



System i

Conectarea la Navigator System i Familiarizarea cu Navigator System i

Versiunea 6 Ediția 1





System i

Conectarea la Navigator System i
Familiarizarea cu Navigator System i

Versiunea 6 Ediția 1

Notă

Înainte de a folosi aceste informații și produsul pe care îl suportă, citiți informațiile din “Observații”, la pagina 19.

Această ediție este valabilă pentru IBM i5/OS (număr de produs 5761-SS1) versiunea 6, ediția 1, modificarea 0 și pentru toate edițiile și modificările ulterioare până se specifică altceva în noile ediții. Această versiune nu rulează pe toate modelele RISC și nici pe modelele CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2008. Toate drepturile rezervate.

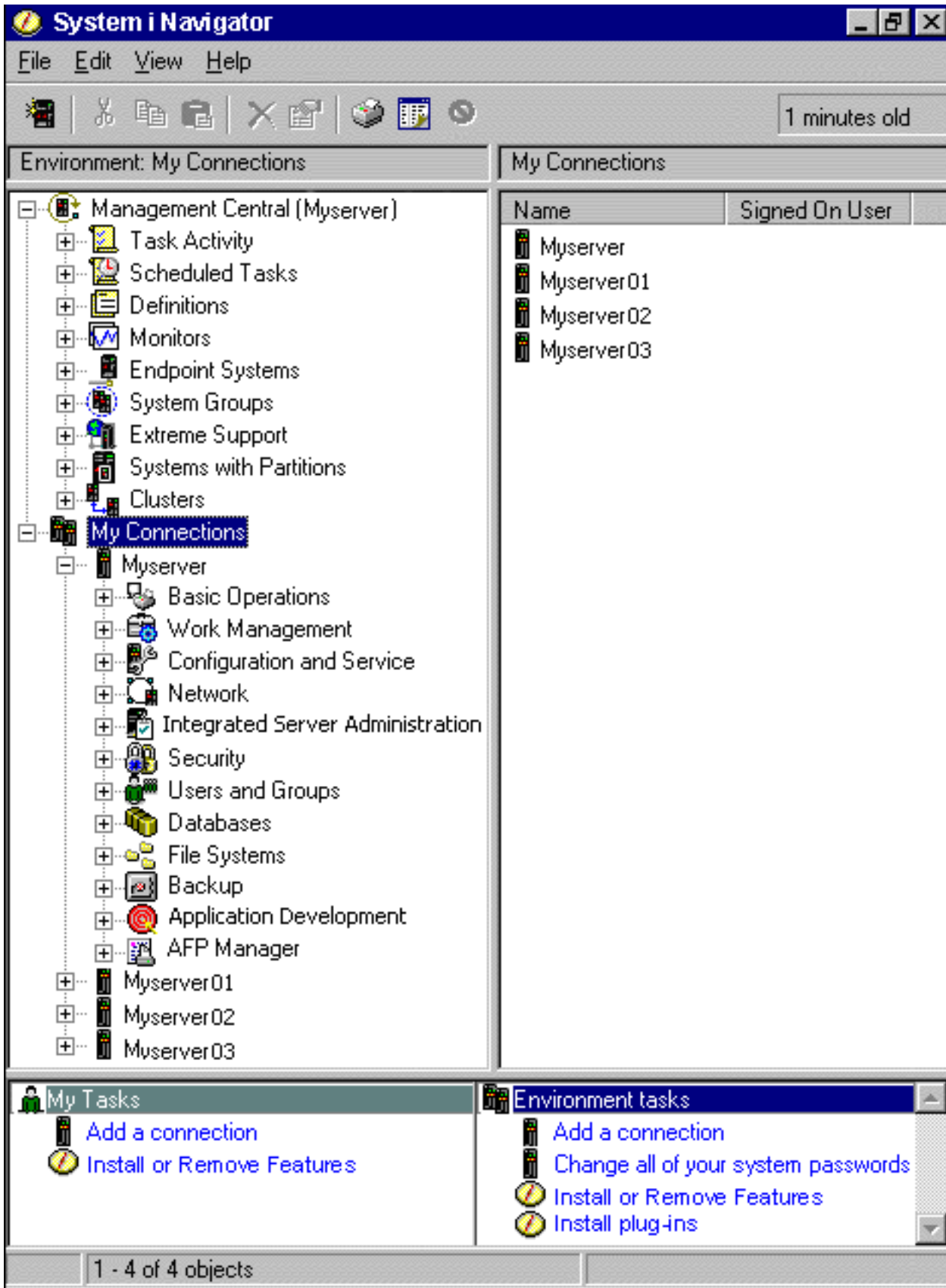
Cuprins

| | |
|--|---|
| Familiarizarea cu Navigator System i . . . 1 | Lucrul cu Navigator System i 16 |
| Ce este nou în V6R1 3 | Informații înrudite pentru Navigator System i. 18 |
| Fișierul PDF pentru Familiarizarea cu Navigator System i . . 3 | |
| Funcțiile Navigator System i după ediție 4 | Anexa. Observații 19 |
| Cerințele pentru instalarea Navigator System i 15 | Mărci comerciale 20 |
| Instalarea Navigator System i 15 | Termenii și condițiile 21 |
| Adăugarea conexiunilor la sistem în Navigator System i . . 16 | |

Familiarizarea cu Navigator System i


Navigator System i este o interfață grafică pentru clienții Windows. Cu Navigator System i, puteți folosi o interfață grafică pentru a vă gestiona și administra sistemele.

Iată un exemplu de fereastră principală din Navigator System i.





În acest exemplu, puteți vedea arborele ierarhic Navigator System i în panoul din stânga al ferestrei. El oferă o interfață de utilizator familiară pentru cei obișnuiți să folosească interfețe grafice. De asemenea, reduce necesitatea ca utilizatorii să învețe interfața bazată pe caractere. Funcționalitatea Navigator System i include capacități de navigare în sistem, configurare, gestionarea sistemelor și monitorizare. Pentru instrucțiuni pas cu pas privind realizarea taskurilor în Navigator System i, vedeți ajutorul online din Navigator System i.

Ce este nou în V6R1

- | Citiți despre funcțiile Navigator System i noi sau îmbunătățite din această ediție.
- | Pentru a vedea un sumar al funcțiilor Navigator System i noi sau îmbunătățite din V6R1, mergeți la pagina Web IBM Navigator System i: Ce este nou .
- | Consultați de asemenea și următoarele subiecte:
 - | • Navigator System i pentru comunicații fără fir: Ce este nou în V6R1
 - | • Taskurile Navigator System i pe Web: Ce este nou în V6R1
 - | • Administrarea aplicației: Ce este nou în V6R1

Cum puteți vedea ce este nou sau modificat

- | Pentru a vă ajuta să vedeți care sunt modificările tehnice, acest centru de informare folosește:
 - | • Imaginea  pentru a marca începutul informațiilor noi sau modificate.
 - | • Imaginea  pentru a marca sfârșitul informațiilor noi sau modificate.
- | În fișierele PDF, puteți vedea bare de revizuire (|) în marginea din stânga a informațiilor noi sau modificate.
- | Pentru a găsi alte informații despre ce este nou sau modificat în această ediție, vedeți Memo către utilizatori.

Fișierul PDF pentru Familiarizarea cu Navigator System i

Puteți vizualiza și tipări un fișier PDF cu aceste informații.


Pentru a vizualiza sau descărca versiunea PDF a acestui document, selectați Familiarizarea cu Navigator System i (aproximativ 422 KB).

Salvarea fișierelor PDF

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

1. Faceți clic dreapta pe legătura PDF-ului din browser-ul dumneavoastră.
2. Faceți clic pe opțiunea de salvare locală a PDF-ului.
3. Navigați la directorul în care doriți să salvați PDF-ul.
4. Faceți clic pe **Save**.

Descărcarea programului Adobe Reader

Pentru a vizualiza sau tipări aceste PDF-uri, trebuie să aveți instalat pe sistem Adobe Reader. Puteți descărca o copie gratuită de pe situl Web Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Referințe înrudite

“Informații înrudite pentru Navigator System i” la pagina 18

Publicațiile IBM Redbooks, siturile Web și alte colecții de subiecte din centrul de informare conțin informații referitoare la Navigator System i. Puteți vizualiza sau tipări oricare dintre aceste fișiere PDF.

Funcțiile Navigator System i după ediție

Funcțiile Navigator System i disponibile pentru sistemul la care sunteți conectat depind de versiunea sistemului de operare care rulează pe sistemul respectiv.

Tabela următoare listează funcțiile disponibile pentru fiecare ediție de sistem de operare i5/OS.

Notă: În tabelă, semnul de bifare (✓) indică faptul că funcția este suportată în această ediție, iar semnul bifare plus (+) indică faptul că funcția a fost îmbunătățită în această ediție.

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|----------------------------------|--|------|------|------|
| Administrare centrală | | | | |
| Administrare centrală | Gestionarea mai multor platforme System i. | + | + | + |
| Monitorizări | Monitoare de sistem - Monitorizează în timp real performanțele unuia sau mai multor sisteme. | ✓ | ✓ | + |
| | Monitoare de joburi - Monitorizează joburi pe unul sau mai multe sisteme. | + | + | ✓ |
| | Monitoare de mesaje - Monitorizează mesajele pe unul sau mai multe sisteme. | + | + | ✓ |
| | Monitoare de activitate B2B - Monitorizează tranzacțiile B2B. | + | + | ✓ |
| | Monitoare de fișiere - Monitorizează fișiere pentru orice modificare sau pentru șiruri text specifice. | + | + | ✓ |
| | Istorie grafică - Furnizează o vizualizare grafică a datelor de performanță colectate de-a lungul zilelor, săptămânilor, lunilor sau anilor. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comenzi | Comenzi de rulare și salvare. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pachete | Creare, salvare și distribuire obiecte. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inventar de hardware și software | Colectare și afișare inventar. | + | + | ✓ |
| Inventar de corecții | Gestionare corecții software (PTF-uri). | + | + | + |
| Planificare | Task-uri de planificare Administrare centrală. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Servicii de colectare | Colectare date de performanță. | + | + | ✓ |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|---|--|------|------|------|
| Valori sistem | Afișare, modificare și distribuire valori sistem. | | | |
| Administrare utilizatori și grupuri distribuite | Creare, modificare și distribuire utilizatori și grupuri. | | | |
| Instalare program licențiat | Creare LP (programe licențiate) și corecții, distribuire și instalare. | | | |
| Suport extrem | Service securizat, personalizat și suport electronic. | | | |
| Suport SSL (Secure Sockets Layer) | Transmisii securizate între un sistem central și sistemele punct final. | | | |
| | SSL îmbunătățit și autentificare - Semnarea pe un sistem și recunoașterea de către altele. | | | |
| Sincronizare dată și oră | Sincronizare valori de sistem pentru dată și oră pe o rețea de sisteme folosind Comparare și actualizare valori de sistem. | | | |
| Cluster Proven (Certificat pentru cluster) | Înaltă disponibilitate pentru Administrare centrală atunci când se rulează într-un mediu cluster. | | | |
| Sincronizare EIM și configurare Kerberos | Folosiți vrăjitorul Sincronizare funcții pentru a duplica configurațiile EIM și Kerberos de la un sistem model la punctele finale. | | | |
| Navigator System i pentru comunicații fără fir | | | | |
| Navigator System i pentru comunicații fără fir | Monitorizează de la distanță performanțele și starea sistemului. | | | |
| Taskurile Navigator System i pe Web | | | | |
| Taskurile Navigator System i pe Web | Selectați taskurile Navigator System i accesibile direct dintr-un browser Web. | | | |
| Operații de bază | Gestionare mesaje i5/OS, ieșire imprimantă, imprimante și joburi. | | | |
| | Mesaje | | | |
| | Imprimante | | | |
| | Ieșire imprimantă | | | |
| | Joburi | | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|--|---|-------------------------------------|------|------|
| Prompt de comandă | Prompt pentru comenzi CL din Web. | | | |
| Control funcționare | Gestionare operații de sistem zilnice și încărcare de lucru | | | |
| | Joburi active | | | |
| | Joburi server | | | |
| | Cozi de joburi | | | |
| | Subsisteme | | | |
| | Cozi de ieșire | | | |
| | Pool-uri de memorie | | | |
| | Stare sistem | | | |
| | Bază de date | Administrare DB2 for i5/OS din Web. | | |
| Tabele, obiecte, vizualizări, jurnale și indecși | | | | |
| Constrângeri | | | | |
| Secvențe | | | | |
| Proceduri și pachete SQL | | | | |
| Scheme | | | | |
| Monitoare de performanță bază de date | | | | |
| Importul și exportul datelor | | | | |
| Hardware | Gestionare hardware System i din Web. | | | |
| | Configurare și service | | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|-----------------------------|---|------|------|------|
| Rețea | Gestionare din Web a comunicațiilor TCP/IP pentru i5/OS și a altor comunicații. | | | |
| | Servere TCP/IP | | | |
| | Vrăjitorul Conexiune universală | | | |
| Agenți inteligenți | | | | |
| Support agent inteligent | Creare și gestionare agenți Java automați pentru întreținerea sistemelor. | | | |
| Administrare aplicații | | | | |
| Administrare aplicații | Controlul accesului utilizatorului la funcții. | | | |
| Administrare plug-in-uri | Controlul accesului utilizatorului la plug-in-urile Navigator System i. | | | |
| Administrare centralizată | Definiți un sistem de administrare sistem pentru a centraliza setările de Administrare aplicație. | | | |
| Operații de bază | | | | |
| Operații de bază | Gestionare liste de mesaje, ieșiri de imprimantă și imprimante. | | | |
| Mesaje | Lucrul cu mesaje. | | | |
| Imprimante | Gestionare imprimante. | | | |
| Ieșire de imprimantă | Lucrul cu ieșirile de imprimantă. | | | |
| | Tăiere, copiere, lipire și tragere ieșire imprimantă. | | | |
| Vizualizator AFP Workbench | Afișare ieșire imprimantă. | | | |
| Joburi | Gestionare joburi utilizator. | | | |
| Istorie de joburi | Afișare istoric pentru un job. | | | |
| Prompt de comandă | | | | |
| Prompt grafic de comandă CL | Prompt pentru comenzi CL în Navigator System i. | | | |
| Control funcționare | | | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)
















































| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|---------------------|--|--|---|---|
| Control funcționare | Gestionare operații de sistem și încărcare de lucru zilnică de pe sistem. |  |  |  |
| Joburi active | Gestionare joburi active. |  |  |  |
| | Stivă de apeluri - Vizualizarea stivei de apeluri pentru jobul activ. |  |  |  |
| | Listă de biblioteci - Vizualizarea listei de biblioteci pentru un job activ. |  |  |  |
| | Obiecte blocate - Lucrul cu blocări de obiecte pentru un job activ. |  |  |  |
| | Obiecte deschise din biblioteci - Vizualizare și gestionare obiecte deschise din biblioteci pentru un job activ. |  |  |  |
| | Obiecte deschise din sistem de fișiere - Vizualizare și gestionare obiecte deschise din sistemul de fișiere pentru un job activ. |  |  |  |
| | Statistici performanțe trecute - Monitorizează performanța jobului folosind Statistici performanțe trecute. |  |  |  |
| | Fire de execuție - Gestionare fire de execuție rulând sub un job activ. |  |  |  |
| | Tranzacții - Gestionare tranzacții atașate unui job activ. |  |  |  |
| | Ultima instrucțiune SQL - Lucrul cu ultima instrucțiune SQL care a fost rulată de un job activ. |  |  |  |
| Joburi server | Gestionare joburi server. |  |  |  |
| Cozi de joburi | Gestionare cozi de joburi active și toate. |  |  |  |
| Subsisteme | Lucrul cu subsisteme active. |  |  |  |
| Pool-uri de memorie | Lucrul cu pool-uri de memorie. |  |  |  |
| Cozi de ieșire | Lucrul cu toate cozile de ieșire de pe sistem. |  |  |  |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|--|--|---|------|------|
| Stare sistem | Verificare rapidă și ușoară a stării sistemului. | | | |
| Hardware Configurare și service | Gestionare hardware și software pe sistemul dumneavoastră. | | | |
| | Valori sistem - Lucrul cu toate valorile sistem. | | | |
| | Gestionare timp - Ajustare timp și gestionare fuse orare. | | | |
| | Inventar hardware - Afișare hardware pentru sistem. | | | |
| | Inventar software - Afișare software pentru sistem. | | | |
| | Istoric sistem - Afișează mesajele din istoricul sistemului. | | | |
| | Gestionare disc | Gestionare unități de disc pe sistemul dumneavoastră. | | |
| Gestionare echilibrare, stare și capacitate pentru unitățile de disc. | | | | |
| Gestionare unități de disc, HSM și compresie. Adăugare, mutare și înlăturare unități de disc. | | | | |
| Setare și gestionare pool-uri de discuri. | | | | |
| Vizualizare grafică - Afișează toate unitățile de disc, într-un set cu paritate, perechi oglindite, active și mai multe. | | | | |
| Tipărire vizualizare grafică. | | | | |
| Seturi cu paritate - Pornire, oprire și resincronizare paritate. | | | | |
| Seturi cu paritate - Modificare optimizare paritate. | | | | |
| Oglindire geografică - Oglindire pool-uri de discuri independente la sisteme din alte locații. | | | | |
| Configurație LPAR | | Configurare și gestiune partiții locale. | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|--|---|------|------|------|
| Configurare cluster simplu | Configurare și gestiune cluster de două-noduri. | | | |
| Dispozitive de bandă | Suport pentru dispozitive de bandă de sine stătătoare și biblioteci de bandă. | | | |
| | Cataloage cu imagini de bandă. | | | |
| | Dispozitive de bandă virtuale. | | | |
| Rețea | | | | |
| Funcții rețea | Gestionarea configurației TCP/IP i5/OS și a altor interfețe de comunicație folosind vrăjitori, configurarea noilor sisteme și pornirea sistemelor într-un singur pas, atunci când pornește TCP/IP. | | | |
| | Accesarea aplicațiilor de Internet i5/OS, cum ar fi IBM Web Administration for i5/OS. | | | |
| | Gestiune comunicații punct-la-punct. | | | |
| | Setare și gestionare interfețe TCP/IP. | | | |
| | Setarea și gestionarea aplicațiilor cum ar fi Domain Name System (DNS), Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), i5/OS Support for Windows Network Neighborhood (i5/OS NetServer), Network File System (NFS), Data Communication Equipment (DCE) și Directory server (LDAP). | | | |
| | Setare și gestionare securitate IP. | | | |
| | Setare rețele private virtuale (VPN). | | | |
| | Gestionare interfețe IP suplimentare și tipuri de linii (de exemplu PPP) peste L2TP și ISDN, WAN și IP fără hardware. | | | |
| | Gestionare calitate serviciu TCP/IP. | | | |
| | NetStat - Informații detaliate pentru interfețe, rute, conexiuni, activități interfață fizică. | | | |
| EIM - Mapare identitate în întreprindere | O soluție ieftină de semnare unică pe mai multe platforme. | | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|---|--|------|------|------|
| | Creare și gestiune politici de mapare. | | | |
| | Testare mapare EIM. | | | |
| | Suport pentru Certificate digitale x.509. | | | |
| Administrare server integrat | | | | |
| Medii și sisteme de operare integrate | Gestionare servere Windows integrate. | | | |
| | Suport pentru server integrat ce folosește hardware Integrated xSeries Server (IXS), Integrated xSeries Adapter (IXA) și adaptor de magistrală gazdă SCSI (iSCSI HBA). | | | |
| | Pornirea și oprirea server integrat și vizualizarea stării serverului. | | | |
| | Gestionare utilizatori și spațiu de stocare pe disc pentru server integrat. | | | |
| | Gestionare servere AIX și Linux integrate. | | | |
| Securitate | | | | |
| Securitate | Valori autoritate obiect și securitate sistem. | | | |
| Gestionare chei de servicii criptografice | Gestionare chei master criptografice și stocare chei. | | | |
| Detectare intruziune | Configurarea, gestionarea și monitorizarea detectării intruziunii pe sistem. | | | |
| Permisuni | Gestionare autorizări la obiecte. | | | |
| Politici de securitate | Întreținere politici de securitate și auditare. | | | |
| Vrăjitor Configurare securitate | Configurare securitate. | | | |
| Utilizatori și grupuri | Gestionarea utilizatorilor și grupurilor i5/OS. | | | |

















































Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|--|---|------|------|------|
| Support SSL (Secure Sockets Layer) | Folosirea SSL pentru a securiza aplicațiile System i. | | | |
| Service autentificare în rețea | Crearea ușoară și gestionarea tichetelor Kerberos pentru a autentifica utilizatorii. | | | |
| | Creare și gestionare intrări din keytab (tabel de chei). | | | |
| Semnare obiect și verificare semnătură | | | | |
| Bază de date Support bază de date | Administrarea DB2 for i5/OS. | | | |
| Baze de date multiple | Baze de date multiple acum suportate folosind pool-uri de discuri independente. | | | |
| Gestionare obiecte DB2 | Lucrul cu obiecte complexe, proceduri și funcții. | | | |
| | Tabele, vizualizări, jurnale, indecși și alias-uri. | | | |
| | Obiecte secvență, tabele partiționate, constrângeri de verificare în curs, tabele de interogări materializate și mai multe. | | | |
| | Obiecte organizate în containere. | | | |
| Reorganizare tabele | Oprire, continuare, și vizualizarea progresului reorganizării tabelului. | | | |
| SQL | Creare, salvare și rulare scripturi SQL. | | | |
| | Colectare și vizualizare date de performanță SQL folosind monitorizări de performanțe SQL. | | | |
| | Colectarea și vizualizarea datelor de performanță SQL folosind Plan de cache SQL. | | | |
| | Colectarea și vizualizarea datelor de performanță SQL folosind monitoarele de evenimente Plan de cache SQL. | | | |
| | Salvarea datelor de performanță SQL într-o foaie de calcul tabelar. | | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|--|---|------|------|------|
| | Salvarea scripturilor SQL într-un fișier fizic gazdă sau deschiderea scripturilor SQL dintr-un fișier fizic gazdă. | | | |
| | Vizualizare instrucțiuni SQL folosite pentru a realiza acțiuni cu baze de date folosind Show SQL. | | | |
| | Suport bibliotecă îmbunătățit pentru a suporta scheme de obiecte SQL. | | | |
| Explicare vizuală | Descriere vizuală a interogărilor. | | | |
| | Reîmprospătarea descrierii vizuale a interogărilor care rulează activ. | | | |
| Navigator baze de date | Descriere vizuală a bazei de date. | | | |
| Depanator grafic iSeries | Lansare și rulare din scripturi SQL. | | | |
| Centru de sănătate | Folosire scheme SQL pentru testarea limitelor pentru dimensiunea tabelor. | | | |
| | Vizualizarea limitelor de mediu și a contoarelor de activitate privind obiectele bazei de date. | | | |
| Consilier de indecși | Afișare de informații de index recomandat din CQE și SQE. | | | |
| Sistem de fișiere integrat Sistem de fișiere integrat | Lucrul cu sistemul de fișiere integrat. | | | |
| | Tăiere, copiere, lipire și redenumire fișiere din sistemul de fișiere integrat. | | | |
| | Tragere, tăiere, copiere și lipire obiecte QSYS. | | | |
| Informații montare dinamică | Afișarea proprietăților sistemelor de fișiere montate pe sistem, cum ar fi UDFS (User-Defined File Systems) și NFS (Network File Systems). | | | |
| Partajări fișiere | Listare și lucrul cu partajări fișiere NetServer. | | | |
| Informații atribute folder | Colectarea atributelor folderului și ale conținutului său și acordarea permisiunilor de utilizator pentru lucrul cu datele colectate și afișarea rapoartelor personalizate. | | | |

Tabela 1. Funcțiile Navigator System i (continuare)

| Funcție | Descriere | V5R3 | V5R4 | V6R1 |
|--|--|--|---|---|
| Atribute suplimentare | Afișare atribute obiect. |  |  |  |
| Scanare viruși | Furnizează suport pentru scanarea fișierelor folosind software terță parte de scanare pentru viruși. |  |  |  |
| Advanced Function Printing (AFP) AFP Manager | Gestionarea resurselor AFP, a tabelor de mapare a fonturilor și a Print Services Facility (PSF). |  |  |  |
| Rutare inteligentă | Specifică orice combinație de fișiere flux, fișiere spool sau e-mail pentru fișiere ieșire PDF. |  |  |  |
| Salvare de rezervă Salvare de rezervă | Planificare salvări. |  |  |  |
| Backup, Recovery and Media Services (BRMS) Backup, Recovery and Media Services (BRMS) | Programul licențiat BRMS (plug-in-ul Navigator System i). |  |  |  |
| | Proprietăți politică globală |  |  |  |
| | Vizualizare și salvare rapoarte bazate pe HTML. |  |  |  |
| | Pretinderea mediului de stocare. |  |  |  |
| | Gestionarea dispozitivelor. |  |  |  |
| | Politica de salvare omite foldere, biblioteci și obiecte din biblioteci. |  |  |  |
| | Restaurarea ieșirilor de imprimantă și a obiectelor de arhivă. |  |  |  |
| Dezvoltare de aplicații Dezvoltare de aplicații | Lucrul cu unelte de dezvoltare aplicații. |  |  |  |
| Suport plug-in Java | Creare plug-in-uri folosind Java. |  |  |  |
| C++ | Creare plug-in-uri folosind C++. |  |  |  |
| Visual Basic | Creare de plug-in-uri folosind Visual Basic. |  |  |  |

Cerințele pentru instalarea Navigator System i

Hardware-ul și software-ul PC-ului dumneavoastră trebuie să îndeplinească anumite cerințe pentru a putea instala Navigator System i.

- | Trebuie să aveți instalat pe sistem System i Access pentru Windows, din care instalați Navigator System i. Pentru informații despre cerințele pentru instalarea System i Access pentru Windows, vedeți Cerințele preliminare pentru setarea PC-ului pentru System i Access pentru Windows.

Însă nu este necesar să aveți System i Access pentru Windows pe sistemele la care vă conectați cu Navigator System i. Singura cerință de software pentru aceste sisteme este opțiunea de servere gazdă i5/OS (opțiunea 12 când instalați sistemul de operare i5/OS).

- | **Notă:** Navigator System i nu suportă procesorul Itanium.

Operații înrudite

“Instalarea Navigator System i”

Toate caracteristicile Navigator System i sunt împachetate în System i Access pentru Windows. Presupunând că PC-ul dumneavoastră îndeplinește cerințele de hardware și software, trebuie să instalați caracteristicile Navigator System i atunci când instalați System i Access pentru Windows.

Instalarea Navigator System i

Toate caracteristicile Navigator System i sunt împachetate în System i Access pentru Windows. Presupunând că PC-ul dumneavoastră îndeplinește cerințele de hardware și software, trebuie să instalați caracteristicile Navigator System i atunci când instalați System i Access pentru Windows.

Cerințe preliminare

Trebuie să aveți instalat pe sistem System i Access pentru Windows, din care instalați Navigator System i. Însă nu este necesar să aveți System i Access pentru Windows pe sistemele la care vă conectați cu Navigator System i. Singura cerință de software pentru aceste sisteme este opțiunea de servere gazdă i5/OS (opțiunea 12 când instalați sistemul de operare i5/OS).

Pentru a instala Navigator System i pe PC-ul dumneavoastră, urmați instrucțiunile privind instalarea System i Access pentru Windows pe PC. Pentru a instala toate caracteristicile Navigator System i și System i Access pentru Windows, selectați opțiunea **Instalare completă**.

Dacă nu folosiți opțiunea **Instalare completă**, parcurgeți pașii următori pentru a instala caracteristicile Navigator System i:

1. În timpul instalării System i Access pentru Windows, selectați opțiunea de instalare **Personalizată**.
2. În fereastra **Setare personalizare**, expandați caracteristica Navigator System i pentru a vedea toate sub-caracteristicile.
Când instalați System i Access pentru Windows prima dată, sunt preselectate numai câteva dintre sub-caracteristicile Navigator System i. Pictograma din dreptul fiecărei caracteristici arată starea de instalare a caracteristicii respective.
3. Faceți clic pe pictograma din dreptul Navigator System i și schimbați starea de instalare pentru a instala toate sub-caracteristicile.
4. Pentru a anula selectarea sub-caracteristicile pe care nu doriți să le instalați, faceți clic pe pictograma din dreptul sub-caracteristicilor respective și schimbați-le starea de instalare astfel încât să nu fie disponibile.

Dacă aveți instalată pe PC o ediție anterioară de Navigator System i, acțiunea implicită la modernizarea acestei ediții este instalarea acelorași caracteristici Navigator System i care sunt instalate curent. Pentru a adăuga sau înlătura caracteristici, alegeți **Instalare personalizată** și urmați pașii de mai sus pentru a selecta caracteristicile pe care doriți să le instalați.

Concepte înrudite

“Cerințele pentru instalarea Navigator System i” la pagina 15

Hardware-ul și software-ul PC-ului dumneavoastră trebuie să îndeplinească anumite cerințe pentru a putea instala Navigator System i.

“Lucrul cu Navigator System i”

Cu Navigator System i puteți realiza multe taskuri de administrare a sistemului.

Operații înrudite

“Adăugarea conexiunilor la sistem în Navigator System i”

După ce ați instalat Navigator System i, trebuie să adăugați conexiunile Navigator System i.

Informații înrudite

System i Access pentru Windows

System i Access pentru Windows: Instalarea și setarea

Setarea PC-ului

Adăugarea conexiunilor la sistem în Navigator System i

După ce ați instalat Navigator System i, trebuie să adăugați conexiunile Navigator System i.

Pentru a adăuga conexiunile Navigator System i, parcurgeți pașii următori:

1. Faceți dublu clic pe pictograma **Navigator System i** de pe desktop-ul Windows.
2. Efectuați clic pe **Da** pentru a crea o conexiune.
3. Urmați instrucțiunile din vrăjitorul Adăugare conexiune.
4. Pentru a adăuga o altă conexiune la sistem, faceți clic pe **Fișier** → **Conexiuni la servere** → **Adăugare conexiune** în fereastra principală din Navigator System i.

După ce lansați Navigator System i, consultați ajutorul online din Navigator System i, pentru instrucțiuni privind realizarea taskurilor.

Operații înrudite

“Instalarea Navigator System i” la pagina 15

Toate caracteristicile Navigator System i sunt împachetate în System i Access pentru Windows. Presupunând că PC-ul dumneavoastră îndeplinește cerințele de hardware și software, trebuie să instalați caracteristicile Navigator System i atunci când instalați System i Access pentru Windows.

Lucrul cu Navigator System i

Cu Navigator System i puteți realiza multe taskuri de administrare a sistemului.

După ce ați instalat Navigator System i, căutați în ajutorul online instrucțiuni pas cu pas pentru toate taskurile individuale pe care le puteți realiza în Navigator System i. În fereastra principală Navigator System i, faceți clic pe **Ajutor** → **Subiecte ajutor** și apoi folosiți “Ce pot face cu ...?” ca șir de căutare pentru a găsi taskurile pe care le puteți realiza în Navigator System i.

Concepte Navigator System i

Conectarea rețelei

Folosiți componenta Rețea din Navigator System i pentru a configura și gestiona comunicațiile în rețea pe sistemul dumneavoastră. Folosiți vrăjitori pentru a configura ușor interfețele, rutele și sistemele care sunt necesare pentru comunicațiile în rețea. Verificați conectivitatea folosind utilitățile PING și de urmărire a rutei. Apoi alegeți dintr-o varietate de funcții pentru a personaliza rețeaua; de exemplu, puteți să selectați politici IP pentru a controla și securiza traficul din rețea folosind QoS sau VPN sau să alegeți RAS (Servicii de acces la distanță) pentru a crea conexiuni punct la punct.

Concepte Navigator System i

Limitare disponibilitate aplicație

Cu Administrare aplicație, administratorii pot limita sau acorda accesul la funcții, inclusiv câteva funcții Navigator System i, și alte aplicații pentru utilizatorii și grupurile de pe un anumit sistem. De asemenea, administratorii pot să gestioneze central multe dintre proprietățile folosite de clienții System i Access pentru Windows și să controleze central setările de mediu, parolă, conexiune, service și limbă.

Gestionarea partițiilor logice

Folosiți Navigator System i ca să accesați informațiile despre partițiile dumneavoastră logice, să modificați configurația partițiilor logice, să gestionați securitatea și să modificați procesarea resurselor fără repornirea sistemului. Pe o platformă System i, puteți folosi Navigator System i, DST și SST pentru a vă gestiona partițiile logice. Dacă lucrați cu partiții logice pe sisteme și hardware IBM sau pe modele cum ar fi 5xx, vedeți Partiționarea sistemului pentru informații suplimentare.

Gestionarea mai multor sisteme

Cu Administrare centrală, puteți gestiona taskurile de pe unul sau mai multe sistem simultan. Simplificați gestionarea sistemelor cu planificarea taskurilor, monitorizarea performanței în timp real, gestionarea corecțiilor (PTF-uri), distribuirea obiectelor, gestionarea grupurilor și utilizatorilor, rularea comenzilor de pe un sistem central și altele.

Gestionarea hardware-ului

Folosiți Navigator System i pentru a configura, proteja și gestiona toate unitățile de disc și pool-urile de discuri, precum și pentru a gestiona protecția prin oglindire și prin paritate. Puteți vizualiza toate dispozitivele de sine stătătoare, precum și toate resursele bandă și cartușe din bibliotecile de benzi. Folosind Navigator System i, puteți duplica benzi, afișa sau tipări etichete de volume, scoate o bandă dintr-o bibliotecă de benzi, formata o bandă, face disponibil un cartuș de bandă sau un dispozitiv (varia pe activat), face indisponibil un dispozitiv (varia pe dezactivat), tipări informații privind banda de salvare sau restaurare, tipări conținutul volumelor și resetarea resursele bandă.

Gestionare încărcare sistem

Job-urile sistem sunt create de sistemul de operare pentru a controla resursele sistemului și pentru a efectua funcțiile sistemului. Joburile de sistem rulează la pornirea sistemului, fără a interveni utilizatorul. Aceste joburi efectuează o varietate de taskuri, cum ar fi pornirea sistemului de operare, pornirea și oprirea subsistemelor și planificarea joburilor.

Securizați-vă rețeaua

Securitatea rețelei înseamnă că angajații dumneavoastră, clienții și partenerii de afaceri pot obține informațiile de care au nevoie pentru a face afaceri cu dumneavoastră într-un mediu sigur. Navigator System i are câteva caracteristici integrate care vă pot ajuta să construiți o apărare puternică împotriva riscurilor de securitate cu care vă puteți confrunta. Folosiți Navigator System i pentru a configura orice, de la politicile de securitate sistem de bază până la securizarea prin conexiuni VPN, reguli de filtrare, translatare de adrese, SSL (Secure Sockets Layer), EIM (Enterprise Identity Mapping) și multe altele.

Lucrul cu înregistrările bazei de date

Puteți efectua multe dintre taskurile de bază de date folosind Navigator System i. Aceste taskuri includ crearea și întreținerea obiectelor bază de date, introducerea sau modificarea datelor, monitorizarea și analiza performanțelor interogării și crearea unei hărți a bazei de date. Vedeți Inițiere în baza de date Navigator System i pentru mai multe detalii.

Operații înrudite

“Instalarea Navigator System i” la pagina 15

Toate caracteristicile Navigator System i sunt împachetate în System i Access pentru Windows. Presupunând că PC-ul dumneavoastră îndeplinește cerințele de hardware și software, trebuie să instalați caracteristicile Navigator System i atunci când instalați System i Access pentru Windows.

Informații înrudite

Administrare centrală

Gestionarea partițiilor logice folosind Navigator System i, DST și SST

Partiționarea sistemului

Gestionare disc

Bandă

Securitatea în rețea

Inițiere în baza de date Navigator System i

Calitatea serviciului (QoS)

VPN (Virtual Private Networking)

Servicii de acces la distanță: Conexiuni PPP

Lucrul în rețea

Joburile sistemului







Gestionarea joburilor

Administrarea aplicației


Informații înrudite pentru Navigator System i

Publicațiile IBM Redbooks, sursele Web și alte colecții de subiecte din centrul de informare conțin informații referitoare la Navigator System i. Puteți vizualiza sau tipări oricare dintre aceste fișiere PDF.

IBM Redbooks

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More  (10,5 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security  (3,9 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service  (3,2 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products  (1,8 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management  (5,7 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking  (3,6 MB)

Situri Web

- Pagina de bază Navigator System i 
Pagina de bază Navigator System i conține priviri generale asupra edițiilor, știri despre conferințele tehnice și alte subiecte.

Alte informații

- Navigator System i pentru comunicații fără fir
- Taskurile Navigator System i pe Web
- Administrare aplicație
- Management Central
- Performanța
- Întreținerea și gestionarea i5/OS și a software-ului înrudit
- Dezvoltarea plug-in-urilor Navigator System i

Referințe înrudite

“Fișierul PDF pentru Familiarizarea cu Navigator System i” la pagina 3
Puteți vizualiza și tipări un fișier PDF cu aceste informații.

Anexa. 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. Referirea la un produs, program sau serviciu IBM nu înseamnă că se afirmă sau se sugerează faptul că poate fi folosit numai acel produs, program sau serviciu IBM. 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. Prin furnizarea acestui document nu vi se acordă nicio licență pentru aceste patente. Puteți trimite întrebări cu privire la licențe, în scris, la:

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

Pentru întrebări privind licența pentru informațiile DBCS (pe doi octeți), contactați departamentul IBM de proprietate intelectuală din țara dumneavoastră sau trimiteți întrebările în scris la:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, 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 PENTRU 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 pentru dumneavoastră.

Posesorii de licențe pentru acest program care doresc să obțină 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, trebuie să contacteze:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA

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

Aceste informații pot fi disponibile cu respectarea termenilor și condițiilor corespunzătoare, iar în unele cazuri cu plata unei taxe.

Programul licențiat la care se referă acest document și toate materialele licențiate disponibile pentru el sunt furnizate de IBM în conformitate cu termenii din IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement, IBM License Agreement for Machine Code sau din alt acord echivalent încheiat 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. Este posibil ca unele măsurători să fi fost realizate pe sisteme de nivel evoluat și nu există nici o garanție că aceste măsurători vor fi identice pe sisteme general disponibile. Mai mult, unele măsurători pot fi estimări obținute 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 acele produse și nu poate confirma acuratețea performanței, compatibilitatea sau orice alte pretenții legate de produse non-IBM. Întrebările legate de capacitățile produselor non-IBM le veți adresa furnizorilor acestor produse.

Toate declarațiile privind direcțiile de viitor și intențiile IBM-ului pot fi schimbate sau se poate renunța la ele fără o notificare prealabilă, reprezentând doar scopuri și obiective.

Aceste informații conțin exemple de date și rapoarte folosite în operațiile comerciale de zi cu zi. Pentru a fi cât mai complete, exemplele includ nume de persoane, de companii, de mărci și de produse. Toate aceste nume sunt fictive și orice asemănare cu nume sau adrese folosite de o întreprindere reală este pură coincidență.

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 ca IBM să pretindă vreo plată, când o faceți în scopul dezvoltării, folosirii, promovării și distribuirii programelor de aplicații conform cu interfața de programare a aplicațiilor pentru platforma de operare pentru care au fost scrise exemplele de program. Aceste exemple nu au fost testate amănunțit în toate condițiile. De aceea, IBM nu poate garanta sau sugera fiabilitatea, suportul pentru service sau funcționarea acestor programe.

Fiecare copie sau porțiune din aceste exemple de program sau orice lucrare derivată din acestea trebuie să includă un anunț de copyright de genul următor:

© (numele companiei dumneavoastră) (anul). Unele porțiuni din acest cod sunt derivate din programele exemplu oferite de IBM Corp. © Copyright IBM Corp. _introduceți anul sau anii_. Toate drepturile rezervate.

Dacă vizualizați aceste informații folosind o copie electronică, fotografiile și ilustrațiile color s-ar putea să nu apară.

Mărci comerciale

Următorii termeni sunt mărci comerciale deținute de International Business Machines Corporation în Statele Unite, în alte țări sau ambele:

Advanced Function Printing
AFP
AIX
DB2
i5/OS

IBM
iSeries
NetServer
OS/400
Print Services Facility
Redbooks
System i
xSeries

Adobe, logo-ul Adobe, PostScript și logo-ul PostScript sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale deținute de Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau alte țări.

Intel, logo-ul Intel, Intel Inside, logo-ul Intel Inside, Intel Centrino, logo-ul Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, și Pentium sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate deținute de Intel Corporation sau de filialele sale în Statele Unite și în alte țări.

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

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

Linux este o marcă comercială înregistrată deținută de Linus Torvalds în Statele Unite, în alte țări sau ambele.

Alte nume de companii, de produse sau de servicii pot fi mărci comerciale sau mărci de serviciu ale altora.

Termenii și condițiile

Permisunile pentru utilizarea acestor publicații sunt acordate în conformitate cu următorii termeni și condiții.

Utilizare personală: Puteți reproduce aceste publicații pentru utilizarea personală, necomercială, cu condiția ca toate anunțurile de proprietate să fie păstrate. Nu puteți distribui, afișa sau realiza obiecte derivate din aceste publicații sau dintr-o porțiune a lor fără consimțământul explicit al IBM.

Utilizare comercială: Puteți reproduce, distribui și afișa aceste publicații doar în cadrul întreprinderii dumneavoastră, cu condiția ca toate anunțurile de proprietate să fie păstrate. Nu puteți să realizați lucrări derivate din aceste informații, nici să reproduceți, să distribuiți sau să afișați aceste informații sau o porțiune a lor în afara întreprinderii dumneavoastră fără consimțământul explicit al IBM.

Cu excepția a ceea ce este acordat explicit prin această permisiune, nu sunt acordate alte permisiuni, licențe sau drepturi, explicit sau implicit, pentru Publicații sau alte informații, date, software sau altă proprietate intelectuală conțină în acestea.

IBM își rezervă dreptul de a retrage permisiunile acordate aici oricând consideră că folosirea publicațiilor este în detrimentul intereselor sale sau când personalul IBM constată 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 PUBLICAȚII. ACESTE PUBLICAȚII SUNT FURNIZATE "CA ATARE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ELE, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE, DE NEÎNCĂLCARE A UNOR DREPTURI SAU NORME ȘI DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.



Tipărit în S.U.A.