verifica că serverul iSeries îndeplinește cerințele pentru instalarea iSeries Access pentru Windows.

Trebuie să instalați toate programele necesare și opționale în același timp. Verificați ce programe să instalați în “Programe necesare și opționale de instalat” la pagina 12.

### **Cerințe ediție iSeries**

Puteți instala iSeries Access pentru Windows V5R3M0 pe OS/400 V5R2 sau mai nou și IBM suportă conexiunile PC la servere cu OS/400 V5R1 sau mai nou. Dacă sunteți cu o versiune mai veche a lui OS/400, vedeți Instalare, modernizare și ștergere OS/400 și software înrudit pentru instrucțiuni de modernizare OS/400 la o ediție suportată. Nu există suport IBM pentru conexiuni la ediții mai vechi de V5R1. Dacă vreți să instalați o nouă ediție de OS/400, urmați neaparat instrucțiunile din Instalare, modernizare sau ștergere OS/400 și software înrudit, înainte de a continua cu instalarea iSeries Access pentru Windows.

**Notă:** Pentru a instala pe serverul iSeries, aveți nevoie de un nivel de securitate responsabil cu securitatea (\*SECOFR). Acesta este cel mai înalt nivel de securitate pe serverul iSeries. Acest nivel de securitate este necesar doar pentru instalare, nu și pentru modul obișnuit de utilizare iSeries Access pentru Windows.

### Cerințe de spațiu de stocare iSeries

Serverul iSeries trebuie să aibă suficient spațiu de stocare pentru a instala iSeries Access pentru Windows, dacă nu instalarea nu poate fi terminată.

*Tabela 1. Spațiul de stocare iSeries necesar pentru instalarea iSeries Access pentru Windows*

Nivel	Scop
149MB	Imaginea de instalare
21MB*	Informațiile din Ajutorul interactiv, Ghidul utilizator interactiv, mesaje
Această dimensiune este pentru versiunea de limbă națională 2924 (Engleză). Dimensiunile sunt diferite pentru fiecare limbă națională.	

Pentru instrucțiuni de cum să verificați spațiul de stocare disponibil la serverul dumneavoastră, vedeți informațiile despre evaluarea necesităților de spațiu de stocare din Centru de informare, sub Instalarea ediției OS/400 și a software-ului înrudit.

## Programe necesare și opționale de instalat

Programele pe care le instalați depind de funcțiile pe care le folosiți din iSeries Access pentru Windows. Când treceți în revistă această secțiune, notați-vă programele pe care aveți nevoie să le instalați. Trebuie să le știți la “Instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries” la pagina 14.

**Notă:** Limba principală iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries este setată la prima limbă iSeries Access pentru Windows pe care o instalați. Totuși, dacă instalați o limbă ulterioară iSeries Access pentru Windows care se potrivește cu limba principală OS/400, acea limbă va deveni noua limbă principală iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries.

### Opțiunile pentru programele necesare licențiate

*Tabela 2. Programele necesare de instalat pentru iSeries Access pentru Windows*

Program	Opțiune	Descriere
5722-SS1	12	Operating System/400 Host Servers
5722-XE1	Base	iSeries Access pentru Windows
5722-XW1	Base, 1	iSeries Access Family
5722-TC1		TCP/IP Utilities
<b>Notă:</b> Fiecare produs pe care îl instalați va trebui să fie la ultimul nivel.		

#### Note:

1. Programele licențiate 5722-XE1 și 5722-XW1 au fost introduse în V5R1M0 și au înlocuit 5769-XE1, respectiv 5769-XW1 V4R4M0.
2. Aveți nevoie să instalați doar iSeries Access Family, 5722-XW1, Bază și Opțiunea 1, dacă vreți să folosiți Transfer de date, Emulare terminal și imprimantă PC5250.
3. 5722-XE1 nu este necesar să fie instalat pe serverul dumneavoastră. Cu toate acestea, trebuie să instalați 5722-XE1 dacă vreți să folosiți următoarele părți iSeries Access pentru Windows:
  - Administrare pachet service
  - Suport limbă secundară
  - Instalare și setare selectivă prin serverul iSeries

4. Pentru a utiliza 5722-XW1, actualizați limita de utilizare pentru produsul 5722-XW1 pe serverul dumneavoastră executând următoarele:
  - \_\_\_ a. Tastați comanda WRKLCINF pe serverul iSeries la care intenționați să vă conectați. Apare o listă de produse.
  - \_\_\_ b. Tastați 2 în câmpul de intrare lângă produsul 5722XW1 Base, Feature 5050. Modificați limita de utilizare la numărul de licențe pe care le-ați cumpărat pentru iSeries Access Family. Dacă ați cumpărat opțiunea bazată pe numărul de procesoare pentru iSeries Access Family, introduceți valoarea \*NOMAX pentru limita de utilizare. Introducerea unui număr care depășește limita cumpărată violează acordul de licență IBM.
5. Pentru a folosi 5722-XW1, V5R3, introduceți informațiile de cheie de licență, procedând astfel:
  - \_\_\_ a. Tastați comanda WRKLCINF pe serverul iSeries la care intenționați să vă conectați. Apare o listă de produse.
  - \_\_\_ b. Tastați 1 în câmpul de intrare adiacent produsului 5722XW1 Option 1, Feature 5101. Introduceți informația de cheie de licență.

**Notă:** Valori ADDLICKKEY pentru Limita de folosire și Grup de procesoare pentru caracteristica 5101:

- În câmpul **Limita de folosire** din ecranul ADDLICKKEY introduceți întotdeauna valoarea \*NOMAX, așa cum este indicat în foaia de cheie, indiferent de limita de folosire introdusă pentru opțiunea Bază 5722XW1 (Caracteristica 5050) atunci când ați actualizat limita de folosire. Valoarea limitei de folosire de \*NOMAX este necesară ca parte a cheii de licență, dar nu este o reprezentare a numărului de utilizatori licențiați cu o licență bazată pe folosire.
- În câmpul **Grup de procesoare** din ecranul ADDLICKKEY, introduceți valoarea \*ANY pentru o licență bazată pe utilizatori. O licență bazată pe procesoare va avea o valoare de grup de procesoare corespunzătoare cu grupul de procesoare licențiat.

### Programe licențiate opționale

Este disponibil suport SSL (Secure Sockets Layer) cu iSeries Access pentru Windows. Pentru a folosi SSL, comandați și instalați produsele din tabela următoare. Sunteți responsabili de folosirea corectă a codificărilor corecte pentru țara și regiunea dumneavoastră sau pentru țările și regiunile în care funcționează serverul dumneavoastră iSeries.

*Tabela 3. Programe necesare pentru instalarea suportului SSL pe iSeries*

Dacă doriți	Atunci instalați
Criptare server pe 128-biți	5722-AC3 (Cryptographic Access Provider)
	5722-SS1 - Boss Option 34
	5722-DG1 (HTTP Server) )

Suportul SSL poate fi instalat pe un PC de la un server iSeries, de pe un server peer care conține copii ale directoarelor de instalare CE (Client Encryption) sau de la o imagine de instalare personalizată care conține SSL. Dacă planificați să permiteți utilizatorilor să instaleze următorul produs SSL de pe serverul iSeries, atunci 5722-XE1 (iSeries Access pentru Windows) trebuie să fie instalat pe serverul iSeries.

**Notă:** Ediția de iSeries Access pentru Windows de pe serverul iSeries trebuie să fie aceeași cu ediția de iSeries Access pentru Windows instalată pe PC. Dacă versiunea de pe server și cea de pe PC nu se potrivesc, atunci suportul SSL nu va fi afișat în lista de componente de instalare selectivă.

*Tabela 4. Programul necesită instalarea suportului SSL pe PC*

Dacă doriți	Atunci instalați
Criptare client pe 128-biți	5722-CE3 (Client Encryption)

### Note:

1. Dacă modernizați de la V5R1 sau V5R2 la V5R3M0 și aveți componenta CE2 instalată pe PC, iSeries Access pentru Windows va dezinstala automat CE2 de pe PC. Deoarece CE2 nu mai este disponibil în V5R3, va fi înlocuit

cu CE3 V5R3. Dacă modernizați de la V5R1 sau V5R2 la V5R3M0 și imaginea de instalare nu include CE3, iSeries Access pentru Windows va dezinstala automat CE2 sau CE3 de pe PC.

2. Produsele Client Encryption (5722-CE3) conțin software pentru criptare de la RSA Data Security, Inc.

### Modificarea autorizării

După instalarea produsului Client Encryption pe serverul iSeries, trebuie să autorizați utilizatorii pentru fișiere. Pentru a vă ajuta să îndepliniți responsabilitățile legale SSL, fișierele în 5722-CE3 sunt livrate astfel încât utilizatorilor nu le este permis să le acceseze. De aceea, trebuie să modificați autorizarea la directorul care conține fișierele SSL (/QIBM/ProdData/CA400/Express/SSL/SSL128) pentru a permite utilizatorilor accesul la fișiere. Pentru a modifica autorizarea, faceți următoarele:

1. Rulați comanda wrklnk.
2. Selectați opțiunea 9.

Pentru mai multe informații despre configurarea SSL, vedeți secțiunea iSeries Access pentru Windows: Administrare din Centrul de informare.

## Instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries

Următorii pași vă ghidează la instalarea iSeries Access pentru Windows (5722-XE1) și programelor opționale pe serverul iSeries. Trebuie să instalați toate programele necesare și opționale în acest moment. Pentru a determina ce programe să se instaleze, vedeți “Programe necesare și opționale de instalat” la pagina 12.

1. Deconectați toți utilizatorii de pe stațiile de lucru și opriți toate conexiunile.
2. Conectați-vă la serverul iSeries cu autorizarea \*SECOFR.
3. Încărcați mediul de stocare ce conține programele licențiate pe dispozitivul de instalare. Dacă programele cu licență se află pe mai mult de un mediu, puteți încărca oricare din acestea.
4. Dacă instalați 5722-SS1, Option 12 (Operating System/400 Host Servers), trebuie să puneți serverul iSeries într-o stare restrictivă. Pentru a pune serverul iSeries într-o stare restrictivă:
  - a. La promptul comenzii iSeries tastați CHGMSGQ QSYSOPR \*BREAK SEV(60) și apoi apăsați Enter.
  - b. Dacă apare ecranul Afișare mesaje, apăsați Enter. Vă veți întoarce la promptul de comandă iSeries.
  - c. La promptul comenzii iSeries tastați ENDSBS \*ALL \*IMMED și apăsați Enter.
  - d. Apare mesajul System ended to restricted condition (Sistemul oprit la condiția restrictivă). Apăsați Enter pentru a continua.
  - e. La promptul de comandă, iSeries tastați CHGMSGQ QSYSOPR \*BREAK SEV(95) și apăsați Enter.
  - f. Dacă apare ecranul Afișare mesaje, apăsați Enter. Vă veți întoarce la promptul de comandă iSeries.

Serverul iSeries trebuie să fie acum într-o stare restrictivă.

5. La promptul comenzii iSeries, introduceți GO LICPGM și apoi selectați opțiunea 11.

**Notă:** Pentru informații despre opțiunea 11, vedeți Instalare, modernizare sau ștergere OS/400 și software înrudit din Centrul de informare iSeries.

6. Tastați 1 în coloana Opțiune alăturată de fiecare program de licență pe care trebuie să-l instalați. Pentru o listă a programelor pe care trebuie să le instalați, consultați “Programe necesare și opționale de instalat” la pagina 12. Apăsați Enter pentru a continua.
7. Apare ecranul Confirmare instalare de programe licențiate. Apăsați Enter pentru a vă confirma alegerile. Apare ecranul Instalare opțiuni.
8. Specificați următoarele valori și apăsați Enter:

Parametru	Valoare
Dispozitiv instalare	Numele dispozitivului de instalare. De exemplu, OPT01.
Obiecte de instalat	1
IPL automat	N

9. Programele licențiate vor fi acum instalate.
  - Veți vedea un ecran care indică starea instalării. Nu trebuie să răspundeți la ecranul de stare.

- Dacă programele licențiate pe care le-ați selectat sunt pe mai multe volume, programul de instalare va avea un prompt pentru un nou volum. Încărcați următorul volum de mediu de stocare, apăsați **G** și apoi apăsați **Enter**. Dacă nu aveți volume de mediu de stocare suplimentare, apăsați **X** și apoi apăsați **Enter**.
10. Când se termină instalarea, veți vedea programul Gestionare programe licențiate - Work with Licensed Programs.
    - Dacă instalarea rulează cu succes, veți vedea Funcția Gestione programe licențiate s-a terminat. Apăsați **F3** pentru a vă întoarce la promptul de comandă iSeries.
    - Dacă instalarea eșuează, veți vedea Funcția Gestione programe licențiate nu s-a terminat. Vedeți Instalare, modernizare sau ștergere OS/400 și software înrudit pentru a determina problema.
  11. Instalați ultimul pachet PTF cumulativ pe serverul iSeries. Dacă ați instalat ultimele pachete cumulative și nu ați instalat 5722-XE1, trebuie să instalați toate pachetele service PTF 5722-XE1 de pe pachetele cumulative PTF, după instalarea 5722-XE1.  
Despre informații de cum să instalați PTF-uri pe serverul iSeries, vedeți “Instalarea PTF-urilor”.
  12. Verificați că iSeries Access pentru Windows este instalat corect tastând **CHKPRDOPT 5722XE1** la promptul de comandă iSeries. Dacă iSeries Access pentru Windows este corect instalat, veți primi un mesaj că **CHKPRDOPT** nu a întâlnit erori.

## Instalarea PTF-urilor

Corecțiile pentru iSeries Access pentru Windows sunt integrate în pachetele de service, care sunt împachetate într-un PTF pentru livrare. Puteți descărca ultimul PTF pe serverul iSeries pentru a avea un mediu de operare mai stabil pentru clientul iSeries Access pentru Windows și pentru a corecta problemele cunoscute. După ce ați instalat PTF-ul pe sistemul gazdă, puteți folosi funcția de verificare nivel de service pentru a distribui pachete de service la clienții PC. Pentru informații despre funcția de verificare nivel de service, vedeți “Funcția Când se verifică nivelul de service” la pagina 34.

### Obțineți ultimul PTF pentru instalarea pe serverul iSeries.

Folosiți comanda de trimitere comandă pentru PTF (**SNDPTFORD**) pentru a comanda PTF-ul pentru serverul iSeries. Deoarece pachetul de service PTF depășește de obicei limita de dimensiune pentru a fi transmis electronic, puteți primi PTF-ul pe CD schimbând metoda de distribuire, parametrul **DELIVERY**, în **SNDPTFORD** to **\*ANY**. (Parametrul implicit este **\*LINKONLY**.) Alternativ, folosiți **Fix Central**.

Puteți comanda un CD cu pachetul de service și electronic și să-l puneți direct în sistemul de fișiere integrat ca un dispozitiv optic virtual de pe care să puteți instala. Pentru a folosi această opțiune, trebuie să faceți un pre-aranjament cu Service IBM.

Pentru a afla mai multe despre opțiunile de comandare a PTF-urilor, vedeți suportul IBM iSeries

(<http://www.ibm.com/eserver/iseries/support/>)  și selectați **Fixes** din meniul din stânga.

Pentru informații de instalare pachete de service pe clientul PC, vedeți “Instalarea pachetelor de service” la pagina 33.

PTF-urile pachetului de service actualizează imaginea de instalare iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries. Toate instalările vor reflecta ultimul nivel de pachet service al serverului gazdă iSeries.

**Notă:** Numai utilizatorii cu autorizare de administrator pot realiza instalările, actualizările de pachet de service și modernizările la noile ediții. Puteți folosi caracteristica Windows de planificare task-uri cu acces de la distanță pentru a permite utilizatorilor să facă instalări, actualizări pachet de service și modernizări fără a avea privilegiile de administrator.

---

## Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries

TCP/IP este un program licențiat livrat odată cu Operating System/400. Aceste informații presupun că aveți instalat TCP/IP pe serverul iSeries. Puteți găsi procedura pentru instalarea TCP/IP pe serverul iSeries în “Cerințe preliminare pentru instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries” la pagina 11.

Dacă aveți deja TCP/IP setat pe serverul iSeries, atunci nu trebuie să efectuați nici o configurare suplimentară TCP/IP pentru iSeries Access pentru Windows.

**Notă:** VPN este o opțiune pentru conexiuni sigure la distanță. Pentru informații VPN iSeries, vedeți Rețea privată virtuală.

### **Configurarea TCP/IP pentru folosirea în LAN**

Dacă planificați utilizarea iSeries Access pentru Windows într-o rețea locală, atunci trebuie să configurați TCP/IP pentru utilizare LAN. Pentru informații despre configurarea TCP/IP pe serverul iSeries, vedeți Setarea TCP/IP.

### **Configurarea TCP/IP pentru conexiunile PPP sau SLIP**

Dacă folosiți SLIP sau PPP pentru a conecta PC-ul la serverul iSeries, vedeți subiectul despre Conexiunile PPP pentru informații despre configurarea TCP/IP punct-la-punct.

---

## **Configurarea NetServer iSeries pe serverul iSeries**

Folosiți aceste informații pentru a configura NetServer iSeries pe serverul iSeries. După aceasta utilizatorii PC din rețea pot instala iSeries Access pentru Windows de pe server iSeries.

iSeries Access pentru Windows folosește drive-ul de rețea sau capacitățile de tipărire în rețea furnizate de iSeries Suportul pentru Windows Network Neighborhood (NetServer iSeries), care este disponibil cu OS/400 V4R2 și ulterioare. Bazându-se pe NetServer iSeries, iSeries Access pentru Windows poate să beneficieze de capacitățile de partajare fișiere și imprimante, integrate în sistemele de operare Windows.

### **Note:**

1. Începând cu V5R2M0, NetServer iSeries permite un tichet Kerberos pentru autentificarea utilizatorului. Kerberos este mecanism de autentificare terță-partie prin care clientul își dovedește identitatea sa la un server Kerberos (sau Centru de distribuire chei, KDC) și primește în schimb un tichet. Clientul poate apoi utiliza acel tichet ca să dovedească criptografic identitatea sa altor servere din rețea. Tichetul Kerberos este folosit pentru autentificarea unui utilizator la un server, în locul livrării unui ID utilizator și parole ca date de autentificare. Microsoft a adăugat capacitatea de autentificare Kerberos la clienții Windows 2000 și Windows XP.  
Pentru mai multe informații despre tichetele Kerberos, vedeți protocoalele NAS (serviciu de autentificare în rețea).
2. La V5R1M0 a fost adăugat suportul de logare la server NetServer. Pentru informații despre suportul de logare în domeniu de la NetServer iSeries, vedeți Suport de logare în domeniu Netserver iSeries.

PC-urile pot accesa și beneficia de NetServer iSeries fără software suplimentar. Dar, dacă vreți să administrați proprietățile NetServer iSeries de pe clientul PC, trebuie să instalați caracteristica Rețea din funcția Navigator iSeries din iSeries Access pentru Windows.

**Notă:** Pentru configurarea capacităților de partajare fișiere și imprimante NetServer iSeries, vedeți următoarele instrucțiuni:

- Partajări de fișiere NetServer iSeries.
- Partajări de imprimante NetServer iSeries.

Informații suplimentare de configurare sunt disponibile la Inițiere în NetServer iSeries.

### **Configurarea NetServer iSeries**

Următoarea configurare iSeries este necesară dacă utilizatorii din rețea vor folosi partajarea de fișiere și imprimante.

### **Notă:**



- Următoarele instrucțiuni presupun că aveți TCP/IP instalat și configurat pe serverul iSeries. Dacă nu, urmați instrucțiunile din “Cerințe preliminare pentru instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries” la pagina 11 și “Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries” la pagina 15.
- Următoarele instrucțiuni de configurare necesită să aveți acces la un PC care are deja instalat Navigator iSeries.

Pentru a configura serverul iSeries pentru suportul NetServer iSeries cu Navigatorul iSeries, faceți următoarele:

1. Folosiți vrăjitorul NetServer iSeries:

a. Pentru a deschide vrăjitorul, urmați acești pași:

- 1) Deschideți o conexiune la Navigator **iSeries** cu serverul iSeries.
- 2) Expandați **Rețea**.
- 3) Expandați **Servere**.
- 4) Clic pe **TCP/IP**.
- 5) Clic-dreapta pe **NetServer iSeries** și faceți clic pe **Configurare**.

b. Uрмаți invitațiile furnizate de vrăjitor.

**Notă:** Pentru informații suplimentare despre configurarea NetServer iSeries, vedeți NetServer iSeries.

2. Pentru o gestionare și rezolvare mai ușoară a adreselor TCP/IP, adăugați o intrare NetServer iSeries la un DNS (Domain Name Server).

**Notă:** Instrucțiunile de configurare se află în ajutorul online Navigator iSeries și în Configura și conectarea clientului PC.

3. Modificările făcute proprietăților NetServer iSeries nu au efect până la următoarea dată când este pornit NetServer iSeries. Pentru a porni și a opri NetServer iSeries:

- a. Deschideți o conexiune la Navigator **iSeries** cu serverul iSeries.
- b. Expandați **Rețea**.
- c. Expandați **Servere**.
- d. Clic pe **TCP/IP**.
- e. Clic-dreapta pe **NetServer iSeries** și faceți clic pe **Pornire** sau **Oprire**.

## Înlăturarea iSeries Access pentru Windows de pe serverul iSeries

Pentru a salva spațiul pe disc sau pentru a înlătura caracteristici pe care nu le mai folosiți, puteți decide să ștergeți caracteristicile sau programele licențiate de pe serverul iSeries:

1. Conectați-vă la serverul iSeries cu un identificator de utilizator care are autoritatea de responsabil cu securitatea (\*SECOFR).
2. Tastați DLTLICPGM la promptul de comandă iSeries. Specificați următorii parametri și valori și folosiți valorile implicite pentru alți parametri.

Parametru	Valoare
Produs	5722XE1
Limba pentru program licențiat	Valoarea implicită despre acest câmp este *ALL. Dacă vreți să înlăturați o limbă specifică, introduceți xxxx, unde xxxx este identificatorul pentru versiunea de limbă națională (NLV).

**Notă:** Orice programe opționale pentru iSeries Access pentru Windows pe care le-ați instalat, cum ar fi 5722-CE3, vor trebui deinstalate separat.





---

## Capitolul 5. Setarea PC-ului pentru iSeries Access pentru Windows

Folosiți această informație pentru a vă ghida prin pașii necesari pentru instalarea și configurarea iSeries Access pentru Windows pe PC. Administratorul de sistem trebuie să instaleze și să configureze iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries înainte de a-l putea instala de pe serverul iSeries.

### **Cerințe preliminare pentru setarea PC-ului pentru iSeries Access pentru Windows**

Înainte de a seta PC-ul, verificați că îndeplinește cerințele preliminare pentru a folosi iSeries Access pentru Windows.

#### **Setarea TCP/IP pe PC**

Folosiți aceste informații pentru a instala și configura TCP/IP pe sistemul de operare Windows. TCP/IP trebuie să fie instalat și configurat corect înainte de a încerca să vă conectați la serverul iSeries. Aflați cum să faceți următoarele:

- Instalarea unui adaptor de rețea sau modem
- Configurarea suportului TCP/IP pentru PC
- Verificarea configurației TCP/IP

#### **Configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries**

Dacă plănuți să instalați iSeries Access pentru Windows de pe un server iSeries, trebuie să configurați NetServer iSeries pe PC.

#### **Instalarea iSeries Access pentru Windows pe PC**

Folosiți aceste informații pentru a afla pașii pentru instalarea iSeries Access pentru Windows și pe PC. Aflați cum să faceți următoarele:

- Instalarea de pe NetServer iSeries
- Instalarea de pe un CD-ROM
- Instalarea de pe un drive de rețea Windows
- Instalarea pe mai multe PC-uri
- Instalarea pachetelor de service
- Integrarea noilor funcții
- Instalarea sau înlăturarea componentelor individuale
- Instalarea altor versiuni de limbă

#### **Modernizarea iSeries Access pentru Windows**

Dacă aveți deja instalat iSeries Access pentru Windows, folosiți această informație pentru a afla cum să modernizați la o ediție mai nouă.

#### **Dezinstalarea iSeries Access pentru Windows de pe PC**

Dacă aveți deja instalat iSeries Access pentru Windows, folosiți această informație pentru a afla cum să-l dezinstalați de pe PC.

**Notă:** Numai utilizatorii cu autorizare de administrator pot realiza instalările, actualizările de pachet de service și modernizările la noile ediții. Puteți folosi caracteristica Windows de planificare task-uri cu acces de la distanță pentru a permite utilizatorilor să facă instalări, actualizări pachet de service și modernizări fără a avea privilegiile de administrator.

## Cerințele preliminare pentru setarea PC-ului pentru iSeries Access pentru Windows


Verificați dacă PC-ul dumneavoastră îndeplinește cerințele următoare. Pentru mai multe informații, vedeți PC requirements ([www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html](http://www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html)) .

Tabela 5. Cerințele pentru PC — Procesor, memorie și nivel pachet de service

Sistem de operare	iSeries Access pentru Windows	iSeries Access pentru Windows cu Navigator iSeries
Windows NT 4.0	Pentium 100 MHz și cel puțin 32 MB, Microsoft Windows NT Service Pack 6a și Microsoft Internet Explorer 5.01 sau mai nou	Minim Pentium 850 MHz și cel puțin 256 MB, 512 MB recomandat Microsoft Windows NT Service Pack 6a și Microsoft Internet Explorer 5.01 sau mai nou
Windows 2000	Pentium 133 MHz și cel puțin 64 MB	Minim Pentium 850 MHz și cel puțin 256 MB, 512 MB recomandat
Windows XP	Pentium 233 MHz și cel puțin 128 MB	Pentium 850 MHz și cel puțin 256 MB, 512 MB recomandat
Windows Server 2003, PC 32-biți	Pentium 133 MHz și cel puțin 128 MB	Pentium 850 MHz și cel puțin 256 MB, 512 MB recomandat
Windows Server 2003, PC 64-biți	Pentium 733 MHz și cel puțin 192 MB	Pentium 850 MHz și cel puțin 256 MB, 512 MB recomandat


### Note:

1. Microsoft Windows Server 2003 vine în ediții diferite. Cerințele de hardware variază după ediție. Vedeți situl Microsoft pentru informații despre cerințele de bază pentru toate edițiile.
2. Dacă nu planificați să folosiți Navigator iSeries decât pentru gestionarea conexiunilor iSeries (adăugare, înlăturare și modificarea proprietăților conexiunii), este recomandat să nu instalați componenta de bază Navigator iSeries. Instalarea acelei componente va duce la o folosire mai intensivă a memoriei la administrarea conexiunilor iSeries.

Tabela 6. Alte cerințe PC

Cerințe pentru PC	Valoare
Spațiu disc - Instalare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipică</b> - 148 MB (aproximativ)</li> <li>• <b>Utilizator PC5250</b> - 39 MB (aproximativ)</li> <li>• <b>Completă</b> - 221 MB (aproximativ)</li> <li>• <b>Personalizată</b> - variază, în funcție de componentele instalate</li> </ul>
Placă adaptor	O placă adaptor de comunicații ce suportă TCP/IP.

### Note:

1. Valorile Spațiu de disc pentru instalare sunt aproximative. Pentru valorile exacte, vedeți PC requirements ([www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html](http://www.ibm.com/eservers/series/access/pcreq.html)) .
2. Aveți nevoie de 5MB disponibili pe drive-ul unde este instalat sistemul de operare Windows pentru a găzdui fișierele temporare pe care le creează programul de setare iSeries Access pentru Windows.
3. Fișierele suplimentare sunt descărcate de pe serverul iSeries când folosiți funcția Sisteme de fișiere din Navigator iSeries.
4. Pachetele de service necesită spațiu suplimentar.

5. Dimensiunea pentru o instalare **Completă** poate fi diferită în funcție de faptul dacă SSL și plug-in-urile sunt sau nu în calea de căutare pentru instalare.

---

## Setarea TCP/IP pe PC

Folosiți aceste informații pentru a configura TCP/IP pe sistemele de operare Windows 2000, Windows NT, Windows XP și Windows Server 2003. TCP/IP trebuie să fie instalat și configurat corect înainte de a încerca să vă conectați la serverul iSeries.

Realizați acești pași pentru a seta TCP/IP pe PC:

- “Instalarea unui adaptor de rețea sau modem”
- “Configurarea suportului TCP/IP pe PC”
- “Verificarea configurației TCP/IP” la pagina 24

### Note:

1. Aceste informații presupun că aveți configurat TCP/IP pe serverul iSeries. Dacă TCP/IP nu este configurat pe serverul iSeries, consultați “Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries” la pagina 15.
2. VPN (Virtual private network) este o opțiune pentru conexiunile la distanță securizate. VPN este suportat pe PC-uri care rulează Windows 2000, Windows XP sau Windows Server 2003 și pe serverele iSeries cu OS/400 V5R1 sau mai nou. Pentru informații VPN iSeries, vedeți Rețea privată virtuală.

## Instalarea unui adaptor de rețea sau modem

Pentru a seta TCP/IP pe PC-ul dumneavoastră, trebuie să aveți instalat pe PC un adaptor de rețea sau un modem. Dacă vă veți conecta la serverul iSeries într-un LAN, atunci va trebui să aveți instalat un adaptor de rețea. Dacă vă conectați la serverul iSeries folosind un protocol internet pentru linie serială (SLIP) sau o conexiune PPP de la o locație de la distanță, atunci aveți nevoie să instalați un modem. Pentru informații despre instalarea unui adaptor de rețea sau modem, vedeți documentația producătorului livrată cu hardware-ul. Documentația producătorului ar trebui să conțină informații despre instalarea unui driver pentru hardware.

### Instalarea Dial-Up Networking pe PC

Dacă o să vă conectați la serverul iSeries printr-o conexiune SLIP sau PPP (folosind un modem), trebuie să instalați pe PC, Dial-Up Networking și Remote Access Services. Dacă vă conectați la serverul iSeries printr-un LAN sau aveți deja instalat Dial-Up Networking pe PC, puteți continua cu “Verificarea configurației TCP/IP” la pagina 24. Puteți găsi instrucțiunile de instalare Dial-up Networking și Remote Access Services pe situl Microsoft:

1. Mergeți la [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)
2. Faceți clic pe **Search**
3. Introduceți Dial-Up Networking în câmpul de căutare și apăsați Enter pentru căutare.

### Note:

1. Dacă plănuieți să realizați conexiuni telefonice pe Windows NT, este recomandat să instalați Windows NT Service Pack 6a și Microsoft Internet Explorer 5.01 sau mai nou. Pachetul de service va îmbunătăți stabilitatea conexiunii dial-up.
2. Dacă vedeți un Dial-Up Networking nedorit, fie aveți Internet Access, fie este nevoie să modificați configurația Dial-Up Networking.
3. Pentru a avea suport apelare automată (autodial) complet, trebuie să aveți instalat Internet Explorer 2.x sau mai nou. La proprietățile Internet Explorer, există o setare numită “Connect to the Internet as needed (Conectare la Internet după cum este nevoie).” Acest prompt activează sau dezactivează o setare numită caracteristica de apelare automată (autodial) pentru stiva TCP/IP.

## Configurarea suportului TCP/IP pe PC

Acest subiect furnizează pașii care sunt necesari pentru a configura suportul TCP/IP Microsoft care este furnizat cu sistemul de operare Windows.

Dacă nu folosiți un DNS, vedeți Adăugarea numelui serverului la fișierul HOSTS.

Driver-ul necesar pentru a suporta TCP/IP peste o conexiune twinax nu este livrat cu iSeries Access pentru Windows. Dacă doriți să folosiți o conexiune twinax, vedeți Configurarea TCP/IP peste conexiuni twinax.

**Notă:** Pentru utilizatorii Windows NT 4.0, asigurați-vă că sunt instalate Windows NT Service Pack 6a și Internet Explorer 5.01 sau mai nou.

## Windows NT

Pentru a instala și configura protocolul de rețea TCP/IP în Windows NT:

1. Faceți clic pe **Start → Settings → Control Panel**.
2. În panoul de control, apăsați de două ori cu mouse-ul pe **Network**.
3. Faceți clic pe fișa **Protocols**.
4. Faceți clic pe **Add...**, pe **TCP/IP** și pe **OK**.  
Când selectați **OK**, este adăugat TCP/IP la pagina Network protocols. Închideți fereastra Network selectând **OK**. S-ar putea să vi se ceară repornirea PC-ului. Reporniți calculatorul PC și continuați cu următorii pași.
5. Întoarceți-vă la **Control Panel** pentru a configura protocolul de rețea TCP/IP făcând clic pe **Start → Settings → Control Panel**.
6. Efectuați dublu-clic pe **Network**.
7. Selectați **TCP/IP** și apoi selectați **Properties**.
  - a. Selectați fișa **IP Address**.
  - b. Selectați **Specify an IP address**.
  - c. Introduceți adresa IP a PC-ului dumneavoastră (de exemplu, 199.5.83.205).
  - d. Introduceți Subnet Mask (de exemplu, 255.255.255.0).
  - e. Dacă nu folosiți o rută implicită, faceți clic pe **Gateway** și faceți următoarele:
    - 1) Introduceți adresa IP a porții sau ruterului în **New gateway**.
    - 2) Selectați **Add**.
  - f. Dacă nu folosiți un server de nume pentru domeniu, faceți clic pe **DNS** și faceți următoarele:
    - 1) Introduceți numele de gazdă pentru PC (de exemplu, ioana).
    - 2) Introduceți domeniul (de exemplu, mara.com).
    - 3) Introduceți adresa IP a serverului nume domeniu (DNS).
  - g. Dacă folosiți un server de nume pentru Internet Windows, faceți clic pe **WINS Address** și faceți următoarele:
    - 1) Introduceți serverul WINS principal (de exemplu, 199.5.83.205).
    - 2) Introduceți serverul WINS secundar (de exemplu, 199.5.83.206).
    - 3) Selectați DNS pentru Windows Resolution.
    - 4) Selectați LMHOSTS Lookup.
  - h. Selectați **OK**.
  - i. S-ar putea să vi se ceară repornirea calculatorului PC. Închideți toate aplicațiile care rulează și faceți clic pe **OK**.

## Windows 2000, Windows XP și Windows Server 2003

Pentru a instala și configura protocolul de rețea TCP/IP pe Windows 2000, Windows XP și Windows Server 2003:

1. Faceți clic pe **Start → Settings → Control Panel**.
2. În panoul de control, efectuați dublu-clic pe **Network and Dial-up Connections**.
3. Apăsați-dreapta pe **Local Area Connection**.
4. Faceți clic pe **Properties**.

**Notă:** Dacă nu apare în listă **Internet Protocol (TCP/IP)**, faceți următoarele:

- a. Faceți clic pe **Install**.
- b. Selectați **Protocol** și apoi apăsați **Add**.
- c. Selectați **Internet Protocol (TCP/IP)**.
- d. Selectați **OK**. Aceasta vă întoarce la fereastra *Local Area Connection Properties*.

5. Selectați **Internet Protocol (TCP/IP)** și apoi apăsați pe **Properties**.
6. Selectați **Using the Following IP Address**.

**Notă:** Consultați administratorul de rețea pentru a determina setările corecte pentru această fișă. Dacă PC-ul nu obține automat adresele IP și DNS, faceți următoarele:

- Introduceți adresa IP a PC-ului dumneavoastră (de exemplu, 199.5.83.205).
  - Introduceți masca de subrețea (de exemplu, 255.255.255.0).
  - Introduceți gateway-ul implicit (de exemplu, 199.5.83.1).
  - Introduceți serverul DNS preferat (de exemplu, 199.5.100.75).
  - Introduceți serverul DNS alternativ (de exemplu, 199.5.100.76).
7. Dacă folosiți un server de nume pentru Internet Windows, faceți clic pe fișa **Advanced**, selectați **WINS Address** și faceți următoarele:
    - a. Selectați **Add**.
    - b. Introduceți serverul WINS principal (de exemplu, 199.5.83.205).
    - c. Introduceți serverul WINS secundar (de exemplu, 199.5.83.206).
    - d. Setările rămase trebuie păstrate ca cele implicite.
  8. Apăsați **OK** în fereastra **Local Area Connection Properties**. Nu este necesară repornirea PC-ului.

### Adăugarea numelui serverului la fișierul de gazde HOSTS

Dacă nu folosiți un DNS, trebuie să adăugați numele serverului iSeries cu care vreți să comunicați la fișierul HOSTS. De asemenea, adăugați numele serverului NetServer iSeries la fișierul LMHOSTS dacă vă bazați pe NetServer iSeries pentru servirea de fișiere și imprimante. Pentru instrucțiuni despre actualizarea fișierului LMHOSTS, consultați "Configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries" la pagina 24.

Pentru a crea sau modifica fișierul HOSTS, faceți următoarele:

1. Deschideți un prompt de comenzi.
2. Modificați directorul la cel care ar trebui să conțină fișierul HOSTS. De exemplu:

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

**Notă:** Exemplele din această secțiune folosesc directorul `\winnt\system32\drivers\etc`, care este un director Windows NT și Windows 2000. Pe Windows XP și Windows Server 2003, directorul va fi `c:\windows\system32\drivers\etc`. Fișierul HOSTS trebuie să rămână în acest loc.

3. Dacă un fișier numit HOSTS există deja în acest director, săriți peste acest pas. Creați un fișier numit HOSTS prin copierea fișierului eșantion (furnizat de Windows). Fișierul este în același director și se cheamă `hosts.sam`.

De exemplu:

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

4. Editare fișier HOSTS. De exemplu:

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

Urmați instrucțiunile din fișierul eșantion HOSTS pentru a adăuga adresa IP și numele serverului iSeries la care vreți să vă conectați.

5. Salvare fișier HOSTS.

**Notă:** Pentru PC5250, dacă nu folosiți un server de nume sau o tabelă de gazde, nu puteți porni emulatorul 5250 furnizat de iSeries Access pentru Windows. Colțul din stânga jos al ecranului dumneavoastră de emulare indică eroarea de comunicație 657 (*Rezolvare nume domeniu-gazdă server TELNET 5250*).

Puteți alege să folosiți un fișier HOSTS dacă aveți puține mașini care folosesc TCP/IP. Acest lucru necesită întreținerea unei liste actualizate pe fiecare calculator. Când se modifică adresa iSeries, trebuie să modificați intrarea din fișierul HOSTS, dacă ea există.

### Configurarea TCP/IP peste conexiuni twinax

Driver-ul necesar pentru a suporta TCP/IP peste o conexiune twinax nu este livrat cu iSeries Access pentru Windows. Trebuie să-l încărcați de pe următorul sit Web:

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

Dacă folosiți TCP/IP peste o conexiune twinax, vedeți Information APAR II11022 pentru declarația de suport privind iSeries Access pentru Windows pe acest tip de conexiune.

## Verificarea configurației TCP/IP

Puteți verifica dacă TCP/IP este setat corect pe PC lansând o comandă PING la serverul iSeries:

1. Deschideți un prompt de comenzi.
2. Introduceți `PING sistem` unde *sistem* este numele serverului iSeries la care vreți să vă conectați.
3. Dacă configurația TCP/IP este corectă, ar trebui să vedeți mesaje de răspuns de la serverul iSeries. Dacă nu vedeți aceste mesaje de răspuns, mai jos sunt prezentate câteva motive pentru care comanda PING nu a reușit:
  - a. S-ar putea să încercați să faceți PING la o adresă greșită. Verificați adresa serverului iSeries.
  - b. S-ar putea să aveți o adresă IP incorectă listată pentru serverul iSeries în fișierul HOSTS sau intrarea DNS. Aceasta apare numai când încercați să dați PING la serverul iSeries prin nume (spre deosebire de adresă IP). Dacă asta este situația, încercați `PING nnn.nnn.nnn.nnn` unde *nnn.nnn.nnn.nnn* este adresa IP a serverului iSeries la care vreți să vă conectați. Puteți obține adresa IP a serverului iSeries de la administratorul sistemului dumneavoastră. Dacă reușiți, actualizați fișierul HOSTS sau intrarea DNS cu adresa corectă.
  - c. O adresă de adaptor LAN incorectă este setată în proprietățile adaptorului de pe PC.
  - d. Nu există o conexiune fizică la serverul iSeries.
  - e. Serverul iSeries sau numele de rețea nu este corect.
  - f. TCP/IP nu este configurat corect pe PC.
  - g. TCP/IP nu este instalat sau configurat corect, sau nu este pornit, pe serverul iSeries. Aceste probleme trebuie rezolvate de către administratorul de sistem.
  - h. Serverul iSeries este defect.
  - i. Serverul iSeries se află în după firewall, ceea ce nu vă permite să faceți PING. Încercați `telnet nume_sistem`.
  - j. Dacă nici una din cele de mai sus nu explică problema, reporniți și treceți prin procesul de configurare din nou.

---

## Configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries

Aceste informații vă vor permite să configurați PC-ul ca pe un client IBM iSeries Suport pentru Windows Network Neighborhood (NetServer iSeries) client. Această secțiune oferă de asemenea informații despre configurarea partajărilor de fișiere și imprimante NetServer iSeries.

Instalarea iSeries Access pentru Windows prin rețea se poate face folosind NetServer iSeries. Acest suport nu necesită software suplimentar pe PC. NetServer iSeries beneficiază de capacitatea de partajare fișiere și imprimante a sistemului de operare Windows, activată folosind standardul industrial al companiei X/Open, protocolul SMB (Server Message Block).

### Cerințe preliminare pentru configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries

Pentru a putea configura PC-ul în scopul utilizării NetServer iSeries, trebuie să aveți:

- TCP/IP configurat pe serverul iSeries și pe PC (consultați “Configurarea TCP/IP pe serverul iSeries” la pagina 15 și “Setarea TCP/IP pe PC” la pagina 21).
- NetServer iSeries configurat pe serverul iSeries (vezi “Configurarea NetServer iSeries pe serverul iSeries” la pagina 16).

### Configurarea PC-ului ca un client NetServer iSeries

Pentru configurarea PC-ului dumneavoastră pentru suport NetServer iSeries, pașii urmați variază în funcție de sistemul de operare utilizat. Vedeți secțiunea de mai jos privind sistemul dumneavoastră de operare.

1. **Verificați setările Windows NT:**
  - a. Din desktop Windows, faceți clic **Start** → **Settings** → **Control Panel**.
  - b. Efectuați dublu-clic pe **Network**.



- c. Faceți clic pe **Services** și verificați că aveți adăugat 'workstation'.
  - d. Faceți clic pe fișa **Identification**. Asigurați-vă că aveți un singur nume de calculator și un nume de domeniu valid (workgroup) configurat (preferabil același cu NetServer iSeries).
  - e. Mergeți în fișa **Protocols** și verificați dacă protocolul TCP/IP este acolo și dacă este configurat corect.
  - f. Continuați cu pasul 4.
2. **Verificați setările Windows 2000:**
- a. Pe desktop-ul Windows, faceți clic dreapta pe **My Network Places**. Apoi apăsați **Properties**.
  - b. Apăsați **Network identification**. Asigurați-vă că aveți un singur nume de calculator și un nume de domeniu valid (workgroup) configurat (preferabil același cu NetServer iSeries). Închideți acest dialog.
  - c. Faceți clic pe pictograma **Local Area Connection** și faceți clic pe **Properties**. Asigurați-vă că Protocolul TCP/IP este acolo și este configurat corespunzător.
  - d. Continuați cu pasul 4.
3. **Verificați setările Windows XP/Windows Server 2003:**
- a. Pe desktop-ul Windows, faceți clic dreapta pe **My Network Places**. Apoi apăsați **Properties**.
  - b. Faceți clic pe **Local Area Connection** și faceți clic pe **Properties**. Asigurați-vă că Protocolul TCP/IP este acolo și este configurat corespunzător.
  - c. Continuați cu pasul 4.
4. **Verificați suportul TCP/IP:**
- a. Deschideți un prompt de comenzi.
  - b. Există două moduri de a verifica conectivitatea de la clientul PC la NetServer iSeries. Introduceți următoarele pentru a vă asigura că PC-ul poate comunica cu NetServer iSeries.  
`NBTSTAT -a -nume-server-NetServer-iSeries`  
 Dacă comanda NBTSTAT eșuează, verificați dacă strategia rezolvare a adresei IP este corectă încercând următoarele:  
`PING -nume-server-NetServer-iSeries`
  - c. Dacă rezultatele eșuează, încercați să adăugați o intrare pentru NetServer iSeries în fișierul LMHOSTS de pe PC-ul local.
    - 1) Căutați în directorul \WINNT\system32\drivers\etc la Windows NT pentru fișierul LMHOSTS.  
  
**Notă:** Dacă nu puteți găsi fișierul LMHOSTS în directorul specificat, aveți două opțiuni:
      - Creați un nou fișier LMHOSTS
      - Copiați sau redenumiți LMHOSTS.SAM în același director cu LMHOSTS
 Instrucțiuni complete sunt furnizate în fișierul LMHOSTS.SAM.
    - 2) Tastați următoarele pentru a reîncărca cache PC din fișierul actualizat LMHOSTS.  
`NBTSTAT -R`
  - d. Dacă folosiți Windows 2000, continuați cu pasul 5. Dacă folosiți Windows XP, continuați cu pasul 6.
5. **Găsirea NetServer iSeries și resurselor partajate Windows 2000:**
- a. Pe desktop-ul Windows, faceți clic dreapta pe **My Network Places**.
  - b. Selectați **Search for Computers**.
  - c. Completați numele NetServer-ului și selectați **Search Now**.
6. **Găsirea NetServer iSeries și resurselor partajate Windows XP/Windows Server 2003:**
- a. Pe desktop-ul Windows, faceți clic dreapta pe **My Network Places**.
  - b. Selectați **Search for Computers**.
  - c. Completați numele NetServer-ului și selectați **Search**.

### Configurarea partajărilor de fișiere și imprimante NetServer iSeries

Pentru configurarea capacităților de partajare fișiere și imprimante NetServer iSeries, vedeți următoarele instrucțiuni:

- Partajări de fișiere NetServer iSeries.
- Partajări de imprimante NetServer iSeries.

Informații suplimentare sunt disponibile la Inițiere în NetServer iSeries.

---

## Instalarea iSeries Access pentru Windows pe PC

Puteți instala iSeries Access pentru Windows pe un PC de la un server iSeries folosind NetServer iSeries, de pe un CD-ROM sau de pe un drive de rețea Windows. iSeries Access pentru Windows nu suportă instalarea de pe dischete.

Executați operațiile corespunzătoare circumstanțelor pentru a instala iSeries Access pentru Windows pe PC:

- “Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe NetServer iSeries” la pagina 27
- “Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe CD-ROM” la pagina 28
- “Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe un drive de rețea Windows” la pagina 28
- “Instalarea iSeries Access pentru Windows pe mai multe PC-uri” la pagina 29
- “Instalarea pachetelor de service” la pagina 33
- “Integrarea noilor funcții în iSeries Access pentru Windows și Navigator iSeries” la pagina 36
- “Instalarea sau înlăturarea componentelor individuale” la pagina 51
- “Instalarea altor versiuni de limbă” la pagina 51

**Atenție:** iSeries Access pentru Windows funcționează în timpul setării cu InstallShield. Programele antivirus pot interfera cu operațiile InstallShield. Trebuie să dezactivați orice program antivirus care rulează pe PC, înainte de a instala iSeries Access pentru Windows.

### Considerații

- Componentele driver-elor de imprimantă AFP și SCS ale lui iSeries Access pentru Windows nu sunt semnate digital de către Microsoft. Dacă instalați driver-e de imprimantă, trebuie fie să setați, înainte de a începe instalarea sau modernizarea, opțiunea de semnare driver a sistemului de operare Windows la Ignore, fie să instalați driver-ele de imprimantă manual, după terminarea instalării. Pentru informații despre opțiunea de semnare driver, vedeți ajutorul sistemului de operare.

Dacă nu aveți nevoie de componentele de driver-e de imprimantă AFP și SCS, folosiți o instalare tipică sau PC5250 sau folosiți o instalare Personalizată sau Modernizare selectivă și deselectați componenta Driver-e imprimantă.

Dacă ați instalat componentele de driver-e de imprimantă AFP și SCS cu opțiunea de semnare driver a sistemului de operare Windows setată la Warn sau Block, trebuie să instalați manual driver-ul de imprimantă folosind instrucțiunile Microsoft din textul de ajutor, specificând directorul c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBAFP ca locație pentru driver-ul de imprimantă AFP și specificând directorul c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBSGS ca locație pentru driver-ul de imprimantă SCS.

- Nu toate fișierele de instalare se află în același director. Pentru a găsi fișierele necesare, iSeries Access pentru Windows caută subfolderele directorului ProdData. Vedeți “Descoperirea căii pentru instalările iSeries Access pentru Windows” la pagina 52 pentru mai multe informații.
- Pentru a instala aceleași funcții pe mai multe PC-uri, trebuie să luați în considerare folosirea caracteristicii de instalare silențioasă a lui iSeries Access pentru Windows. Pentru informații despre instalarea silențioasă, vedeți “Realizarea unei instalări silențioase iSeries Access pentru Windows” la pagina 30.
- iSeries Access pentru Windows suportă versiunile pe 64 de biți a componentelor ODBC și OLE DB. Versiunile pe 64 de biți nu apar ca și componente separate, dar sunt pur și simplu incluse cu versiunile pe 32 de biți ale acestor componente la instalarea pe hardware pe 64-biți. Dacă dezinstalați versiunile pe 32-biți, versiunile pe 64-biți vor fi de asemenea dezinstalate.
- Dacă instalați pe echipamente de 64-biți, nu puteți instala driver-ul de imprimantă AFP sau SCS.
- Deși puteți instala SSL pe un PC pe 64-biți, nu poate fi folosit decât de versiunile pe 32-biți ale funcțiilor iSeries Access.
- Pentru selectarea componentelor pe care vreți să le instalați, considerați că există unele componente iSeries Access pentru Windows care nu au nevoie de componenta Programe necesare. Ele includ Ghidul utilizatorului, Suportul pentru formatul de fișier Lotus 1-2-3, IBM Toolbox for Java și antetele (headers), bibliotecile din Programmer’s Toolkit. iSeries Access pentru Windows nu va verifica automat pentru noi pachete de service sau modernizări ca să fie instalate pe PC, dacă Programe necesare nu a fost instalat.



- iSeries Access pentru Windows nu instalează MDAC, așa cum făcea în edițiile anterioare. Țineți cont că driver-ul ODBC iSeries Access și furnizorul OLE DB din iSeries Access pentru Windows au totuși anumite cerințe specifice pentru nivelul MDAC pe PC. Utilizatorii Windows NT trebuie să se asigure că au pe PC nivelul MDAC cerut, înainte de a instala iSeries Access pentru Windows. Windows 2000 și sistemele de operare ulterioare au deja nivelul MDAC cerut.

Nivele MDAC necesare:

- Driver-ul ODBC iSeries Access - MDAC 2.5 sau mai nou pentru pooling conexiuni și suport MTS
- Furnizor OLE DB iSeries Access - MDAC 2.5 pentru toate funcțiile

Dacă MDAC 2.5 sau mai nou nu este instalat, iSeries Access pentru Windows nu va permite componentei OLE DB să fie instalată. Dacă aveți o instalare tipică cu o versiune anterioară iSeries Access pentru Windows și vreți să modernizați la V5R3M0, componenta OLE DB va fi ștearsă de pe PC, dacă MDAC 2.5 nu este instalat înaintea modernizării. Puteți descărca MDAC 2.5 sau mai nou de pe acest sit Microsoft: <http://www.microsoft.com/data>



- Pentru instalarea lui iSeries Access pentru Windows pe un PC pe care rulează programul Microsoft Windows Terminal Server Edition sau Terminal Services, urmați instrucțiunile de instalare în Informații APAR III1373.

Pentru informații despre obținerea APAR-urilor, vedeți Information APARs .

- Înainte de instalarea .NET Managed Provider, .NET Framework trebuie să fie instalat pe PC. Vedeți [www.msdn.com](http://www.msdn.com)



pentru instrucțiuni pentru descărcarea și instalarea .NET Framework.

## Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe NetServer iSeries

Trebuie să aveți iSeries Access pentru Windows instalat pe iSeries înainte de a urma aceste instrucțiuni. Dacă nu ați făcut aceasta, urmați pașii din “Instalarea iSeries Access pentru Windows pe serverul iSeries” la pagina 14. Înainte de a urma aceste instrucțiuni trebuie de asemenea să aveți NetServer iSeries configurat pe serverul iSeries și PC-ul configurat ca să folosească NetServer iSeries. Dacă nu ați făcut aceasta, urmați pașii din “Configurarea NetServer iSeries pe serverul iSeries” la pagina 16 și “Configurarea PC-ului pentru folosirea NetServer iSeries” la pagina 24 pentru a seta NetServer iSeries.

Pentru a instala iSeries Access pentru Windows de pe NetServer iSeries (instrucțiunile pot varia în funcție de sistemul de operare Windows):

1. Din desktop-ul Windows, faceți clic-dreapta pe pictograma **My Network Places** și apoi faceți clic pe **Search for Computers**.

**Notă pentru utilizatorii Windows NT:** Din desktop-ul Windows faceți clic pe **Start -> Find -> Computer**.

2. Introduceți numele NetServer iSeries pe care vreți să-l folosiți pentru instalarea iSeries Access pentru Windows și faceți clic pe **Find Now**.

**Notă:** Dacă nu puteți găsi NetServer iSeries după nume, introduceți adresa IP în locul numelui NetServer iSeries. Pentru a găsi adresa IP, efectuați un PING la serverul iSeries astfel:

- a. Deschideți o fereastră DOS sau Command Prompt.
  - b. Tastați **PING sistem unde sistem** este numele serverului iSeries la care vreți să vă conectați.
3. Dublu-clic pe numele calculatorului când apare. Aceasta pornește Windows Explorer.
  4. Dublu-clic **QIBM -> ProdData -> Access -> Windows -> Install -> Image -> Setup.exe** pentru a porni programul de instalare.
  5. O dată ce programul de instalare iSeries Access pentru Windows pornește, urmați instrucțiunile și ajutorul interactiv din program.

**Note:**

- a. Dacă administratorul sistem își crează propriul punct de partajare (director partajabil de utilizatorii la distanță) la directorul Image, **nu** veți fi în stare să instalați SSL, add-in-uri, plug-in-uri și limbile secundare care se instalează pe serverul iSeries în timpul instalării iSeries Access pentru Windows. Vedeți ajutorul online și Centru de informare pentru mai multe informații despre SSL, add-in-uri și plug-in-uri.
- b. Dacă vreți să modificați sursa de instalare pentru pachetul de service și modernizările ediției, folosiți pagina **Service** din **Proprietăți iSeries Access pentru Windows** după ce s-a terminat instalarea.

**Notă:** Dacă instalați iSeries Access pentru Windows pentru prima dată, funcția CheckVersion va primi automat noi pachete de service și noi ediții de la drive-ul și directorul de unde s-a produs instalarea inițială. Dacă administratorul plănuiește să memoreze pachete de service sau edițiile noi la o locație diferită, puteți modifica directorul sursă în pagina Service din Proprietăți iSeries Access pentru Windows la locația specificată de administrator.

## Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe CD-ROM

Pentru a instala iSeries Access pentru Windows de pe CD-ul iSeries Setup and Operations CD-ROM, SK3T-4098-02 faceți următoarele:

1. Din linia de comandă, rulați comanda: `chgusr /install`.
2. Insezați acest CD-ROM în unitatea de CD.
3. Dacă unitatea de CD este setată să ruleze automat programe, urmați acești pași:
  - a. Faceți clic pe **Instalare iSeries Access pentru Windows (V5R3M0)**.
  - b. Mergeți la pasul 5.
4. Dacă unitatea de CD **nu** este setată să ruleze automat programe, urmați acești pași:
  - a. Mergeți în directorul rădăcină al CD-ului și dați dublu clic pe **launch.exe**.
  - b. Faceți clic pe **Instalare iSeries Access pentru Windows (V5R3M0)**.
5. O dată ce programul de instalare iSeries Access pentru Windows pornește, urmați instrucțiunile și ajutorul interactiv din program.
6. După ce se termină programul de setare, din linia de comandă, rulați comanda: `chgusr /execute`.

### Note:

1. În timp ce se instalează iSeries Access pentru Windows nu veți putea instala add-in-uri, plug-in-uri și limbi secundare care sunt instalate pe serverul iSeries. După ce se termină instalarea de pe CD, puteți utiliza Setarea selectivă pentru a adăuga aceste componente. Puteți accesa Setarea selectivă făcând clic pe **Start → Programs → IBM iSeries Access pentru Windows → Setarea selectivă**. Când rulează Setare selectivă, trebuie să specificați directorul iSeries corespunzător. Pentru informații despre determinarea directorului corespunzător, vedeți “Descoperirea căii pentru instalările iSeries Access pentru Windows” la pagina 52.
2. Dacă vreți să modificați sursa de instalare pentru pachetul de service și modernizările ediției, folosiți pagina **Service** din **Proprietăți iSeries Access pentru Windows**.

**Notă:** Dacă instalați iSeries Access pentru Windows pentru prima dată și nu ați actualizat sursa de instalare în Proprietăți iSeries Access pentru Windows, CheckVersion va încerca să verifice unitatea CD-ROM pentru pachete service și modernizări. Dacă modernizați iSeries Access pentru Windows și CheckVersion este configurată să se uite într-un anumit director, CheckVersion va verifica acel director și nu se va modifica să se uite pe CD.

3. Pentru informații suplimentare despre add-in-uri și plug-in-uri, vedeți ajutorul online și Centrul de informare.

## Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe un drive de rețea Windows

Administratorul poate folosi funcția de instalare personalizată pentru a copia tot sau o parte din iSeries Access pentru Windows la un drive de rețea pe un sistem Windows. Pentru mai multe informații despre instalarea personalizată, vedeți “Crearea unei imagini de instalare iSeries Access pentru Windows” la pagina 29.

Pentru a instala de la această locație:

1. Mapați un drive la locația unde se află imaginea de instalare.
2. Faceți dublu-clic pe **setup.exe** pentru a porni programul de setare.
3. După ce a pornit programul de setare iSeries Access pentru Windows, urmați instrucțiunile și ajutorul online din program.

**Note:**

1. Nu puteți instala plug-in-uri, add-in-uri și limbi secundare care sunt instalate pe serverul iSeries în timpul instalării iSeries Access pentru Windows de pe un drive de rețea Windows. Aceste produse sau caracteristici nu sunt împachetate cu iSeries Access pentru Windows. După instalarea completă, puteți utiliza Instalarea selectivă pentru a adăuga aceste componente. Când rulează Instalarea selectivă, trebuie specificat directorul corespunzător. Directorul implicit este ultimul director care a fost utilizat în instalare sau instalarea selectivă.
2. Pentru a obține plug-in-uri, add-in-uri sau limbi secundare, selectați serverul care are aceste componente ca director sursă pentru Setare selectivă.
3. Dacă vreți să modificați sursa de instalare pentru pachetul de service și modernizările ediției, folosiți pagina Service din Proprietăți iSeries Access pentru Windows, după ce s-a terminat instalarea.

**Notă:** Dacă instalați iSeries Access pentru Windows pentru prima dată, funcția CheckVersion va primi automat noi pachete de service și noi ediții de la drive-ul și directorul de unde s-a produs instalarea inițială. Dacă administratorul plănuiește să memoreze pachete de service sau edițiile noi la o locație diferită, puteți modifica directorul sursă în pagina **Service** din **Proprietăți iSeries Access pentru Windows** la locația specificată de administrator.

4. vedeți ajutorul online și Centru de informare pentru mai multe informații despre SSL, add-in-uri, plug-in-uri și service.

## Instalarea iSeries Access pentru Windows pe mai multe PC-uri

Sunt mai multe moduri pentru a instala iSeries Access pentru Windows pe mai multe PC-uri fără a mai trece prin toți pașii unei instalări și setări inițiale. În plus, puteți restricționa accesul utilizatorilor la funcții, selectând ce componente să fie incluse într-o instalare.

Mai jos sunt prezentate câteva metode obișnuite de instalare:

### Crearea unei imagini de instalare personalizate

Puteți crea o imagine de instalare personalizată prin excluderea componentelor nedorite dintr-o imagine de instalare master (principală). Apoi puteți utiliza imaginea de instalare personalizată pentru instalare de-a lungul rețelei.

### Instalarea silențioasă

Creați un fișier de răspunsuri care conține o înregistrare cu răspunsurile dumneavoastră pentru a fi determinate în timpul instalării. Puteți folosi apoi acest fișier pentru a controla instalările duplicate care nu necesită vreo intervenție din partea utilizatorului.

### Comutator SMS

Puteți include instalarea într-un fișier .bat care conține mai multe comenzi. Folosiți comutatorul SMS pentru a împiedica Setup.exe să se închidă înainte să se fi terminat setarea.

**Note:**

1. Pentru informații despre considerații de instalare, vedeți “Instalarea iSeries Access pentru Windows pe PC” la pagina 26.
2. Numai utilizatorii cu autorizare de administrator pot realiza instalările, actualizările de pachet de service și modernizările la noile ediții. Puteți folosi caracteristica Windows de planificare task-uri cu acces de la distanță pentru a permite utilizatorilor să facă instalări, actualizări pachet de service și modernizări fără a avea privilegiile de administrator.

## Crearea unei imagini de instalare iSeries Access pentru Windows


Poate vreți să controlați ce componente iSeries Access pentru Windows pot instala utilizatorii. O modalitate de a face acest lucru este de a exclude componentele selectate de pe o imagine de instalare și apoi distribuirea acestor imagini personalizate utilizatorilor. Vrajitorul pentru imaginea de instalare personalizată furnizează o interfață simplă pentru această funcție.

### Pornirea vrăjitorului pentru imaginea de instalare personalizată

Puteți porni vrăjitorul pentru instalarea personalizată de pe CD-ul iSeries Setup and Operations CD sau navigând la directorul imaginii de instalare, \QIBM\ProdData\Access\Windows\Install\Image și introducând comanda cwbinimg.

**Notă:** Dacă vreți să includeți SSL în imaginea instalării personalizate, este important ca să mapați la directorul corect. Pentru mai multe informații, vedeți “Descoperirea căii pentru instalările iSeries Access pentru Windows” la pagina 52.

### Service pentru imaginea de instalare

Când sunt aplicate sau înlăturate PTF-uri pe serverul iSeries nici o imagine de instalare personalizată nu este actualizată. Trebuie să creați imaginea de instalare din nou pentru a avea actualizările pachetului de service. Alternativ, puteți combina direct pachetul serviciu cu imaginea dumneavoastră de instalare personalizată existentă. Pentru instrucțiuni vedeți situl web iSeries Access (<http://www.ibm.com/eserver/iseries/access>) . Faceți clic pe ultimul pachet de service. Citiți instrucțiunile din fișierul Downloads.txt.

### Distribuirea imaginii de instalare

Vrăjitorul vă permite să specificați unde doriți să creați imaginea de instalare personalizată. Această locație trebuie să fie un director gol (nu puteți scrie peste o imagine anterioară) și nu poate fi un directorul root. De asemenea, doar imaginile de instalare complete conțin programul care crează imaginea de instalare personalizată. Vrăjitorul nu este copiat pe PC-ul utilizatorului. Puteți de asemenea copia imaginea personalizată pe un CD-ROM. Programul de setare iSeries Access pentru Windows va rula automat când este introdus CD-ul.

**Notă:** Dacă serverul iSeries are mai multe limbi secundare iSeries Access pentru Windows, puteți folosi oricare din limbile secundare sau limba principală de pe serverul iSeries, ca limbă principală pentru noua imagine de instalare. Limbile secundare nu sunt disponibile dacă rulați vrăjitorul de pe CD, deoarece CD-ul nu va conține nici o limbă secundară.

### Includerea SSL (Secure Sockets Layer) pe imaginea de instalare

Dacă suportul SSL este instalat pe imaginea pe care o utilizați pentru crearea imaginii dumneavoastră de instalare personalizată, suportul SSL poate fi inclus în imaginea personalizată. Dacă instalarea personalizată detectează că produsul SSL este disponibil, SSL va fi afișat în Lista de selecție a componentelor. SSL nu va fi inclus în imaginea personalizată decât dacă este selectat.

**Notă:** SSL este controlat de reglementările de export ale Statelor Unite. Sunteți răspunzător de a asigura că noua imagine de instalare este controlată corespunzător pentru a îndeplini reglementările de export ale Statelor Unite.

## Realizarea unei instalări silențioase iSeries Access pentru Windows

Instalarea silențioasă elimină nevoia pentru orice intervenție a utilizatorului în timpul procesului de setare iSeries Access pentru Windows. Un fișier de răspunsuri oferă toate informațiile de instalare, așa că nu sunt afișate casete de dialog la instalarea iSeries Access pentru Windows. Pentru a realiza o instalare silențioasă, vedeți următoarele informații:

- “Crearea de fișiere de răspunsuri pentru instalările iSeries Access pentru Windows” la pagina 31
- “Pornirea unei instalări silențioase” la pagina 32
- “Codurile returnate pentru instalarea silențioasă” la pagina 32

Fișierul răspuns conține opțiunile de instalare de care ați fi fost în mod normal întrebat în timpul procesului de instalare.

### Indicator de instalare silențioasă

Instalarea silențioasă are un indicator de progres. Indicatorul de instalare silențioasă este o icoană din task tray care va apărea când este lansată o instalare silențioasă și va rămâne în task tray cât timp instalarea este executată. Trecerea

mouse-ului peste icoană va determina Indicatorul de instalare silențioasă să afișeze procentul din instalare care este efectuat. Indicatorul de instalare silențioasă poate fi de asemenea expandat pentru a afișa mai multe informații. Când instalarea este terminată cu succes, icoana va dispărea din task tray. Dacă instalarea eșuează, icoana va rămâne și va apărea un mic triunghi roșu pe icoană, pentru a indica eșuarea. Faceți clic pe triunghiul roșu pentru a vedea mesajul de eșuare.

**Note:**

- Dacă indicatorul de instalare silențioasă afișează un procentaj dat de terminare mai mult timp decât se așteaptă, trebuie să verificați fișierul istoric după erori.
- Deseori, cea mai bună cale de a depăna eșuarea instalării silențioase este de a porni instalarea în mod non-silențios pe PC-ul utilizatorului și să vedeți dacă există dialoguri neașteptate care apar înainte de fereastra de Confirmare componentă. Majoritatea eșuărilor instalării se produc din cauza dialogurilor neașteptate care apar înainte de transferurile efective ale fișierelor de instalare a componentelor.

**Diferențe dintre instalarea normală și cea silențioasă**

Următorul tabel ilustrează diferențele dintre o instalare normală și una silențioasă comparând capacitatea celor două tipuri de instalare de a face față diferitelor condiții care apar de obicei în timpul procesului de instalare.

Situație	În timpul unei instalări normale...	În timpul instalărilor înregistrate și silențioase...
S-a încercat instalarea unei componente care este restricționată (prin politici, dependențe sau alte restricții) sau care este incompatibilă cu un produs care este deja instalat.	O casuță de dialog listează toate componentele restricționate care corespund acestor condiții. Componenta nu este instalată.	Componenta nu este instalată.
A apărut o eroare.	Afișare mesaj de eroare.	Afișare mesaj de eroare în timpul unei instalări înregistrate, dar nu în timpul unei instalări silențioase. Un număr negativ este scris pentru instalarea silențioasă a fișierului istoric. Aceasta indică că a intervenit o eroare. Dacă aveți probleme la rularea instalării silențioase, s-ar putea să trebuiască să rulați instalarea interactiv pentru a elimina posibilitatea că problemele pe care le întâlniți să nu fie legate de modul silențios.

**Crearea de fișiere de răspunsuri pentru instalările iSeries Access pentru Windows:** Un fișier de răspunsuri înregistrează selecțiile făcute în timpul procesului de instalare. În timpul instalării silențioase, programul de setare va folosi fișierul răspuns pentru a obține informația necesară pentru a termina instalarea.

Pentru a crea un fișier de răspunsuri, urmați pașii:

1. La linia de comandă în directorul PC al imaginii de instalare iSeries Access pentru Windows, introduceți:  
`setup -r -f1 d:\dir\file.iss` pentru a rula o instalare și a înregistra răspunsurile.
  - *-f1* este un parametru opțional utilizat pentru indicarea unui nume de fișier de răspunsuri alternativ. Dacă nu utilizați acest parametru, atunci `setup.iss` înregistrează toate opțiunile de instalare. `Setup.iss` se află în directorul Windows, de exemplu, `C:\Windows` sau `C:\Winnt` în funcție de sistemul de operare.
  - *d:\dir\* este drive-ul și directorul unde puteți crea fișierul de răspunsuri. Dacă folosiți parametrul *-f1*, atunci trebuie să specificați drive-ul și directorul împreună cu numele fișierului de răspunsuri pe care vreți să-l creați.
  - *file.iss* este numele fișierului răspuns pe care doriți să-l creați. Extensia fișierului trebuie să fie întotdeauna *iss*.
2. Terminați programul de setare, furnizând răspunsurile pe care vreți să le folosiți în timpul instalărilor silențioase.

După ce instalarea s-a terminat, fișierul iss care este creat arată ceva asemănător cu acesta: “Exemplu: Fișier de răspunsuri (setup.iss)” la pagina 53.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

**Pornirea unei instalări silențioase:** Instalarea silențioasă utilizează un fișier de răspunsuri (file.iss) pentru răspunsurile către prompturi în timpul procesului de instalare. Acest lucru elimină necesitatea oricărei intervenții a utilizatorului în timpul procesului de instalare și vă permite copierea rapidă și ușoară a instalărilor duplicate în toată rețeaua. Informația privind statutul instalării silențioase poate fi înregistrată într-un fișier istoric (file.log).

Pentru a porni o instalare silențioasă, introduceți următoarele la un prompt de comenzi din directorul imaginii de instalare iSeries Access pentru Windows:

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

unde:

- **-f1** este un parametru opțional ce vă permite să specificați fișierul de răspunsuri (**file.iss**) care va fi folosit. Dacă nu folosiți acest parametru, atunci instalarea încearcă să utilizeze un fișier numit de răspunsuri implicit setup.iss. Caută acest fișier în directorul ce conține setup.exe. **d:\dir** este drive-ul și directorul ce conțin fișierul de răspunsuri pe care doriți să-l utilizați. Dacă folosiți parametrul **-f1** atunci trebuie să specificați drive-ul și directorul împreună cu numele fișierului de răspunsuri.
- **-f2** este un parametru în care puteți specifica locația și numele fișierului istoric pe care îl crează instalarea silențioasă. Dacă nu utilizați acest parametru, instalarea crează un fișier istoric numit setup.log și îl poziționează în directorul ce conține setup.exe. **d:\dir** este drive-ul și directorul ce conțin fișierul istoric. Dacă utilizați parametrul **-f2** atunci trebuie să specificați drive-ul și directorul împreună cu numele fișierului istoric. **file.log** este numele fișierului istoric pe care doriți să-l creați.

**Codurile returnate pentru instalarea silențioasă:** Pentru a vedea dacă instalarea silențioasă a avut succes, verificați codurile returnate în fișierul istoric. Dacă primiți un cod returnat 0, instalarea s-a făcut cu succes. În cazul în care codul de returnare nu a fost 0, executați acțiunea necesară pentru rezolvarea problemei. Ați specificat numele și locația fișierului istoric atunci când ați pornit instalarea silențioasă. Puteți vedea informații suplimentare despre erori în silent.txt din directorul destinație sau în cwbsilent.txt din directorul Windows (Windows sau Winnt), dacă directorul destinație nu a fost setat.

Cod returnat	Descriere
0	Succes
-1	Eroare generală
-2	Mod nevalabil
-3	Data cerută nu a fost găsită în fișierul Setup.iss
-4	Insuficientă memorie disponibilă
-5	Fișierul nu există
-6	Nu se poate scrie în fișierul de răspunsuri
-7	Incapabil să scrie în fișierul istoric
-8	Calea fișierului de răspunsuri instalare silențioasă InstallShield nu este validă
-9	Tipul de listă nu e valid (șir sau număr)
-10	Tipul de dată nu e valid
-11	Eroare necunoscută în timpul setării
-12	Căsuțele de dialog nu funcționează
-51	Nu se poate crea directorul specificat
-52	Nu se poate accesa fișierul sau directorul specificat
-53	Opțiunea selectată nu este validă

Pentru mai multe informații, vedeți Pornirea unei instalări silențioase



## Comutator SMS

S-ar putea să doriți să invocați imaginea de instalare dintr-un fișier .bat așa încât să puteți rula comenzi suplimentare după terminarea instalării silențioase și înainte de repornire. Folosiți comutatorul SMS pentru a împiedica Setup.exe să se închidă înainte să se fi terminat instalarea. Aceasta va face ca fișierul .bat să aștepte până când setarea s-a terminat, înainte de a trece la următoarea instrucțiune din fișierul .bat. Puteți folosi comutatorul SMS atât cu instalările silențioase, cât și cu cele nesilențioase.

Pentru a folosi comutatorul SMS ca parte a unei instalări silențioase:

1. Urmați pașii de creare a unui fișier de răspunsuri din “Crearea de fișiere de răspunsuri pentru instalările iSeries Access pentru Windows” la pagina 31.
2. Pentru a porni instalarea silențioasă și comutatorul SMS, introduceți următoarele la un prompt de comenzi din directorul imaginii de instalare iSeries Access pentru Windows:  
`setup.exe -SMS -s -f1d:\dir\file.iss -f2d:\dir\file.log`  
unde -f1 este un parametru opțional unde puteți specifica fișierul de răspunsuri (file.iss) de folosit și -f2 este un parametru opțional unde puteți specifica locația și numele pentru fișierul istoric pe care îl creează instalarea silențioasă.

### Note:

1. SMS trebuie să fie cu majuscule; este un comutator sensibil la majuscule.
2. Pentru mai multe informații despre instalarea silențioasă, vedeți “Realizarea unei instalări silențioase iSeries Access pentru Windows” la pagina 30.

## Instalarea pachetelor de service

iSeries Access pentru Windows încorporează toate corecțiile de cod într-un pachet de service. Cel mai recent pachet de service conține toate corecțiile din pachetele de service anterioare în plus față de corecțiile noi conținute în pachetul de service curent.

Când un PTF pachet de service este aplicat la un server, imaginea de instalare originală pentru iSeries Access pentru Windows este actualizată. Orice client care instalează din această imagine de instalare primește noua ediție iSeries Access pentru Windows plus, în același timp, nivelul de pachet de service.

**Important:** PTF-urile pentru următoarele componente sunt furnizate independent de pachetul de service iSeries Access pentru Windows.

- SSL (Secure Sockets Layer)
- Plug-in-uri Navigator iSeries

Verificare nivel de service din iSeries Access pentru Windows va găsi toate PTF-urile pe care le-ați aplicat la serverul iSeries și va descărca corecția. Pentru informații despre funcția de verificare nivel de service, vedeți “Funcția Când se verifică nivelul de service” la pagina 34.

Asigurați-vă că dețineți cele mai recente PTF-uri și pachete de service. Puteți evita apelurile necesare la service pentru probleme care s-ar putea să aibă deja rezolvarea și creați un mediu de operare mai stabil pentru clientul iSeries Access pentru Windows. Pentru mai multe informații despre PTF-uri, vedeți “Instalarea PTF-urilor” la pagina 15.

### Service pentru alte componente și aplicații terță-partie.

“Funcția Când se verifică nivelul de service” la pagina 34 gestionează de asemenea și versiunea altor componente, cum ar fi SSL și aplicații terță-partie (plug-in-uri și add-in-uri). Funcția Când se verifică nivelul de service verifică automat serverul gazdă iSeries pentru actualizări la toate componentele instalate. Dacă modernizările sunt disponibile, utilizatorul va fi de obicei avertizat și întrebă pentru a permite modernizarea. Acesta deschide Setare selectivă într-un mod special și înnoiește componentele corespunzătoare.

Pachetele de service sunt disponibile într-un format executabil pe PC la următoarele surse Web:

- Pagina Pachete de service iSeries Access:

[www.ibm.com/eserver/series/access/casp.htm](http://www.ibm.com/eserver/series/access/casp.htm)

- Site-ul FTP IBM:

<ftp://ftp.software.ibm.com>

Navigați mai jos de directorul AS/400 la **as400/products/clientaccess/win32/v5r3m0/servicepack**.

**Notă:** Numai utilizatorii cu autorizarea de administratori de securitate pot realiza actualizările de pachete de service. Puteți folosi caracteristica Windows de planificare task-uri cu acces de la distanță pentru a permite utilizatorilor să facă actualizări pachet de service fără a avea privilegiile de administrator.

## Funcția Când se verifică nivelul de service

Puteți folosi pentru verificarea nivelului de service, o funcție iSeries Access pentru Windows pe PC pentru a detecta pe serverul iSeries actualizări iSeries Access pentru Windows și pentru componentele înrudite. Pentru a defini opțiunile pentru verificarea nivelului de service, mergeți la fișa **Service** din **Proprietăți iSeries Access pentru Windows**.

De aici puteți seta următorii parametri:

- Când să ruleze verificarea nivelului de service.
- O dată pentru verificarea nivelului de service.
- Numărul de zile înainte de verificarea nivelului de service.
- Numărul de minute de întârziat (după logare) verificarea nivelului de service.

De asemenea, puteți crea un fișier .bat care să ruleze verificarea nivelului de service la intervale regulate.

**Notă:** Politicile pot dicta ce puteți face cu funcțiile de mai sus. De exemplu, numărul de zile înainte de a verifica nivelul de service poate fi forțat la o anumită valoare. În acest mod, utilizatorii nu pot modifica această valoare.

Puteți, de asemenea selecta să "Instalarea silențioasă a pachetului de service" la pagina 35.

**Setarea proprietăților verificării nivelului de service:** Pentru a seta proprietățile verificării nivelului de service, faceți următoarele:

1. Faceți clic-dublu pe icoana **Proprietăți iSeries Access pentru Windows** din grupul de programe iSeries Access pentru Windows.
2. Faceți clic pe fișa **Service**.
3. Modificați valorile pe care le vreți și faceți clic pe **OK**.

**Notă:** Parametrul SCHEDCHECK înlocuiește setările pentru frecvență. (Pentru mai multe informații despre SCHEDCHECK, vedeți **Ghidul utilizatorului IBM@server iSeries Access pentru Windows**, un sistem de ajutor online disponibil cu produsul.)

**Planificarea verificării nivelului de service:** Puteți planifica verificarea nivelului de service la intervale regulate. Pentru aceasta, creați un fișier .bat care execută verificarea nivelului de service și apoi folosiți comanda **at** pentru a specifica când să ruleze fișierul batch.

1. Creați un fișier .bat pe care planificatorul îl apelează.
  - Pentru ca verificarea nivelului de service să folosească parametrii din fișa Service din Proprietăți iSeries Access pentru Windows, introduceți o linie asemănătoare cu următorul exemplu în fișierul .bat:  
`c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE LOGIN`
  - Pentru ca verificarea nivelului de service să ruleze de fiecare dată când pornește intrarea de planificare, introduceți o linie asemănătoare cu următorul exemplu în fișierul .bat:  
`c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE SCHEDCHECK`
2. Folosiți comanda **at** pentru a planifica verificarea nivelului de service. De exemplu:  
`at 10:00/INTERACTIVE/EVERY:15 "c:\scheddir\ckverscd.bat"`  
Aceasta pornește verificarea nivelului de service la ora 10:00 a.m. în ziua 15 a fiecărei luni.



**Notă:** Acest exemplu folosește un fișier .bat numit ckverscd.bat în directorul c:\scheddir. Numele fișierului .bat și directorul unde îl stocați este la alegerea dumneavoastră.

Când pornește intrarea de planificare, se deschide pe desktop o fereastră prompt de comenzi. Verificarea nivelului de service interacționează cu utilizatorul prin casete de mesaje și vrăjitori de instalare. Interfața utilizatorului este identică cu interfața pe care ar vedea-o administratorul Windows la rularea verificării nivelului de service.

**Instalarea silențioasă a pachetului de service:** Bifați caseta **Realizare instalare silențioasă** pe fișa **Service** din **Proprietăți iSeries Access pentru Windows** pentru a executa o verificare de nivel service și o instalare de pachet de service silențioasă, fără intervenția utilizatorului. Utilitarul pentru instalarea silențioasă a pachetului de service va folosi informațiile dintr-un fișier de răspunsuri pentru a răspunde automat la prompturi.

Fișierul de răspunsuri este identic cu unul folosit în instalarea silențioasă, exceptând faptul că trebuie să specificați următorul nume:

- SLTSP.ISS - pentru pachetele de service (Acest fișier trebuie creat în același director în care se află pachetul de service) **setup.exe**
- SLTUP.ISS - pentru modernizări (Acest fișier trebuie să se afle în același director ca și fișierul **setup.exe** al instalării)

Când creați fișierul de răspunsuri, puteți seta un parametru pentru repornirea automată. Dacă îl setați pe afirmativ, considerați setarea parametrului SCHEDCHECK într-un job planificat astfel încât versiunea silențioasă verificare service să ruleze noaptea. Vedeți Ghidul online al utilizatorului iSeries Access pentru mai multe informații despre SCHEDCHECK.

Dacă este setat la Nu, apare o casetă de mesaj în care i se cere utilizatorului să apese pe **OK** pentru a reporni sistemul.

## Accesarea task-urilor planificate de la distanță

Datorită restricțiilor din sistemele de operare Windows, puteți moderniza pachete de service și iSeries Access pentru Windows numai dacă vă semnați ca un administrator. Puteți folosi funcția pentru task-uri planificate din sistemul de operare Windows cu acces de la distanță pentru a permite utilizatorilor să actualizeze cu pachete service și să facă modernizări iSeries Access pentru Windows fără privilegiile de administrator. Prin crearea unui task de planificare pe calculatorul local și prin tragerea fișierului .job pe un cont de calculator la distanță, un administrator de rețea poate crea fișiere de task-uri pentru întreținere și să le adauge la calculatoarele utilizatorilor, după nevoi. Puteți trimite și primi fișiere task într-un mesaj e-mail și puteți partaja folderul Scheduled Tasks de pe calculatorul dumneavoastră în așa fel încât utilizatorii îl pot accesa de la distanță folosind My Network Places.

Pentru a folosi task-uri planificate:

1. Pe desktop-ul Windows, faceți clic pe **My Computer**.
2. Faceți dublu-clic pe **Scheduled Tasks**.
3. Folosiți ajutorul pentru asistență la task-uri planificate.

### Note:

1. Task-ul planificat de la distanță va rula sub un cont de administrator pe PC. Pentru ca task-ul planificat să funcționeze, același ID de utilizator administrator și parolă trebuie să existe pe serverul iSeries. Dacă parola se modifică pe oricare din PC-uri sau iSeries, orice task planificat trebuie editat sau șters și recreat cu noua parolă de administrator.
2. Dacă contul de administrator nu există pe iSeries, puteți folosi un profil de utilizator musafir NetServer pentru a suporta toate cererile de instalare făcute de la un PC în numele unui cont de administrator. Profilurile de utilizator musafir pot pune probleme de securitate. Pentru informații de creare profiluri de utilizatori musafir, vedeți Setarea profilului de utilizator musafir pentru NetServer iSeries.

## Integrarea noilor funcții în iSeries Access pentru Windows și Navigator iSeries

iSeries Access pentru Windows vă permite să integrați și să distribuiți secțiuni de cod noi sau modificate, aplicații personalizate sau funcții noi la clientul iSeries Access pentru Windows. Aceste funcții noi se numesc plug-in-uri și add-in-uri. Puteți include aceste funcții cu o instalare iSeries Access pentru Windows sau puteți să le distribuiți cu Setare selectivă. După instalare, le puteți întreține folosind funcția de verificare nivel de service.

### Instalare, dezinstalare și întreținere plug-in-uri

Plug-in-urile vă permit să integrați noile funcții sau aplicații în Navigator iSeries. Aceste funcții noi devin o componentă care se instalează separat care, de obicei, adaugă:

- Foldere și obiecte în arborele de ierarhie
- Elemente la meniurile Navigator iSeries
- Pagini cu proprietăți la foile cu proprietăți, pentru un folder sau un obiect

Pentru mai multe informații despre plug-in-uri și cum le puteți folosi, vedeți Dezvoltarea de plug-in-uri Navigator iSeries.

### Instalare, dezinstalare și întreținere add-in-uri

Add-in-urile oferă un mod avantajos de distribuire a secțiunilor ale codului în rețea cu iSeries Access pentru Windows. Add-in-urilor pot să conțină orice combinație de:

- “Programe scrise de utilizator”
- “Fișiere necomprimate” la pagina 37
- “Programe setare produs și imagini instalare” la pagina 37

Toate add-in-urile necesită un fișier ADDIN.INI care să descrie add-in-ul funcțiilor de instalare iSeries Access pentru Windows, Setare selectivă și Verificare nivel de service.

#### Note:

1. Add-in-urile pot oferi un mod convenabil și simplu de distribuire în rețea a fișierelor. Dar, dacă încorporați programe și programe de setare în add-in, țineți cont de următoarele cerințe și considerente pentru add-in.
2. Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

### Programe scrise de utilizator

Add-in-urile pot conține programe pe care le puteți specifica să ruleze la momente diferite în timpul procesului de instalare, modernizare sau de dezinstalare. Puteți specifica orice număr de programe de rulat în următoarele circumstanțe:

- Pre-instalare. Programele sunt rulate înainte ca fișierele add-in ce sunt definite în grupul de fișiere să fie copiate.
- Post-instalare. Programele sunt rulate după ce fișierele ce sunt definite în grupul de fișiere sunt copiate pe PC.
- Pre-modernizare. Programele sunt rulate înainte ca fișierele add-in ce sunt definite în grupul de fișiere să fie copiate.
- Post-modernizare. Programele sunt rulate după ce fișierele ce sunt definite în grupul de fișiere sunt copiate pe PC.
- Dezinstalare. Programele sunt rulate înainte ca fișierele add-in să fie deinstalate de pe PC.

Puteți specifica mai multe proprietăți diferite și argumente în linia de comandă pentru programele ce rulează în timpul procesului de instalare, modernizare sau dezinstalare a add-in-ului. Parametri ce definesc rularea unui program constau din:

- Locația programului.
- Fișierul și extensia ce formează numele programului.
- Argumentele în linia de comandă de trimis programului când se încarcă.

- Dacă trebuie verificată sau nu returnarea unui cod de eroare pentru a determina dacă instalarea, modernizarea sau deinstalarea add-in-ului ar trebui să continue.
- Dacă programul de instalare iSeries Access pentru Windows trebuie să aștepte sau nu pentru program să-și termine rularea înainte de a continua cu instalarea, modernizarea sau deinstalarea add-in-ului.

**Notă:** Puteți seta proprietatea să verifice codul returnat pentru program. Dacă o faceți, programul de instalare iSeries Access pentru Windows va aștepta ca programul să se termine înainte de a continua să instaleze, modernizeze sau deinstaleze add-in-ul.

## Fișiere necomprimate

Add-in-urile pot să conțină fișiere care trebuie să fie copiate din structura de directoare pentru instalarea add-in-ului pe PC. Aceste fișiere se află în directorul de add-in-uri.

Fișierul ADDIN.INI prezintă definițiile de fișiere. Aceste definiții apar în grupuri de fișiere. Un grup fișier conține fișiere ce au toate atributele următoare în comun:

- Calea destinație de pe PC
- Proprietatea suprascriere fișier (permite o suprascriere a unui fișier deja existent sau nu)
- Proprietate deinstalare (permite o deinstalare, sau nu deinstalează niciodată)
- Proprietate înlăturare (dacă toate fișierele din grupul fișier ar trebui să fie eliminate în loc de copiate)

**Notă:** Dacă folosiți proprietatea înlăturare fișiere pentru a înlătura fișiere de pe PC, atunci valorile proprietăților suprascriere și deinstalare pentru acel grup fișiere pot fi ignorate.

## Programe setare produs și imagini instalare

Add-in-urile pot consta din programe de setare și imagini de instalare. Imaginea instalare și programul setare produs se află în directorul rădăcină al add-in-ului sau într-un subdirector.

Un add-in poate fi folosit pentru a iniția programul de setare pentru alt produs. Add-in-ul nu are nevoie să definească nici un fișier sau grup de fișiere pentru a fi instalat. Puteți specifica programul de setare produs fie ca PreInstallProgram fie ca PostInstallProgram. Când programul de instalare iSeries Access pentru Windows instalează add-in-ul, pornește programul de setare pentru produs, așa cum este definit de către add-in. Dacă imaginea de instalare a produsului se află în structura de directoare a add-in-ului, programul de setare al produsului o va instala când este instalat add-in-ul.

Când folosiți programul de deinstalare iSeries Access pentru Windows pentru a înlătura un add-in, s-ar putea să nu fie înlăturate toate produsele pe care le-a instalat add-in-ul. Pentru a deinstala acel produs, add-in-ul trebuie să specifice un program de deinstalare. Programul de deinstalare iSeries Access pentru Windows poate apela acel program pentru a înlătura produsul de pe PC.

## Integrare plug-in-uri

Plug-in-urile trebuie să se afle într-un director sursă de pe gazdă. Apoi puteți distribui plug-in-ul utilizatorilor în timpul procesului de instalare sau cu Setarea Selectivă. După instalare, folosiți Verificarea nivelului service pentru a lucra cu actualizările.

Pentru informații detaliate a se vedea Distribuirea plug-in-urilor .

## Instalare și deinstalare plug-in-uri

Dacă plug-in-ul se află în sursa de instalare, el apare ca o subcomponentă a Navigatorului iSeries. Dacă plug-in-ul nu există în sursa de instalare, folosiți Setarea selectivă pentru a instala plug-in-ul după terminarea instalării. Când porniți Setare selectivă, furnizați locația unde se află plug-in-ul pe care vreți să-l instalați (vedeți tabela următoare). Setarea selectivă va afișa toate plug-in-urile disponibile pentru instalare din locația respectivă. Dar, unele componente instalabile opțional ale iSeries Access pentru Windows nu apar dacă clientul și gazda au diferite versiuni de OS/400.

Plug-in-urile pentru iSeries Access pentru Windows se află în următoarele directoare:

<b>Plug-in-uri</b>	<b>Localizare</b>
IBM	(nume NetServer iSeries)\QIBM\ProdData\OpNavPlugin
Terță parte	(nume NetServer iSeries)\QIBM\UserData\OpNavPlugin

Plug-in-urile pentru clienții Client Access pentru Windows NT/95 sunt localizate în următoarele directoare:

<b>Plug-in-uri</b>	<b>Localizare</b>
IBM	(nume NetServer iSeries)\QIBM\ProdData\GUIPlugin
Terță parte	(nume NetServer iSeries)\QIBM\UserData\GUIPlugin

#### **Note:**

1. Va apare un mesaj de eroare dacă plug-in-ul nu este suportat explicit de iSeries Access pentru Windows. Veți putea totuși să-l instalați dacă doriți.
2. Este recomandat să migrați plug-in-urile terță parte la locația OpNavPlugin, identificată mai sus, deoarece locația GUIPlugin nu va mai fi suportată în edițiile viitoare.

#### **Actualizare și service pentru plug-in-uri**

Pentru a actualiza un plug-in, se copiază fișierele actualizate în directorul sursă de instalare a plug-in-urilor de pe gazdă.

Verificarea nivelului service va păstra versiunea plug-in-urilor. La fiecare pornire a Verificării nivelului service, ea verifică directorul sursă de instalare a plug-in-urilor de pe gazdă pentru a vedea dacă plug-in-urile necesită vreo actualizare. Dacă plug-in-ul necesită o modernizare, Verificare versiune va porni programul Setare selectivă iSeries Access pentru Windows într-un mod special. Apoi Setarea selectivă actualizează plug-in-ul.

Pentru mai multe informații, vedeți “Funcția Când se verifică nivelul de service” la pagina 34.

#### **Integrare add-in-uri**

Puteți instala și dezinstala add-in-uri în timpul unei instalări sau cu Setare selectivă. După ce le-ați instalat, le puteți menține cu Verificarea nivelului de service. Fișierul ADDIN.INI descrie add-in-ul pentru aceste funcții.

#### **Instalarea sau dezinstalarea add-in-urilor**

Pentru a include un add-in în instalarea iSeries Access pentru Windows, puneți-l în directorul predefinit de pe server sau de pe sursa de instalare. Instalarea iSeries Access pentru Windows și Setarea selectivă vor căuta pentru add-in-uri în următoarele directoare:

\QIBM\UserData\C400\Express\Addin\

Pentru mai multe add-in-uri, puteți include subdirectoare suplimentare.

Pentru a instala add-in-ul:

1. Porniți instalarea iSeries Access pentru Windows sau rulați Setarea selectivă.
2. Navigați prin panouri și instalați sau înlăturați orice componentă iSeries Access pentru Windows.  
După ce ați instalat sau înlăturat componentele iSeries Access pentru Windows, va apare dialogul “Instalare fișiere și programe suplimentare”. Fiecare add-in pe care iSeries Access pentru Windows îl găsește în structura de directoare predefinită va apare cu o casetă de bifare lângă el.
3. Selectați să plasați o bifă lângă fiecare add-in pe care vreți să-l instalați pe PC.
4. Navigați prin orice panou rămas și iSeries Access pentru Windows va instala toate add-in-urile selectate.

Pentru a dezinstala un add-in, porniți Setarea selectivă. După afișarea dialogului de selecție componentă, Setarea selectivă va afișa toate add-in-urile instalate, pe care puteți să le selectați pentru înlăturare.

**Notă:** Setare selectivă poate nu a înlăturat toate părțile add-in-ului, dacă add-in-ul conține programe care scriu date la PC, instalează mai multe fișiere sau scriu valori în registry. În aceste cazuri, aveți nevoie să adăugați un program la add-in-ul pe care iSeries Access pentru Windows îl rulează înainte de a înlătura fișierele add-in-ului. Vedeți ADDIN.INI pentru instrucțiuni despre adăugarea programelor la add-in-uri.

### Actualizare și service pentru add-in-uri

Pentru actualizarea unui add-in, pur și simplu copiați fișierele actualizate în directorul sursă de instalare al add-in-ului pe gazda \QIBM\UserData\Ca400\Express\Addin.

Funcția de verificare nivel de service a sistemului de operare Windows va întreține versiunea add-in-ului. La fiecare pornire a Verificării nivelului service, ea verifică directorul sursă de instalare a add-in-urilor de pe gazdă pentru a vedea dacă add-in-urile necesită vreo actualizare. Dacă add-in-ul necesită o modernizare, verificarea versiunii va porni programul Setare selectivă iSeries Access pentru Windows într-un mod special. Apoi Setarea selectivă actualizează add-in-ul.

Pentru mai multe informații, vedeți “Funcția Când se verifică nivelul de service” la pagina 34.

**Notă:** Sursa de instalare add-in trebuie să fie prezentă când începe verificarea nivelului de service.

**Identificarea add-in-ului către iSeries Access pentru Windows cu ADDIN.INI:** Cheia pentru instalarea, modernizarea și dezinstalarea unui add-in folosind funcțiile de instalare și service iSeries Access pentru Windows este fișierul ADDIN.INI. Fișierul ADDIN.INI descrie un add-in în timpul procesului de instalare și al funcției Check Service Level (Verificare nivel servicii).

Fișierul ADDIN.INI se supune convențiilor și sintaxei normale a fișierelor INI Windows. Fișierul ADDIN.INI consistă din secțiuni care conțin valori care sunt interpretate de funcțiile de instalare iSeries Access pentru Windows.

Multe secțiuni din fișierul ADDIN.INI conțin valori de specificare căi. Acestea pot fi căi sursă, căi destinație sau căi ce conțin programe de rulat. Puteți codifica hard căile din fișierul ADDIN.INI. Puteți folosi o cale cum ar fi C:\Program Files\IBM\Client Access pentru a specifica calea de instalare implicită pentru iSeries Access pentru Windows. Deoarece există multe căi diferite pe PC-uri, ar trebui să folosiți simbolurile de cale predefinite ADDIN.INI pentru a specifica căile. Simbolurile de cale pe care le puteți specifica într-un fișier ADDIN.INI sunt:

Simbol cale	Descriere
WINDRIVE[\path]	Drive Windows cu cale opțională
CAEDRIVE[\path]	Drive iSeries Access pentru Windows cu cale opțională
CAEPATH[\path]	Cale iSeries Access pentru Windows cu cale opțională
WINPATH[\path]	Cale Windows cu cale opțională
WINSYSPATH[\path]	Cale Sistem Windows cu cale opțională
PROGRAMFILES_PATH[\path]	Cale Program Files cu cale opțională
COMMONFILES_PATH[\path]	Cale Common Files cu cale opțională
SRC_PATH[\path]	Cale Add-in sursă cu cale opțională

Fișierul Addin.ini conține câteva secțiuni diferite. Aceste secțiuni sunt:

1. Secțiunea Add-in Info
2. Secțiunea grup fișiere
3. Secțiunea PreInstallProgram
4. Secțiunea PostInstallProgram

5. Secțiunea PreUpgradeProgram
6. Secțiunea PostUpgradeProgram
7. Secțiunea Dezinstalare program
8. Secțiunea MRI29xx

Vedeți un exemplu în Exemplu de fișier ADDIN.INI.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea Informații add-in din ADDIN.INI:* Secțiunea Add-in Info este o secțiune necesară în fișierul ADDIN.INI. Ea conține următoarele valori:

Valoare	Descriere	Valoare necesară
KeyName	Un identificator unic pentru add-in. Valoarea KeyName ar trebui să se potrivească cu numele de director add-in din sursa de instalare.	Da
Nume	Numele add-in-ului care se afișează în dialogul add-in al instalării iSeries Access pentru Windows. Puteți suprascrie această valoare folosind secțiunea MRI29xx pentru o anumită limbă.	Da
Descriere	Descrierea add-in-ului care se afișează în dialogul add-in al instalării iSeries Access pentru Windows. Puteți suprascrie această valoare folosind secțiunea MRI29xx pentru o anumită limbă.	Da
Versiune	Numărul versiunii add-in-ului pe care furnizorul add-in-ului îl determină. Incrementați această valoare pentru a face ca funcția de verificare versiune iSeries Access pentru Windows pentru a porni o instalare de modernizare pentru add-in.	Da
FileGroup1	Numele primei secțiuni grup fișier. Ar trebui să fie o secțiune în fișierul ADDIN.INI cu acest nume de secțiune.	Nu
FileGroupx	Numele pentru a "x"-a secțiune grup fișiere, unde x este un număr. Puteți defini oricâte grupuri fișiere pentru un add-in.	Nu

Vedeți un exemplu în Fișier de exemplu ADDIN.INI file.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea grup fișiere din ADDIN.INI:* Folosiți o secțiune File Group pentru a defini un grup de fișiere ce au nume atribute în comun. Secțiunea File Group conține următoarele valori:

Valoare	Descriere	Valoare cerută
TargetPath	Calea la care se copie fișierele din grupul de fișiere, sau calea unde sunt localizate fișierele când specificați valoarea RemoveFiles.	Da
OverwriteExisting	Specifică să suprascrieți fișiere ce există deja cu același nume în TargetPath. Valoarea implicită este Y (Da).	Nu
NeverUninstall	Specifică dacă fișierele ce sunt copiate în TargetPath pot fi deinstalate. Dacă setați această valoare la Y sau Yes, atunci fișierele nu sunt înlăturate de pe PC când este deinstalat add-in-ul. Valoare implicită este N (Nu).	Nu

Valoare	Descriere	Valoare cerută
RemoveFiles	Specifică dacă fișierele din grupul de fișiere vor fi înlăturate de pe TargetPath în loc să fie copiate din calea sursă. Dacă setați valoarea RemoveFiles la Y sau Yes, atunci alți parametrii grup fișiere sunt ignorate, precum și calea ce sunt specificate în declarațiile fișier. Aceasta oferă o cale de a curăța fișiere chiar dacă acele fișiere au fost instalate cu valoarea NeverUninstall setată la Y sau Yes. Valoare implicită este N (Nu).	Nu
File1	Numele și extensia de fișier a fișierului ce se va copia sau înlătura dacă valoarea RemoveFiles este Y sau Yes. Calea sursă pentru fișier este implicit simbolul cale SRCPATH. Puteți specifica altă valoare cale sursă dacă doriți.	Da
FileX	Într-un grup de fișiere poate exista orice număr de fișiere. Ar trebui să asociați o valoare pentru fiecare fișier. Valorile caractere de înlocuire fișier nu sunt suportate. fișierul identificat pentru fiecare grup de fișiere trebuie incrementate (File1, File2, File3, ș.a.m.d.)	Nu

**Notă:** TargetPath nu poate fi la fel cu calea de instalare sau cu SRCPATH la copierea fișierelor.

Vedeți un exemplu în Fișier de exemplu ADDIN.INI file.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea PreInstallProgram din ADDIN.INI:* Folosiți secțiunea program pre-install pentru a specifica programe ce trebuie rulate înainte ca vreun fișier add-in din grupurile de fișiere să fie copiat. Puteți defini oricâte programe pre-instalare. Definiți fiecare program pre-instalare în propria secțiune cu numele PreInstallProgram1, PreInstallProgram2, ș.a.m.d.

Secțiunea PreInstallProgram conține următoarele valori:

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Path	Calea unde se află programul. Trebuie să folosiți simbolii de cale predefiniți pentru această valoare.	Da
Program	Numele și extensia programului de rulat.	Da
CmdLine	Argumentele opționale linie comandă de trimis la program când pornește. Această valoare depinde de program.	Nu
CheckReturnCode	Specifică dacă să se verifice returnarea unui cod de eroare când se oprește programul. Dacă valoarea CheckReturnCode este Y sau Yes, atunci valoarea Wait va fi automat Y sau Yes. Dacă programul returnează un cod de eroare diferit de zero, atunci instalarea add-in-ului se va opri și nu va fi considerat instalat. Valoare implicită este N (Nu).	Nu
Wait	Specifică dacă programele de instalare iSeries Access pentru Windows vor trebui să aștepte programul să se termine înainte de a continua. Această valoare este ignorată (sau setată intern la Y sau Yes) dacă valoarea CheckReturnCode este setată la Y sau Yes. Valoarea implicită este Y (Da).	Nu.

Vedeți un exemplu în Exemplu de fișier ADDIN.INI.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.



*Secțiunea PostInstallProgram din ADDIN.INI:* Aceste secțiuni specifică programe ce trebuie rulate după ce toate fișierele add-in din grupul de fișiere sunt copiate în timpul instalării inițiale a add-in-ului. Programul rulează înainte să reporniți calculatorul. Puteți defini oricâte programe post-instalare. Definiți fiecare program post-instalare în propria secțiune cu numele PostInstallProgram1, PostInstallProgram2, ș.a.m.d.

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Path	Calea unde se află programul. Trebuie să folosiți simbolii de cale predefiniți pentru această valoare.	Da
Program	Numele și extensia programului ce va fi rulat.	Da
CmdLine	Argumentele opționale linie comandă de trimis la program când pornește. Această valoare depinde de program.	Nu
CheckReturnCode	Specifică dacă să se verifice returnarea unui cod de eroare când se oprește programul. Dacă valoarea CheckReturnCode este Y sau Yes, atunci valoarea Wait va fi automat Y sau Yes. Codul de eroare pe care programul îl întoarce este nesemnificativ în acest caz. Programele de instalare iSeries Access pentru Windows vor considera la acest moment add-in-ul instalat, chiar dacă programele post-instalare întorc o valoare diferită de zero. O valoare diferită de zero returnată de programul post-instalare nu oprește instalarea add-in-ului. Valoare implicită este N (Nu).	Nu
Wait	Specifică dacă programele de instalare iSeries Access pentru Windows vor trebui să aștepte programul să se termine înainte de a continua. Această valoare este ignorată (sau setată intern la Y sau Yes) dacă valoarea CheckReturnCode este setată la Y sau Yes. Valoarea implicită este Y (Da).	Nu

Vedeți un exemplu în Fișier de exemplu ADDIN.INI file.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea PreUpgradeProgram din ADDIN.INI:* Aceste secțiuni specifică programe ce trebuie rulate înainte ca toate fișierele add-in din grupul de fișiere să fie copiate în timpul unei actualizări a add-in-ului. Puteți defini oricâte programe pre-modernizare. Definiți fiecare program pre-modernizare în propria secțiune cu numele PreUpgradeProgram1, PreUpgradeProgram2, ș.a.m.d.

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Path	Calea unde se află programul. Trebuie să folosiți simbolii de cale predefiniți pentru această valoare.	Da
Program	Numele și extensia programului de rulat.	Da
CmdLine	Argumentele opționale linie comandă de trimis la programs când pornește. Această valoare depinde de program.	Nu
CheckReturnCode	Specifică dacă să se verifice returnarea unui cod de eroare când se oprește programul. Dacă valoarea CheckReturnCode este Y sau Yes, atunci valoarea Wait va fi automat Y sau Yes. Dacă codul returnat de program este o valoare diferită de zero, modernizarea Add-in-ului se va opri și Add-in-ul nu va fi modernizat (upgrade). Valoare implicită este N (Nu).	Nu
Wait	Specifică dacă programele de instalare iSeries Access pentru Windows vor trebui să aștepte programul să se termine înainte de a continua. Această valoare este ignorată (sau setată intern la Y sau Yes) dacă valoare CheckReturnCode este setată la Y sau Yes. Valoarea implicită este Y (Da).	Nu



Vedeți un exemplu în Exemplu de fișier ADDIN.INI.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea PostUpgradeProgram din fișierul ADDIN.INI:* Aceste secțiuni specifică programe ce trebuie rulate după ce toate fișierele add-in din grupul de fișiere sunt copiate în timpul unei actualizări a add-in-ului. Puteți defini oricâte programe post-modernizare. Definiți fiecare program post-modernizare în propria secțiune cu numele PostUpgradeProgram1, PostUpgradeProgram2, ș.a.m.d.

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Path	Calea unde se află programul. Trebuie să folosiți simbolii de cale predefiniți pentru această valoare.	Da
Program	Numele și extensia programului de rulat.	Da
CmdLine	Argumentele opționale linie comandă de trimis la program când pornește. Această valoare depinde de program.	Nu
CheckReturnCode	Specifică dacă să se verifice returnarea unui cod de eroare când se oprește programul. Dacă valoarea CheckReturnCode este Y sau Yes, atunci valoarea Wait va fi automat Y sau Yes. Codul de eroare pe care programul îl întoarce este nesemnificativ în acest caz. Funcțiile de instalare iSeries Access pentru Windows vor considera la acest moment add-in-ul modernizat, chiar dacă programele post-modernizare întorc o valoare diferită de zero. O valoare diferită de zero returnată de programul post-modernizare nu oprește instalarea plug-in-ului. Valoare implicită este N (Nu).	Nu
Wait	Specifică dacă programele de instalare iSeries Access pentru Windows vor trebui să aștepte programul să se termine înainte de a continua. Această valoare este ignorată (sau setată intern la Y sau Yes) dacă valoarea CheckReturnCode este setată la Y sau Yes. Valoarea implicită este Y (Da).	Nu

Vedeți un exemplu în Exemplu de fișier ADDIN.INI.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea UninstallProgram din ADDIN.INI:* Aceste secțiuni specifică programele care trebuie să ruleze înainte ca fișierele add-in-ului să fie înlăturate în timpul dezinstalării add-in-ului de către programul de dezinstalare iSeries Access pentru Windows. Puteți defini oricâte programe dezinstalare. Definiți fiecare program dezinstalare în propria secțiune cu numele UninstallProgram1, UninstallProgram2, ș.a.m.d.

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Path	Calea unde se află programul. Trebuie să folosiți simbolii de cale predefiniți pentru această valoare.	Da
Program	Numele și extensia programului de rulat.	Da
CmdLine	Argumentele opționale linie comandă de trimis la program când pornește. Această valoare depinde de program.	Nu
CheckReturnCode	Specifică dacă să se verifice returnarea unui cod de eroare când se oprește programul. Dacă valoarea CheckReturnCode este Y sau Yes, atunci valoarea Wait va fi automat Y sau Yes. Dacă codul returnat de program este o valoare diferită de zero, dezinstalarea add-in-ului se va opri și add-in-ul nu va fi dezinstalat. Valoare implicită este N (Nu).	Nu

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Wait	Specifică dacă programul de dezinstalare iSeries Access pentru Windows va trebui să aștepte programul să se termine înainte de a continua. Această valoare este ignorată (sau setată intern la Y sau Yes) dacă valoarea CheckReturnCode este setată la Y sau Yes. Valoarea implicită este Y (Da).	Nu

Vedeți un exemplu în Exemplu de fișier ADDIN.INI.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

*Secțiunea MRI29xx din ADDIN.INI:* Secțiunile MRI29xx sunt opționale. 29xx corespunde versiunii de limbă națională (NLS) iSeries. Folosiți aceste secțiuni pentru a specifica numele add-in-ului și textul descrierii în dialogul add-in din instalarea iSeries Access pentru Windows. Numele secțiunii MRI29xx specifică limba națională pe care ar trebui să o folosiți. Sistemul va folosi limba iSeries Access pentru Windows selectată dacă există o secțiune corespunzătoare pentru acea limbă în fișierul ADDIN.INI cu care să se potrivească. Altfel, vor fi folosite valorile Name (nume) și Description (descriere) ce sunt definite în secțiunea Addin Info a fișierului ADDIN.INI. Aceasta vă permite să folosiți un add-in pentru mai multe limbi, cel puțin în ceea ce privește dialogul add-in instalare iSeries Access pentru Windows. Trebuie să furnizați valorile Name și Description pentru fiecare secțiune MRI29xx din fișierul ADDIN.INI.

Valoare	Descriere	Valoare necesară
Name	Numele add-in-ului care se afișează în dialogul add-in al instalării iSeries Access pentru Windows. Folosiți această valoare pentru a înlocui valoarea Name din secțiunea Addin Info a fișierului ADDIN.INI pentru limba ce este definită de numele secțiunii MRI29xx. Valoarea implicită este valoarea nume din secțiunea Addin Info.	Nu
Description	Descrierea add-in-ului care se afișează în dialogul add-in al instalării iSeries Access pentru Windows. Folosiți această valoare pentru a suprascrie valoarea Description din secțiunea Addin Info a fișierului ADDIN.INI pentru limba ce este definită de numele secțiunii MRI29xx. Valoarea implicită este valoarea Description din secțiunea Addin Info.	Nu

Vedeți un exemplu în Exemplu de fișier ADDIN.INI.

**Notă:** Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

**Note despre implementarea add-in-urilor:** Add-in-urile propun metode simple de a copia fișierele de pe un server pe un PC. Totuși, add-in-urile pot deveni complexe când sunt constituite din programe sau din imaginile produsului de instalare și programele de setup. Există câteva lucruri de considerat înainte de a adăuga programe sau programe de setare într-un add-in. Ar trebui să testați orice fel de add-in în câteva medii diferite înainte de a le instala pe PC-uri.

Există câteva lucruri de luat în considerare dacă add-in-ul conține programe sau programe de setare produs:

- Setările pe 16-biți folosesc funcția WinExec pentru a lansa aplicația specificată. Setările pe 32-biți folosesc funcția CreateProcess. După ce programul de setare iSeries Access pentru Windows lansează aplicația, caută pentru mânerul ferestrei aplicației lansate. Dacă îl găsește, așteaptă până când dispare fereastra aplicației înainte de a continua.
- Programul de setare iSeries Access pentru Windows nu trebuie să aștepte înainte de a continua până când aplicația lansată se oprește, când se folosește valoarea WAIT. Dacă se întâmplă acest lucru, verificați că aplicația lansată în execuție nu se oprește până la terminarea execuției tuturor subaplicațiilor lansate de aceasta. Programul de setare iSeries Access pentru Windows monitorizează mânerul ferestrei pentru aplicația principală lansată. Dacă aplicația predă controlul unei aplicații sau unui proces secundar și apoi se oprește, setarea va continua să ruleze imediat. Va părea că programul de setare iSeries Access pentru Windows nu a așteptat deși valoarea WAIT a fost specificată pentru program în fișierul ADDIN.INI.

- Programul de setare iSeries Access pentru Windows nu poate monitoriza o aplicație care nu creează o fereastră. Dacă aplicația specificată nu creează o fereastră, setarea va continua imediat după lansarea aplicației. Notați că fereastra pentru aplicație nu trebuie să fie vizibilă, dar trebuie să existe pentru ca setarea să aștepte.
- Unele aplicații încearcă să încarce DLL-uri și s-ar putea să nu ruleze corect, dacă nu le găsesc. Programele de dezinstalare și cel de setare iSeries Access pentru Windows trebuie să se asigure că aplicația poate găsi DLL-urile de care are nevoie. Pentru aceasta, se va schimba calea în directorul ce conține aplicația executabilă înainte de a porni aplicația.
- Aplicația lansată s-ar putea să nu se poată opri dacă este specificată valoarea WAIT pentru program în fișierul ADDIN.INI. Dacă se întâmplă aceasta, programul de setare iSeries Access pentru Windows va aștepta nedefinit pentru ca aplicația lansată să se termine.
- Programul de setare iSeries Access pentru Windows lansează programe DOS cu o fereastră DOS afișată complet. Pentru a lansa un program DOS cu un alt tip de fereastră, trebuie să apălați API-uri Windows direct dintr-o altă aplicație Windows pe 32 de biți.
- Dezinstalarea unui add-in poate să nu înlătore toate fișierele add-in-ului de pe PC, dacă acel add-in a lansat un program de setare pentru un produs. Pentru a înlătura produsul ce a fost instalat când a instalat add-in-ul, trebuie specificat un Program de dezinstalare pentru add-in.
- Dacă apălați un program de setare pentru un produs și acesta eșuează, s-ar putea să aveți probleme. Programele de instalare iSeries Access pentru Windows pot considera că instalarea a avut succes, deși nu este cazul.
- O modernizare a unui add-in poate cere să ruleze un program de setare pe 16 biți, când folosiți funcția de verificare nivel service iSeries Access pentru Windows. Programele de setare pe 16 biți, care folosesc secțiunile PreUpgradeInstallx sau PostUpgradeInstallx ale fișierului ADDIN.INI, ar putea să nu ruleze corespunzător pe toate platformele Windows.

**Exemplu: ADDIN.INI:** Următorul este un fișier exemplu ADDIN.INI care demonstrează cum pot fi asamblate diferite secțiuni pentru a descrie un add-in.

**Note:**

1. Acest fișier ADDIN.INI nu reprezintă un add-in de lucru real. Comentariile din partea dreaptă a tabelului (ce urmează după semnul ";") sunt doar pentru detalii; ar trebui să nu fie nici un text după data reală.
2. Citiți Anexa B, "Informații privind declinarea responsabilității pentru cod", la pagina 69 pentru informații juridice importante.

```

;-----
;
; Exemplu fișier INI add-in.
;
; Calea unde este instalat Addin-ul pe serverul gazdă
; va fi folosită pentru a identifica acel Addin particular. Numele căii
; trebuie să aibă înțeles pentru acel Addin și trebuie folosit
; constant pentru acel Addin când este instalat pe mai mult de
; un server.
;
; Toate intrările din secțiunea Add-in Info sunt cerute exceptând
; lista de FileGroups pentru utilizare. Astfel, un Add-in poate fi folosit pentru a
; porni un program Setup doar prin specificarea Setup-ului într-o
; secțiune Program.
;
; Fișierele pot fi instalate de pe orice cale după cum sunt definite
; următoarele simboluri cale:
;
; WINDRIVE[\path]      Drive Windows cu cale opțională
; CAEDRIVE[\path]     Drive iSeries Access pentru Windows cu cale opțională
; CAEPATH[\path]      Cale iSeries Access pentru Windows cu cale opțională
; WINPATH[\path]      Cale Windows cu cale opțională
; WINSYSPATH[\path]   Cale sistem Windows cu cale opțională
; PROGRAMFILES_PATH[\path] Cale Program Files cu cale opțională
; COMMONFILES_PATH[\path] Cale Common Files cu cale opțională
; SRC_PATH[\path]     Cale Add-in sursă cu cale opțională
; c:\wherever         Este acceptabilă o cale codată hard.
;

```

```

;-----
[Addin Info] ; Secțiune necesară

; KeyName trebuie să se potrivească cu directorul în care este stocat Addin-ul pe Gazdă
KeyName=AddinSample ; Identificator registru unic

Name=Addin Sample ; Afișat în panoul de instalare
; dacă nu este găsit fișierul
; limbă curentă

Description=Sunt un exemplu de Addin ; Afișat în panoul de instalare
; dacă nu este găsit fișierul
; limbă curentă

Version=1 ; Incrementați aceasta pentru a declanșa
; CheckVersion să inițieze un
; service sau o modernizare a acestui
; Addin. Este necesară doar o
; valoare Version.
; Service-ul
; poate fi realizat prin
; incrementarea versiunii
; și adăugarea/înlăturarea grupurilor
; de fișiere corespunzătoare.

FileGroup1=De actualizat ; Poate fi definit orice număr de
FileGroup2=Adăugați numai noi ; grupuri de fișiere definite de utilizator
FileGroup3=Mai multe fișiere
FileGroup4=De înlăturat

```

```

;-----
;
; Fișiere de instalat
;
;-----

```

```

[De actualizat]
TargetPath=CAEPATH\Addin1 ; Necesar

OverwriteExisting=Y ; Opțional. Implicit Y

NeverUninstall=Y ; Opțional. Implicit N

File1=file1.ext ; Implicit SRCPATH

File2=SRCPATH\Update\file2.ext ; Orice număr de fișiere

```

```

;-----
;
; Mai multe fișiere de instalat
;
;-----

```

```

[Adăugare doar nou]
TargetPath=CAEPATH\Addin1
OverwriteExisting=N
File1=addfile.ext
File2=SRCPATH\Update\addfile2.ext

```

```

;-----
;
; Mai multe fișiere de instalat
;
;-----

```

```

[Mai multe fișiere]
TargetPath=CAEPATH\Addin1\More

```

File1=another.ext  
File2=more.ext

```
-----  
;  
;  
; Fişiere de înlăturat dacă există  
;  
-----  
[De înlăturat]  
TargetPath=CAEPATH\Addin1 ; Necesar  
  
RemoveFiles=Y ; Implicit este N. Dacă  
; RemoveFiles=Y alţi parametrii  
; instalare grup de fişiere  
; sunt ignoraţi, precum şi  
; căile specificate în  
; declaraţiile fişier.  
; Aceasta vă oferă un mod de a  
; curăţa fişierele chiar dacă  
; au fost instalate cu  
; NeverUninstall=Y.  
  
File1=nomore.ext ; Fişierele sunt în calea destinaţie  
  
File2=alldone.ext ; Orice număr de fişiere  
; Căile sunt ignorate în  
; fişierele specificate.
```

```
-----  
;  
;  
; Programe opţionale de apelat înainte ca fişierele să fie instalate.  
;  
-----  
[PreInstallProgram1]  
Path=SRCPATH ; Necesar. Orice intrare cale predefinită  
Program=orice.exe ; Necesar. Doar numele fişier este utilizat  
CmdLine= ; Opţional. Orice doriţi  
CheckReturnCode=Y ; Opţional. Implicit N. Instalarea acestui  
; addin nu va continua dacă este setată  
; la Y şi valoarea returnată este diferită de zero.  
Wait=Y ; Opţional. Aşteaptă ca programul să se termine  
; înainte de a continua execuţia. Implicit este  
; Y. Dacă CheckReturnCode=Y, este folosit Wait=Y  
; indiferent de ce specificaţi aici.
```

```
-----  
;  
;  
; Programe opţionale de apelat după ce fişierele sunt instalate.  
;  
-----  
[PostInstallProgram1]  
Path=CAEPATH\Addin1 ; Necesar. Orice intrare cale predefinită  
Program=morestuff.exe ; Necesar. Doar numele fişier este utilizat  
CmdLine= ; Opţional. Orice doriţi  
  
-----  
;  
;  
; Programe opţionale de apelat înainte ca fişierele să fie modernizate (modificată versiunea)  
;  
-----  
[PreUpgradeProgram1]  
Path=SRCPATH ; Necesar. Orice intrare cale predefinită  
Program=orice.exe ; Necesar. Doar numele fişier este utilizat  
CmdLine= ; Opţional. Orice doriţi
```

```

;-----
;
; Programe opționale de apelat după de fișierele sunt modernizate (modificată versiunea)
;
;-----
[PostUpgradeProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1          ; Necesar. Orice intrare cale predefinită
Program=morestuff.exe        ; Necesar. Doar numele fișier este utilizat
CmdLine=                      ; Opțional. Orice doriți

;-----
;
; Programe de apelat înainte ca fișierele să fie deinstalate.
;
;-----
[UninstallProgram1]
Path=CAEPATH\Addin1          ; Necesar. Orice intrare cale predefinită
Program=cleanup.exe          ; Necesar. Doar numele fișier este utilizat
CmdLine=                      ; Opțional. Orice doriți
CheckReturnCode=N            ; Opțional. Implicit N
Wait=Y                       ; Opțional. Așteaptă ca programul să se termine
                               ; înainte de a continua execuția. Implicit este
                               ; Y. Dacă CheckReturnCode=Y, este folosit Wait=Y
                               ; indiferent de ce specificați aici.

;-----
;
; Secțiunile opționale ale secțiunilor MRI sunt folosite pentru a specifica Addin Name și
; Description afișate în panoul de instalare. Limba CAE-ul selectată curent
; va fi folosită, dacă se găsește o secțiune ce îi corespunde. Altfel vor fi folosite
; DefaultName și DefaultDescription. Aceasta dă administratorului posibilitatea
; să ruleze un Addin pentru mai multe
; limbi (cel puțin cât rulează panoul Instalare).
;
;-----
[MRI2924]
Name=Addin Sample
Description=Sunt un exemplu de Addin

[MRI2999]
Name=LKASJ LKJDAS            ; Nume tradus în limba MRI2999
Description=LKAJASDJKSLAJSHSDH FLSH ; Descriere tradusă la MRI2999
                                     ; limbaj

```

Următorul fișier ADDIN.INI poate fi folosit pentru instalarea produsului IBM eNetwork Personal Communications 4.3 ca un add-in iSeries Access pentru Windows:

```

;-----
;
; iSeries Access pentru Windows - Fișierul INI Add-in PCOMM.
;
; Pentru a identifica add-in-ul va fi folosită calea unde
; este instalat acesta pe serverul gazdă. Numele de cale
; trebuie să fie semnificativ pentru acel add-in și trebuie
; să fie folosit mereu pentru acel add-in când este instalat
; pe mai multe servere.
;
; Toate intrările din secțiunea Add-in Info sunt necesare, exceptând
; lista grupurilor de fișiere pentru utilizare. Astfel, un Add-in poate
; fi folosit pentru a porni un program Setup doar specificând Setup-ul
; într-o secțiune Program.
;
; Fișierele pot fi instalate din orice cale, după cum sunt definite

```

```

; următoarele simboluri de cale:
;
; WINDRIVE[\path]      Drive Windows cu cale opțională
; CAEDRIVE[\path]     Drive iSeries Access pentru Windows cu cale opțională
; CAEPATH[\path]      Cale iSeries Access pentru Windows cu cale opțională
; WINPATH[\path]      Cale Windows cu cale opțională
; WINSYSPATH[\path]   Cale sistem Windows cu cale opțională
; PROGRAMFILES_PATH[\path] Cale Program Files cu cale opțională
; COMMONFILES_PATH[\path] Cale Common Files cu cale opțională
; SRC_PATH[\path]     Cale Add-in sursă cu cale opțională
; c:\whereever        Este acceptabilă o cale codată hard.
;
;-----
;
; IBM vă oferă o licență neexclusivă pentru a folosi aceasta ca un exemplu
; din care puteți genera funcții similare croite pentru necesitățile
; dumneavoastră specifice. Acest exemplu este în forma unui material sursă
; pe care îl puteți modifica și utiliza.
; Dacă modificați sursa, este recomandabil să copiați mai întâi
; sursa într-un alt director. Aceasta va asigura că modificările
; sunt păstrate când este modificat conținutul de către IBM.
;
;
; DISOCIERE
; -----
;
; Acest cod exemplu este furnizat de IBM doar în scop ilustrativ.
; Aceste exemple nu au fost testate în totalitate în toate condițiile.
; De aceea, IBM nu poate garanta sau implica siguranța în funcționare,
; efectuarea de service sau funcționarea pentru aceste programe. Toate programele
; conținute aici sunt oferite "CA ATARE", fără nici un fel de
; garanție. SE RENUNȚĂ LA TOATE GARANȚIILE, INCLUSE DAR NU
; LIMITATE LA GARANȚIILE IMPLICITE DE COMERCIALIZARE ȘI POTRIVIRE
; PENTRU UN ANUMIT SCOP.
;
; Licența la acest exemplu nu vă oferă nici un drept sau licență la nici
; un patent IBM. IBM nu are nici o obligație în a proteja sau indemniza
; orice reclamație de contraveniență, incluzând dar nu limitată la: patente,
; drepturi de autor, secret comercial sau drepturi de proprietate intelectuală de orice fel.
;
; DREPTURI DE AUTOR
; -----
;
; 5769-XE1 (C) Copyright IBM CORP. 1999
; Toate drepturile rezervate.
; Drepturi restrânse pentru utilizatorii US Government -
; Utilizare, duplicare sau răspândire restricționate
; de GSA ADP Schedule Contract cu IBM Corp.
; Material licențiat - Proprietate IBM
;
;-----
;
;-----
;
; Addin Info
;
; KeyName      trebuie să se potrivească cu directorul în care este stocat Addin-ul
;              pe gazdă.
; Name         este numele Add-in-ului dacă nu este furnizată o secțiune MRI29xx.
; Description  este descrierea add-in-ului în cazul în care nu există o secțiune
;              MRI29xx.
; Version      este setată inițial 1. Trebuie incrementată cu fiecare ediție
;              nouă.
;
;-----
;
; [Addin Info]
;
; KeyName=PCOMM
; Name=eNetwork Personal Communications 4.3

```

Description=eNetwork Personal Communications 4.3  
Version=1

```
-----  
;  
;  
; Programe opționale de apelat înainte ca fișierele să fie instalate.  
;  
; Path          calea de unde ar trebui să ruleze programul.  
; Program       programul de rulat.  
; CmdLine       parametrii linie comandă transmiși programului.  
; CheckReturnCode specifică dacă se verifică returnarea programului apelat.  
; Wait          specifică dacă se așteaptă ca execuția să se încheie  
;              înainte de a continua.  
;  
; NOTE: Programele SETUP InstallShield nu ar trebui să primească parametrii linie.  
;       Acest lucru va întârzia instalarea iSeries Access pentru Windows.  
;       De asemenea, programele SETUP InstallShield sunt în memorie doar  
;       cât se decompimă și se pornește programul real de instalare.  
;       Nu este posibil să lansați un program SETUP InstallShield și să  
;       suspendați instalarea iSeries Access pentru Windows până când instalarea  
;       lansată nu se oprește.  
;  
-----  
[PreInstallProgram1]  
Path=SRCPATH\enu\disk1  
Program=setup.exe  
CmdLine=  
CheckReturnCode=N  
Wait=Y  
  
-----  
;  
;  
; Secțiunile opționale ale secțiunilor MRI sunt folosite pentru a specifica Addin Name și  
; Description afișate în panoul de instalare. Limba CAE-ul selectată curent  
; va fi folosită, dacă se găsește o secțiune ce îi corespunde. Altfel vor fi folosite  
; Name și Description. Aceasta dă administratorului posibilitatea  
; să ruleze un Add-in pentru mai multe limbi (cel puțin cât  
; rulează panoul Instalare).  
;  
-----  
[MRI2924]  
Name=eNetwork Personal Communications 4.3  
Description=eNetwork Personal Communications 4.3  
  
-----  
;  
;  
; Programul de deinstalare care este apelat de programul de deinstalare  
; iSeries Access pentru Windows și care va deinstala eNetwork Personal  
; Communications  
;  
; Notă: Aceasta va merge doar dacă eNetwork Personal Communications  
; este instalat în locația implicită  
; (C:\Program Files\Personal Communications) de pe PC.  
;  
-----  
[UninstallProgram1]  
Path=WINPATH  
Program=pcsunist.exe  
CmdLine=C:\WINDOWS\UNINST.EXE -fC:\Progra~1\Person~1\DeIsL1.isu -y  
CheckReturnCode=N  
Wait=Y
```



**Notă:** Secțiunea UninstallProgram1 din exemplu va funcționa doar dacă IBM eNetwork Personal Communications 4.3 (PCOMM) este instalat în locația implicită pe PC. Există o cale mai simplă de a dezinstala PCOMM: Un alt program UninstallProgram1. Acest nou UninstallProgram1 ar trebui să determine modul de dezinstalare a PCOMM pe baza mediului în care rulează PC-ul. UninstallProgram1 va apela PCSUNIST.EXE și îi va transmite linia de comandă corectă bazându-se pe locul unde a fost instalat PCOMM pe PC. Pentru IBM eNetwork Personal Communications 4.3, această informație poate fi obținută din registry Windows din cheia HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\IBM Personal Communications De-install Key.

## Instalarea sau înlăturarea componentelor individuale

Dacă aveți iSeries Access pentru Windows instalat pe PC și vreți să instalați o componentă suplimentară iSeries Access pentru Windows, puteți utiliza Setarea selectivă. Setarea selectivă vă permite să instalați sau să înlăturați componente iSeries Access pentru Windows individual. Pentru a porni Setare selectivă:

1. Din desktop-ul Windows, faceți clic pe **Start → Programs → IBM iSeries Access pentru Windows → Setare selectivă**.
2. Urmăriți instrucțiunile și ajutorul interactiv furnizate de Setare selectivă

## Instalarea altor versiuni de limbă

Puteți instala limbi secundare de la un server iSeries care are instalate atât iSeries Access pentru Windows (5722-XE1), cât și limbile secundare. Pentru mai multe informații despre instalarea de limbi secundare pe un server iSeries, vedeți *Instalarea, modernizarea sau ștergerea OS/400 și software-ului înrudit*, SC41-5120-07.

Puteți instala limbi secundare în timpul unei instalări, modernizări sau instalări selective.

Pentru a instala o limbă secundară în timpul unei noi instalări:

1. Mapați un drive pe punctul de partajare QIBM a lui iSeries (\\NumeNetServer\QIBM)
2. Faceți dublu-clic pe **QIBM → ProdData → Access → Windows → Install → Image → Setup.exe** pentru a porni programul de setare.
3. Alegeți o instalare **Completă** pentru a avea toate limbile secundare, împreună cu toate celelalte componente iSeries Access pentru Windows instalate pe PC. Alegeți o instalare **Personalizată** pentru a selecta ce limbi secundare și componente vreți să fie instalate pe PC.
4. Terminați vrăjitorul.

Pentru a instala o limbă secundară în timpul unei modernizări:

1. Mapați un drive pe punctul de partajare QIBM a lui iSeries (\\NumeNetServer\QIBM)
2. Faceți dublu-clic pe **QIBM → ProdData → Access → Windows → Install → Image → Setup.exe** pentru a porni programul de setare.
3. Dacă aveți limba secundară instalată în versiunea anterioară, alegeți modernizarea **Bază**. Dacă nu aveți instalată limba secundară, alegeți modernizarea **Selectivă** pentru a selecta ce limbi secundare și componente vreți să adăugați sau să înlăturați.
4. Terminați vrăjitorul.

Pentru a instala o limbă secundară după ce a fost instalat iSeries Access pentru Windows:

1. Mapați un drive pe punctul de partajare QIBM a lui iSeries (\\NumeNetServer\QIBM)
2. Faceți clic pe **Start → Programs → IBM iSeries Access pentru Windows → Setare selectivă**.
3. În opțiunile Setare selectivă, introduceți litera drive-ului pe care l-ați mapat la iSeries. Faceți clic pe **Următorul**.
4. Selectați limbile secundare și componentele pe care vreți să le înlăturați.
5. Terminați vrăjitorul.

După ce ați instalat limbile secundare, folosiți **Proprietăți iSeries Access pentru Windows** pentru a selecta limba pe care vreți să o folosiți.

**Notă:** Dacă decideți să instalați .NET Data Provider după ce ați instalat limbile secundare, trebuie să:

1. Folosiți Setare selectivă pentru a dezinstala limba secundară.
2. Instalați .NET Data Provider.
3. Folosiți Setare selectivă pentru a instala limba secundară.

Pentru mai multe informații despre Setare selectivă, vedeți “Instalarea sau înlăturarea componentelor individuale” la pagina 51.

## Descoperirea căii pentru instalările iSeries Access pentru Windows

Deoarece fișierele de instalare nu se află toate în același director, programul de instalare iSeries Access pentru Windows folosește o funcție încorporată de descoperire cale. Descoperirea cale navighează înapoi prin directorul sursă până ajunge la directorul ProdData. Caută prin toate subdirectoarele pentru diferite fișiere de instalare. Trebuie să mapați drive-ul la punctul de partajare QIBM al serverului iSeries (`\\NumeNetServer\QIBM`) pentru ca diversele căi de directoare să fie disponibile pentru funcția de descoperire căi. Aceasta va determina ca toate componentele instalabile să fie disponibile pentru programul de instalare. Dar, deși nu aveți toate aceste directoare în calea de directoare, încă mai puteți instala majoritatea componentelor iSeries Access pentru Windows.

Descoperire cale caută în următoarele directoare:

*Tabela 7. Directoarele pentru funcții*

Funcție	Locație
Componente iSeries Access pentru Windows	\ProdData\Ca400\Express\Install\Image
Limbi secundare	\ProdData\Ca400\Express\Mri29xx
Cripare client SSL: 128 de biți	\ProdData\Ca400\Express\SSL\SSL128

**Notă:** Implicit, utilizatorii nu au acces la directoarele SSL. Pentru a permite utilizatorilor să instaleze aceste componente, schimbați autorizarea PUBLIC \*EXCLUDE.

*Tabela 8. Directoarele pentru plug-in-uri*

Plug-in-uri iSeries Access pentru Windows	Locație
Plug-in-uri IBM	\ProdData\OpNavPlugin
Plug-in-uri terță parte	\UserData\OpNavPlugin

*Tabela 9. Directoare plug-in-uri compatibile Client Access pentru Windows 95/NT*

Plug-in-uri compatibile Client Access pentru Windows 95/NT, iSeries Access pentru Windows	Locație
Plug-in-uri IBM	\ProdData\GUIPlugin
Plug-in-uri terță parte	\UserData\GUIPlugin

*Tabela 10. Directoare pentru add-in-uri*

Add-in-uri iSeries Access pentru Windows	Locație
Add-in-uri	\UserData\Ca400\Express\Addin

**Notă:** Puteți crea un punct de partajare la directorul `\\NetServer\QIBM\ProdData\Express\Install\Image` dacă utilizatorii nu au nevoie de SSL, limbi secundare, plug-in-uri sau add-in-uri.

## Exemplu: Fișier de răspunsuri (setup.iss)

Acest fișier de răspunsuri este dintr-o Instalare personalizată cu toate componentele selectate. Fișierul dumneavoastră va depinde în mod diferit de tipul de instalare, de componentele selectate și de versiunea limbii dumneavoastră naționale.

### Note:

1. BootOption=3 din fișierul de răspunsuri exemplu. Aceasta înseamnă că PC-ul repornește automat când instalarea s-a terminat. Dacă nu vreți să se întâmple asta, resetați la BootOption=0.
2. Citiți Anexa B, “Informații privind declinarea responsabilității pentru cod”, la pagina 69 pentru informații juridice importante.

```
[InstallShield Silent]
Version=v5.00.000
File=Fișier de răspunsuri
[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 pentru 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=Adăugare shortcut folder program la desktop.
Result=1
[SdFinishReboot-0]
Result=1
BootOption=3

```

---

## Modernizarea iSeries Access pentru Windows

Dacă aveți iSeries Access pentru Windows instalat și vreți să modernizați la o ediție mai nouă, ar trebui să țineți seama de următoarele :

- Puteți instala funcții suplimentare sau înlătura funcții când modernizați iSeries Access pentru Windows.
- Numai utilizatorii cu autorizare de administrator pot realiza modernizările la noile ediții. Puteți folosi caracteristica Windows de planificare task-uri cu acces de la distanță pentru a permite utilizatorilor să facă modernizări fără a avea privilegii de administrator.
- Dacă sursa pe care o folosiți pentru modernizarea iSeries Access pentru Windows nu are o componentă pe care ați instalat-o într-o ediție anterioară a lui iSeries Access pentru Windows, atunci componentele lipsă vor fi deinstalate automat în timpul instalării.
- Componenta CE2 nu este disponibilă la V5R3. Dacă imaginea de instalare include CE3 V5R3, CE2 va fi înlocuit cu CE3 în timpul modernizării. Dacă imaginea de instalare nu va include CE3, atunci CE2 va fi automat deinstalat de pe PC.
- De la V5R2, iSeries Access pentru Windows nu mai suportă API-urile de mail (MAPI). Când faceți modernizarea, MAPI va fi deinstalat automat de pe PC. Dacă modernizați de la V5R1 și încă folosiți MAPI deoarece vă leagă direct la directorul de distribuție sistem pentru memorarea informațiilor de utilizatori, este recomandat să migrați de la folosirea directorului de distribuție sistem la folosirea LDAP ca o soluție pentru directoare..

Pentru a moderniza de pe NetServer iSeries, urmați procedurile de instalare din “Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe NetServer iSeries” la pagina 27.

Pentru a moderniza de pe CD-ROM, urmați procedurile de instalare din “Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe CD-ROM” la pagina 28.

Pentru a moderniza de pe un drive de rețea Windows, urmați procedura de instalare din “Instalarea iSeries Access pentru Windows de pe un drive de rețea Windows” la pagina 28

## Publicarea informațiilor de directoare la LDAP

Folosiți Navigator iSeries pentru a publica informațiile de directoare la LDAP:

1. Deschideți Navigator iSeries.
2. Faceți clic-dreapta pe numele de sistem.
3. Selectați **Proprietăți**.
4. Selectați fișa **Servicii de directoare**.
5. Selectați informația de utilizatori de publicat la serverul de directoare LDAP.

Pentru detalii despre publicarea informațiilor de directoare la LDAP folosind Navigator iSeries, vedeți Publicarea informațiilor la serverul de directoare.

Publicarea informațiilor de directoare la LDAP poate fi realizată și prin folosirea unei interfețe bazată pe caractere. Pentru detalii despre publicarea informațiilor de directoare la LDAP folosind o interfață bazată pe caractere, vedeți această listă alfabetică cu API-uri.

Pentru informații generale despre LDAP și publicarea, vedeți iSeries LDAP (<http://www.ibm.com/eserver/series/ldap>)



---

## Dezinstalarea iSeries Access pentru Windows de pe PC

Pentru a dezinstala iSeries Access pentru Windows:

1. Salvați informațiile și închideți aplicațiile care rulează.
2. Pe desktop, faceți dublu-clic pe **My Computer**.
3. Deschideți **Control Panel** → **Add/Remove Programs**.
4. Selectați din lista de programe instalate **IBM iSeries Access pentru Windows** și faceți clic pe **Change/Remove**.
5. În vrăjitorul de setare iSeries Access pentru Windows, selectați fișa **Dezinstalare**.
6. Urmați instrucțiunile vrăjitorului.












**Notă:** La sfârșit, vrăjitorul va opri și reporni PC-ul.

---

## Capitolul 6. Informații înrudite

Mai jos sunt listate siturile și ajutorul online legate de subiectul iSeries Access pentru Windows.

### Site-uri Web

- Pagina de bază (home) IBM   
(<http://www.ibm.com>)  
Vizitați acest sit pentru informații despre produsele, serviciile, suportul și descărcările IBM.
- Pagina de bază (home) IBM iSeries   
(<http://www.ibm.com/eserver/series>)  
Aflați despre familia de servere iSeries.
- Pagina de bază (home) IBM iSeries Access for Windows   
(<http://www.ibm.com/eserver/series/access/expresslinks.htm/>)  
Vizitați acest sit pentru a afla mai multe despre iSeries Access pentru Windows.
- Pagina de bază (home) IBM iSeries Access   
(<http://www.ibm.com/eserver/series/access>)  
Acest sit include informații online despre produsul iSeries Access.
- Pagina de bază (home) Navigator iSeries   
([http://www.ibm.com/eserver/series/oper\\_nav](http://www.ibm.com/eserver/series/oper_nav))  
Navigator iSeries este o interfață grafică puternică pentru clienții Windows. Vizitați acest sit pentru a vedea ce funcții Navigator iSeries sunt disponibile pentru fiecare ediție
- Pagina de bază (home) pentru software IBM   
(<http://www.ibm.com/software>)  
Folosiți acest sit ca o resursă pentru software IBM, software de încercare și versiuni beta, noutăți despre software, informații despre cumpărarea de software și suport pentru software.
- Suport IBM@server iSeries   
(<http://www.ibm.com/eserver/series/support/>)  
Suport tehnic și resurse pentru iSeries și AS/400.
- Pagina de bază IBM Redbooks   
(<http://www.redbooks.ibm.com>)  
Vedeți acest sit pentru cunoștințe suplimentare, informații de 'know-how' și alte materiale.
- Pagina de bază IBM iSeries NetServer   
(<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/netserver/>)  
Vedeți acest sit pentru informații despre NetServer iSeries.
- Fișierul Readme iSeries Access for Windows   
([www.ibm.com/eserver/series/access/v5r3.htm](http://www.ibm.com/eserver/series/access/v5r3.htm))  
Vedeți acest sit pentru informații importante sau modificări tehnice ale produsului.
- APAR-uri informative   
(<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/access/caiixe1.htm/>)  
Un APAR (raport de analiză a unui program autorizat) informativ este un document electronic care este folosit pentru a comunica informații care nu se găsesc în publicații, în informațiile online, în informațiile despre corecții critice sau în alte surse de informații.

### Ajutor online

După instalarea iSeries Access pentru Windows, aveți o resursă de valoare numită **Ghidul utilizatorului** online. Acest ghid vă ajută să găsiți și să corectați probleme și proceduri "cum să". Folosiți indexul din ghid pentru a căuta un anumit subiect. În Ghidul utilizatorului puteți parcurge multe situații complexe și vă ajută să rezolvați cele mai multe probleme.

**Notă:** S-ar putea să nu aveți Ghidul utilizatorului instalat dacă ați realizat o instalare personalizată sau 5250 a lui iSeries Access pentru Windows. Puteți instala Ghidul utilizatorului printr-o instalare selectivă.



---

## Partea 3. iSeries Access pentru Windows: Folosire

IBM @server iSeries Access pentru Windows are o diversitate de aplicații, programe de activare (enabler) și funcții de server PC-la-iSeries. Unele din caracteristicile disponibile IBM @server iSeries Access pentru Windows vă permit:

- Să beneficiați de tehnologiile .NET pentru citirea și extragerea datelor, pentru modificări și pentru rularea de comenzi server SQL la obiectele de date de pe serverul iSeries folosind noul Furnizor .Net IBM DB2 UDB pentru iSeries, V5R3M0.
- Să folosiți instrucțiunile SQL, procedurile memorate, cozile de date, programele și comenzile pentru a dezvolta aplicațiile client/server și vă oferă de asemenea un acces la nivel de înregistrare la fișierele bază de date DB2 UDB pentru iSeries fizice și logice, folosind Furnizorii OLE DB.
- Să folosiți IRC (Incoming Remote Command) pentru a trimite comenzi de la diverse sisteme la PC-ul care are instalat iSeries Access pentru Windows și să le rulați apoi pe un sistem destinație.
- Să gestionați, să vizualizați și să tipăriți ieșirile de imprimantă iSeries folosind driver-ele de imprimantă din vizualizatorul AFP Workbench.
- Să transferați date între clientul PC și serverul iSeries folosind Transfer de date. (De asemenea, vedeți Considerații despre Transfer de date iSeries Access).
- Să beneficiați de emularea de terminal și imprimantă folosind PC5250.
- Să gestionați serverele iSeries cu Navigator iSeries. Navigator iSeries include Administrare centrală pentru administrarea mai ușoară a mai multor servere.
- Să setați și să faceți service la un server iSeries folosind EZSetup și Consola de operații.
- Să folosiți interfața ODBC (Open Database Connectivity) pentru a lucra cu baza de date.
- Să folosiți resursele de dezvoltare de aplicații, cum ar fi API-urile și programele cu coduri exemplu înrudite, fișierele header, fișierele library și documentația disponibilă cu Trusa de unelte a programatorului.
- Să folosiți capabilitățile de servire fișiere și imprimante prin Suportul iSeries pentru Windows Network Neighborhood (NetServer iSeries).

Pentru o documentație completă de folosire IBM @server iSeries Access pentru Windows, vedeți **Ghidul utilizatorului IBM @server iSeries Access pentru Windows**, un sistem de ajutor online disponibil cu produsul.



---

## Capitolul 7. Considerații Transfer de date iSeries Access

Mai jos sunt câteva subiecte care vă pot ajuta să beneficiați cu succes de noul suport V5R3 de transfer de date:

- “Transferarea fișierelor de text Unicode la iSeries”
- “Este disponibilă RXFERPCB pentru transferurile de date de la distanță”
- “Folosirea cererilor de Transfer de date V5R3M0 cu versiunile mai vechi de iSeries Access pe Windows 9x sau NT” la pagina 62
- “Caracterele Unicode pot să nu se afișeze sau să nu se tipărească corect pe Windows NT” la pagina 62

---

### Transferarea fișierelor de text Unicode la iSeries

**Transfer de date la iSeries** încearcă să simplifice procesul transferării fișierelor text Unicode la iSeries, prin încercarea de a alege codificarea corectă a fișierului. Transferul de date realizează acest lucru căutând după un BOM (Byte Order Mark) în primii doi sau trei octeți în fișierul text Unicode. BOM indică dacă fișierul text Unicode este codificat UTF-8, Unicode (little endian) sau Unicode (big endian). Dacă **Transfer de date la iSeries** găsește un BOM în fișier, va modifica automat codificarea. Dacă nu există un BOM în fișier trebuie să setați manual opțiunea 'Traducere de la' din panoul Detalii fișier iSeries la codificarea corectă.

**Notă:** Implicit, **Transfer de date de la iSeries** adaugă BOM (Byte Order Mark) la fișierele text Unicode. Alte aplicații cum ar fi Microsoft Notepad adaugă de asemenea un BOM (Byte Order Mark) când fișierele sunt salvate în format Unicode.

---

### Este disponibilă RXFERPCB pentru transferurile de date de la distanță

O nouă unealtă, RXFERPCB.EXE, a fost adăugată la Transfer de date din iSeries Access pentru Windows, în scopul de a ajuta la transferurile de date de la distanță, prin intermediul IRC (Incoming Remote Command) și RUNRMTCMD de la iSeries. Puteți găsi RXFERPCB în același director în care a fost instalat iSeries Access pentru Windows.

RXFERPCB seamănă cu RTOPCB și RFROMPCB, cu excepția că vă permite să specificați un ID utilizator și o parolă la linia de comandă. Aceasta ajută la reducerea problemelor de semnare de la distanță, care erau tipice la încercarea de a face transferuri de la distanță cu RTOPCB și RFROMPCB. Pentru a rula RXFERPCB, specificați numelui de profil cerere de transfer, ID utilizator și parolă. Dacă orice parametru conține spații încorporate, trebuie să le încadrați cu ghilimele duble. Mai jos este un exemplu de invocare a comenzii RXFERPCB și parametrilor săi.

#### **RXFERPCB cerere ID\_utilizator parolă**

Parametri:

- **cerere** - Nume de fișier complet calificat a unei cereri Client Access de încărcare sau descărcare de tipul .DTF, .DTT, .TTO sau .TFR.
- **ID\_utilizator** - Un profil de utilizator iSeries pentru sistemul specificat în cerere.
- **password** - O parolă validă pentru profilul de utilizator specificat.

Exemple:

- rxferpcb c:\transfers\payroll.dtf ID-ul\_meu\_utilizator parola\_mea
- rxferpcb "d:\saved transfers\putinventory.tto" ID-ul\_meu\_utilizator "Fraza mea de parolă"

---

## Folosirea cererilor de Transfer de date V5R3M0 cu versiunile mai vechi de iSeries Access pe Windows 9x sau NT

Profilurile de cereri implicite de transfer **Transfer de date la iSeries (.DTT)** și **Transfer de date de la iSeries (.DTF)** produse de versiunea V5R3M0 Transfer de date din iSeries Access a fost actualizat ca să permită suportul de caractere Unicode. Ca rezultat, aceste cereri nu vor lucra corect când vor fi folosite cu versiuni mai vechi de iSeries Access (de exemplu, versiunea V5R1M0) și vor rula pe o platformă Windows 9x sau Windows NT. Aceasta este datorată unei deficiențe într-o rutină de procesare fișier Windows folosită de către Transfer de date. Încărcarea unei cereri de transfer V5R3M0 implicite în acest mediu produce rezultate neprevăzute. Pentru a produce o cerere de transfer care să poată fi folosită de versiunile anterioare iSeries Access pentru Windows, s-a adăugat o opțiune la Transfer de date care să vă permită să salvați cererea într-un format compatibil cu versiunile anterioare. Dacă este necesar, selectați 'Salvare ca...' din meniul 'Fișier' **Transfer de date la iSeries** sau **Transfer de date de la iSeries** și modificați 'Salvare ca tip' la un format Versiune 1.0 (.DTT) sau Versiune 1.2 (.DTF) și salvați cererea. În plus, cererile de transfer în formatul Versiunea 1.x vor fi salvate în continuare în acest format, doar dacă nu va fi specificat noul format. Când veți salva din nou o cerere în format Versiunea 1.x un dialog de avertizare va afișa dacă Transfer de date vă recomandă să salvați cererea în formatul nou. Dialogul de avertizare vă permite de asemenea să salvați cererea în formatul nou.

---

## Caracterele Unicode pot să nu se afișeze sau să nu se tipărească corect pe Windows NT

Transfer de date a fost îmbunătățit pentru a oferi suport total pentru setul de caractere Unicode. Dar, în anumite cazuri, nu toate caracterele se afișează corect. Această problemă este obișnuită pe sistemele Windows NT și mai puțin întâlnită pe sistemele noi de operare ca Windows 2000 și Windows XP. Cea mai simplă rezolvare este să alegeți un font de ecran sau imprimantă care conține un set mai eficient de caractere Unicode sau unul care conține caracterele pe care vă așteptați să le vedeți datele dumneavoastră. Fontul 'Lucida Sans Unicode' pe sistemele Windows NT, afișează în mod obișnuit mai multe caractere decât fontul implicit selectat de Transfer de date. Totuși, acest font s-ar putea să nu fie disponibil pe toate sistemele.

---

## Partea 4. Anexe



---

## Anexa A. Observații

Aceste informații au fost elaborate pentru produse și servicii oferite în S.U.A.

Este posibil ca IBM să nu ofere în alte țări produsele, serviciile sau caracteristicile discutate în acest document. Luați legătura cu reprezentantul IBM local pentru informații despre produsele și serviciile disponibile în zona dumneavoastră. Orice referință la un produs, program sau serviciu IBM nu intenționează să declare sau să sugereze că numai produsele, programele sau serviciile IBM pot fi utilizate. Poate fi folosit în loc orice produs, program sau serviciu care este echivalent din punct de vedere funcțional și care nu încalcă dreptul de proprietate intelectuală al IBM. Însă evaluarea și verificarea modului în care funcționează un produs, program sau serviciu non-IBM ține de responsabilitatea utilizatorului.

IBM poate avea brevete sau aplicații în curs de brevetare care să acopere subiectele descrise în acest document. Oferirea acestui document nu vă conferă nici o licență cu privire la aceste patente. Puteți trimite întrebări cu privire la licențe, în scris, la:

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

Pentru întrebări privind licența pentru informațiile DBCS (double-byte), contactați departamentul de Proprietate intelectuală al IBM-ului din țara dumneavoastră sau trimiteți întrebările în scris la:

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

**Următorul paragraf nu se aplică în cazul Marii Britanii sau al altor țări unde asemenea prevederi nu sunt în concordanță cu legile locale:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION OFERĂ ACEASTĂ PUBLICAȚIE “ CA ATARE”, FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRIMATĂ SAU PRESUPUSĂ, INCLUSIV, DAR NELIMITÂNDU-SE LA ELE, GARANȚIILE IMPLICITE DE NEÎNCĂLCARE A UNOR DREPTURI SAU NORME, DE VANDABILITATE SAU DE POTRIVIRE LA UN ANUMIT SCOP. Unele state nu permit declinarea responsabilității pentru garanțiile exprese sau implicite în anumite tranzacții și de aceea este posibil ca aceste clauze să nu fie valabile în cazul dumneavoastră.

Aceste informații pot include inexactități tehnice sau erori tipografice. Se efectuează modificări periodice la informațiile incluse aici; aceste modificări vor fi încorporate în noi ediții ale publicației. IBM poate aduce îmbunătățiri și/sau modificări produsului (produselor) descris în această publicație în orice moment, fără notificare.

Referirile din aceste informații la adrese de situri Web non-IBM sunt făcute numai pentru a vă ajuta, fără ca prezența lor să însemne un gir acordat acestor situri Web. Materialele de pe siturile Web respective nu fac parte din materialele pentru acest produs IBM, iar utilizarea acestor situri Web se face pe propriul risc.

IBM poate utiliza sau distribui oricare dintre informațiile pe care le furnizați, în orice mod considerat adecvat, fără ca aceasta să implice vreo obligație față de dumneavoastră.

Posesorii de licențe pentru acest program care doresc să aibă informații despre el în scopul de a permite: (I) schimbul de informații între programe create independent și alte programe (inclusiv acesta) și (II) utilizarea mutuală a informațiilor care au fost schimbate, vor contacta:

IBM Corporation  
Software Interoperability Coordinator, Department 49XA

3605 Highway 52 N  
Rochester, MN 55901  
S.U.A.

Aceste informații pot fi disponibile, să fie supuse unor termeni și condiții, inclusiv în unele cazuri, plata unor taxe.

Programul licențiat descris în acest informație și toate materialele licențiate disponibile pentru el sunt furnizate de către IBM conform termenilor IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement sau orice acord echivalent între noi.

Toate datele de performanță din acest document au fost determinate într-un mediu controlat. De aceea, rezultatele obținute în alte medii de funcționare pot fi diferite. Unele măsurători s-ar putea să fi fost făcute pe sisteme la nivel de dezvoltare și nu există nici o garanție că aceste măsurători vor fi identice pe sistemele disponibile pe piață. Mai mult de atât, unele măsurători s-ar putea să fi fost estimate prin extrapolare. Rezultatele reale pot fi diferite. Utilizatorii acestui document trebuie să verifice datele aplicabile pentru mediul lor specific.

Informațiile privind produsele non-IBM au fost obținute de la furnizorii acestor produse, din anunțurile lor publicate sau din alte surse disponibile publicului. IBM nu a testat aceste produse și nu poate confirma acuratețea performanțelor, compatibilitatea sau oricare alte pretenții legate de produsele non-IBM. Întrebări legate de capacitățile produselor non-IBM le veți adresa furnizorilor acestor produse.

#### LICENȚĂ - COPYRIGHT:

Aceste informații conțin exemple de programe de aplicații în limbaje sursă, care ilustrează tehnici de programare pe diferite platforme de operare. Puteți copia, modifica și distribui aceste exemple de programe sub orice formă fără să plătiți ceva IBM-ului, în scopul dezvoltării, folosirii, promovării și distribuirii programelor de aplicații conform cu interfața de programare aplicații pentru platforma de operare pentru care au fost scrise exemplele de program. Aceste exemple nu au fost testate temeinic pentru toate condițiile. De aceea, IBM nu poate garanta sau sugera fiabilitatea, suportul pentru service sau funcționarea acestor programe. Puteți copia, modifica și distribui aceste exemple de programe sub orice formă fără să plătiți ceva IBM-ului, în scopul dezvoltării, folosirii, promovării și distribuirii programelor de aplicații conform cu interfețele de programare aplicații IBM.

---

## Mărci comerciale

Următorii termeni reprezintă mărci comerciale ale International Business Corporation în Statele Unite, în alte țări sau ambele:

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

Lotus și 1-2-3 sunt mărci comerciale ale corporației International Business Machines și corporația Lotus Development din Statele Unite, alte țări sau ambele.

Microsoft, Windows, Windows NT și logo-ul Windows sunt mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite, alte țări sau ambele.

Java și toate mărcile comerciale pe bază de Java sunt mărci comerciale ale Sun Microsystems Inc. în Statele Unite, alte țări sau ambele.



UNIX este o marcă înregistrată a Open Group în Statele Unite și alte țări.

Alte nume de companie, produs sau serviciu pot fi mărci comerciale sau mărci de servicii ale altora.

---

## Termenii și condițiile pentru descărcarea și tipărirea informațiilor

Permisunile pentru folosirea informațiilor pe care le-ați selectat pentru descărcare sunt acordate în următorii termeni și condiții și cu indicarea acceptării lor de către dumneavoastră.

**Uz personal:** Puteți reproduce aceste informații pentru uzul dumneavoastră personal și necomercial cu condiția ca toate anunțurile de proprietate să fie păstrate. Nu puteți distribui, afișa sau face lucrări derivate din aceste informații sau orice porțiune a lor fără acordul explicit al IBM.

**Uz comercial:** Puteți reproduce, distribui și afișa aceste informații doar în întreprinderea dumneavoastră cu condiția ca toate anunțurile de proprietate să fie păstrate. Nu puteți să realizați lucrări derivate din aceste informații sau să reproduceți, să distribuiți sau să afișați aceste informații sau orice porțiune a lor în afara întreprinderii dumneavoastră fără acordul explicit al IBM.

Cu excepția acestei permisiuni explicite, nici o altă permisiune, licență sau drepturi nu sunt acordate, fie explicite sau implicite, pentru informații sau alte date, software sau alte proprietăți intelectuale conținute în acestea.

IBM își rezervă dreptul de a retrage permisiunile acordate aici oricând consideră că folosirea informațiilor este în detrimentul intereselor sale sau când personalul IBM stabilește că instrucțiunile de mai sus nu sunt urmate corespunzător.

Nu puteți descărca, exporta sau reexporta aceste informații decât în deplină conformitate cu legile și regulamentele aplicabile, inclusiv toate legile și regulamentele de export ale Statelor Unite. IBM NU ACORDĂ NICI O GARANȚIE PENTRU CONȚINUTUL ACESTOR INFORMAȚII. INFORMAȚIILE SUNT FURNIZATE "CA ATARE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ELE, GARANȚIILE SUBÎNȚELESE DE NEÎNCĂLCARE A UNUI DREPT, DE VANDABILITATE SAU DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Toate materialele au copyright IBM Corporation.

Prin descărcarea sau tipărirea unor informații de pe acest sit, v-ați dat acordul pentru acești termeni și condiții.



---

## **Anexa B. Informații privind declinarea responsabilității pentru cod**

IBM vă acordă o licență de copyright neexclusivă pentru a folosi toate exemplele de cod de program, din care puteți genera funcții similare, adaptate necesităților dumneavoastră specifice.

EXCEPTÂND GARANȚIILE OBLIGATORII, CARE NU POT FI EXCLUSE, IBM, DEZVOLTATORII DE PROGRAME ȘI FURNIZORII SĂI NU ACORDĂ NICI O GARANȚIE SAU CONDIȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ELE, GARANȚIILE SAU CONDIȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE, DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP SAU DE NEÎNCĂLCARE A UNUI DREPT, REFERITOARE LA PROGRAM SAU LA SUPTUL TEHNIC, DACĂ ESTE CAZUL.

ÎN NICI O ÎMPREJURARE IBM, DEZVOLTATORII SĂI DE PROGRAME SAU FURNIZORII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU ORICARE DINTRE URMĂTOARELE PAGUBE, CHIAI DACĂ AU FOST INFORMAȚI ÎN LEGĂTURĂ CU POSIBILITATEA PRODUCERII LOR:

1. PIERDEREA SAU DETERIORAREA DATELOR;
2. PAGUBE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PREJUDICIILE ECONOMICE DE CONSECINȚĂ; SAU
3. PIERDERI REFERITOARE LA PROFIT, AFACERI, BENEFICII, REPUTAȚIE SAU ECONOMII PLANIFICATE.

UNELE JURISDICȚII NU PERMIT EXCLUDEREA SAU LIMITAREA PREJUDICIILOR INCIDENTALE SAU INDIRECTE, CAZ ÎN CARE ESTE POSIBIL CA UNELE SAU TOATE LIMITĂRILE SAU EXCLUDERILE DE MAI SUS SĂ NU FIE VALABILE PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.







Tipărit în S.U.A.