

IBM

@server

iSeries

Administrare centrală

Versiunea 5 ediția 3





@server

iSeries

Administrare centrală

Versiunea 5 ediția 3

Notă

Înainte de a utiliza aceste informații și produsul la care se referă, aveți grijă să citiți “Observații”, la pagina 13.

Ediția a șasea (august 2005)

Această ediție este valabilă pentru IBM Operating System/400 (număr de produs 5722-SS1) Versiunea 5, Ediția 3, Modificarea 0 și pentru toate edițiile și modificările următoare, până când se indică altceva în noile ediții. Această versiune nu rulează pe toate modelele RISC și nici pe modelele CICS.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2005. Toate drepturile rezervate.

Cuprins

Administrare centrală	1
Ce este nou la Administrare centrală pentru V5R3.	1
Cum să vedeți ce este nou sau modificat.	2
Tipăriți acest subiect.	2
Inițiere în Administrare centrală	4
Instalarea și accesarea Administrării centrale	4
Setarea sistemului central	4
Adăugarea sistemelor punct final la rețeaua Administrării centrale a dumneavoastră.	6
Crearea grupurilor sistem în rețeaua dumneavoastră a Administrării centrale	6

Gestionare grafice monitor	7
Informații înrudite pentru Administrare centrală	9

Anexa. Observații	13
Mărci comerciale	14
Termenii și condițiile pentru descărcarea și tipărirea publicațiilor.	14

Administrare centrală

Sunteți interesat în a face operațiile de administrare a sistemului mai simple, mai ușoare, mai puțin consumatoare de timp și mult mai puțin repetitive? Căutați să micșorați costurile totale ale deținerii serverului? Navigator iSeries^(TM) furnizează tehnologia de care aveți nevoie pentru a realiza operațiile de gestionare a sistemelor pe unul sau mai multe servere simultan.

Faceți clic pe Administrare centrală în Navigator iSeries pentru a găsi funcții de administrare a sistemelor ușor de utilizat, care vă sunt oferite drept parte componentă a sistemului dumneavoastră de operare de bază. Administrare centrală din Navigator iSeries vă permite să gestionați unul sau mai multe sisteme printr-un singur sistem central. Nu trebuie decât să selectați un server pentru a fi folosit ca sistem central și apoi să adăugați sisteme punct final în rețeaua Administrare centrală. Puteți crea grupuri de sisteme punct final similare sau înrudite pentru a realiza mai ușor gestionarea și monitorizarea sistemelor dumneavoastră. Sistemul central va controla comunicațiile în locul dumneavoastră. Puteți beneficia chiar și de opțiuni precum planificarea și operații nesupravegheate. Administrare centrală este o componentă flexibilă și ușor de adaptat necesităților dumneavoastră.

Cu Navigator iSeries pentru comunicație fără fir, administratorii au mai multă flexibilitate în ceea ce privește modul de accesare și interacționarea cu Administrare centrală. Vedeți Privire generală asupra Navigator iSeries pentru comunicație fără fir pentru indicii despre ce dispozitive să folosiți, cum să instalați și să configurați elementele necesare și o prezentare cuprinzătoare a funcțiilor.

Pentru a folosi la maxim flexibilitatea și funcțiile oferite de Administrare centrală, citiți prezentarea generală a funcțiilor și vedeți ce este nou:

Ce este nou?

Aflați ce este nou pentru ediția curentă.

Tipăriți aceasta

Descărcați și tipăriți un PDF pentru acest subiect și alte subiecte înrudite.

Inițiere în Administrare centrală

Începeți să folosiți Administrare centrală! Pentru a obține cât mai multe de la Administrare centrală, setați sistemul central și sistemele punct final astfel încât să corespundă mediului dumneavoastră de activitate.

Lucrul cu Administrare centrală

Găsiți informații despre modalitățile în care Administrare centrală vă poate ajuta să gestionați task-urile administrării serverului, ca de exemplu gestionarea corecțiilor, monitorizarea performanței și administrarea utilizatorilor și grupurilor pe unul sau mai multe servere din rețeaua dumneavoastră.

Ce este nou la Administrare centrală pentru V5R3

Subiectul Administrare centrală conține informații specifice funcțiilor din Navigator iSeries^(TM) de gestionare a sistemelor — informații de care aveți nevoie pentru a gestiona eficient mai multe sisteme iSeries.

Pentru a afla ce funcții sunt disponibile pentru fiecare ediție OS/400^(R), vedeți subiectul Funcțiile disponibile după ediții.

Sincronizarea funcțiilor

Acum puteți sincroniza funcții cheie, cum ar fi EIM și Kerberos, într-un grup de sisteme punct final. Specificați un sistem model și apoi folosiți noul vrăjitor Sincronizare funcții pentru a duplica una din configurațiile Kerberos sau EIM ale sistemului model pe sistemele punct final pe care le specificați.

Data și ora sincronizării

Administrare centrală folosește acum noua valoare de sistem pentru fusul orar (QTIMZON) la sincronizarea valorilor de dată și oră de pe sistemele destinație cu cele de pe un sistem model. Aceasta înseamnă că nu mai este necesar să actualizați manual valoarea de sistem pentru offset GMT (QUTCOFFSET) pe sistemele destinație când sistemul sursă trece la sau de la ora de vară (DST - Daylight Saving Time).

Folosirea autentificării Kerberos

Puteți alege acum autentificarea cu profil și parolă sau autentificarea Kerberos pentru a autentifica serverul Administrare centrală pe sistemele la distanță. Când selectați să folosiți autentificarea Kerberos, Administrare centrală va folosi autentificarea Kerberos pentru a autentifica serverul Administrare centrală pe orice sistem la distanță pe care rulează OS/400 V5R3 sau o ediție mai recentă și are autentificarea Kerberos configurată. Când se conectează la alte sisteme, Administrare centrală va folosi autentificarea cu profil și parolă. Dacă selectați să folosiți autentificarea Kerberos, puteți de asemenea să optați pentru a se folosi EIM (Enterprise Identity Mapping - Maparea identității în întreprindere) pentru a asocia utilizatori.

Puteți folosi Kerberos și EIM împreună pentru a implementa o soluție de semnare (signon) singulară, care va simplifica operația de gestionare a profilurilor de utilizator prin reducerea numărului de semnări pe care trebuie să le efectueze un utilizator pentru a accesa mai multe aplicații și servere. Vedeți Scenariu: Configurarea serverului Administrare centrală pentru a afla cum să configurați un întreg grup de sisteme pentru a participa într-un mediu de semnare singulară. După ce administratorii efectuează scenariul pentru propagarea unei configurații de semnare singulară pe mai multe sisteme, ei pot face configurările necesare astfel încât întregul grup de sisteme să poată participa într-un mediu de semnare singulară.

Bineînțeles, trebuie să aveți SSL, Kerberos și EIM toate configurate corespunzător pe un sistem înainte ca ele să poată fi pornite pentru a fi folosite de Administrare centrală sau de orice altă aplicație.

Resetarea automată a pragurilor pentru monitorizări

Acum puteți selecta să fie resetate automat pragurile pentru monitorizările de fișiere și de mesaje când este rulată comanda dumneavoastră declanșatoare. Când definiți un prag și specificați o comandă care să fie rulată când pragul este declanșat, doar selectați **Resetare automată după ce comanda declanșatoare a fost rulată**.

Cum să vedeți ce este nou sau modificat

Pentru a vă ajuta să vedeți unde s-au făcut modificări tehnice, în aceste informații se folosește:

- Imaginea



pentru a marca unde încep informațiile noi sau modificate.

- Imaginea



pentru a marca unde se sfârșesc informațiile noi sau modificate.

Pentru a afla alte informații despre ce este nou sau modificat la această ediție, vedeți Memo către utilizatori.

Tipăriți acest subiect.

Pentru a vizualiza sau descărca versiunea PDF a acestui document, selectați **Administrare centrală** (aproximativ 250 KO)

Aceste subiecte vă arată cum să vă setați rețeaua de sisteme punct final și de grupuri sistem și cum să efectuați o varietate de operații. Ele includ de asemenea informații despre toate modurile în care Navigator iSeries^(TM) vă poate ajuta să vă optimizați task-urile de administrare a serverului dumneavoastră, cum ar fi:

- Gestionarea utilizatorilor și a grupurilor
- Colectarea inventarului și datelor de performanță
- Gestionarea valorilor de sistem
-



Sincronizarea funcțiilor



- Împachetarea și trimiterea obiectelor
- Rularea comenzilor
- Planificarea task-urilor sau a joburilor

Puteți vizualiza și descărca aceste subiecte înrudite:

- Performanța (aproximativ 1100 KO) conține următoarele subiecte:
 - Serviciile de colectare
 - Monitoare de sistem, monitoare de joburi, monitoare de mesaje, monitoare B2B, monitoare de fișiere
- Software și programe licențiate (aproximativ 350 KO) conține următoarele subiecte:
 - Corecțiile
 - Împachetarea produsului
 - Licențierea

Alte informații

Puteți de asemenea vizualiza sau tipări oricare din Informațiile înrudite pentru Administrare centrală.

Salvarea fișierelor PDF

Pentru a salva un PDF pe stația dumneavoastră de lucru în scopul vizualizării sau tipării:

1. Faceți clic dreapta pe PDF-ul din browser-ul dumneavoastră (faceți clic dreapta pe oricare din legăturile PDF de mai sus).
- 2.



Faceți clic pe **Salvare destinație drept...** dacă folosiți Internet Explorer. Faceți clic pe **Salvare legătură drept...** dacă folosiți Netscape Communicator.



3. Navigați în directorul în care doriți să salvați fișierul PDF.
4. Faceți clic pe **Save**.

Descărcarea programului Adobe Acrobat Reader



Aveți nevoie de Adobe Acrobat Reader pentru a vizualiza sau tipări aceste PDF-uri. Puteți descărca o copie de la site-ul web Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)



Inițiere în Administrare centrală

Faceți clic pe Administrare centrală în Navigator iSeries^(TM) pentru a vă administra toate sistemele! Urmați câțiva pași simpli pentru a vă seta sistemele pentru Administrare centrală:

1. Instalarea și accesarea Administrare centrală

Unele dintre funcțiile de administrare a sistemelor pe care doriți să le folosiți sunt componente instalabile opțional în Navigator iSeries. Nu uitați să le instalați când instalați Navigator iSeries. Găsiți și deschideți Administrare centrală în fereastra Navigator iSeries.

2. Configurarea sistemului central

Alegeți sistemul dumneavoastră central când porniți pentru prima oară Navigator iSeries. Puteți să schimbați sistemul central oricând, cu ușurință.

3. Adăugarea sistemelor punct final

Sistemele punct final sunt sistemele din rețeaua dumneavoastră pe care le gestionați cu un singur sistem central. Aflați cum să adăugați sistemele punct final pe care doriți să le gestionați.

4. Crearea grupurilor de sisteme

Folosiți la nivel maxim capacitatea Navigator iSeries de a gestiona grupuri de sisteme. Dacă lucrați cu mai multe sisteme sau partiții logice, crearea unui grup de sisteme vă permite să realizați task-uri pe toate sistemele fără să selectați fiecare sistem punct final. Nu trebuie decât să selectați grupul de sisteme pe care l-ați creat și să vă porniți task-ul!

Când ați terminat acești pași preliminari, sunteți pregătit să începeți să lucrați cu Administrare centrală.

Instalarea și accesarea Administrării centrale

Unele funcții de gestionare a sistemelor sunt componente instalabile opțional din Navigator iSeries^(TM), interfața grafică de utilizator (GUI) pentru serverele iSeries. Când instalați iSeries Access pentru Windows^(R), asigurați-vă că selectați Navigator iSeries în fereastra Selecție componente. Când selectați Navigator iSeries, Suportul de bază Navigator iSeries este selectat implicit. Suportul de bază Navigator iSeries include unele din funcțiile de administrare a sistemelor. Pentru a instala toate funcțiile de administrare a sistemelor, asigurați-vă că selectați Configurare și service, Utilizatori și grupuri, Comenzi, pachete și produse și Monitorizări.

Dacă nu ați instalat toate componentele de care aveți nevoie când ați instalat Navigator iSeries, faceți următoarele:

1. Din bara de meniuri din Navigator iSeries, selectați **Fișier** -> **Opțiuni de instalare** -> **Setare selectivă**.
2. Folosiți vrăjitorul Setare selectivă pentru a instala componentele suplimentare de care aveți nevoie pentru funcțiile de administrare a sistemelor. Pentru a instala toate funcțiile de administrare a sistemelor, selectați Configurare și service, Utilizatori și grupuri, Comenzi, pachete și produse și Monitorizări.

Când folosiți vrăjitorul Setare selectivă, vor fi instalate componentele selectate. Toate componentele pe care le deselectați în timpul setării selective vor fi deinstalate. Fiți atenți să nu deinstalați accidental ceva în timp ce folosiți vrăjitorul de Setare selectivă.

Când Navigator iSeries a fost instalat, faceți dublu clic pe pictograma de pe desktop pentru a porni Navigator iSeries. Acum sunteți gata să setați sistemul dumneavoastră central.

Setarea sistemului central

Navigator iSeries^(TM) vă permite să gestionați mai multe servere dintr-un singur sistem dintr-un mediu de rețea TCP/IP. Unele aspecte ale mediului dumneavoastră TCP/IP ar putea necesita modificări asupra configurației de server din Administrare centrală. De exemplu, dacă folosiți un firewall sau dacă doriți să folosiți criptarea SSL pentru comunicațiile de server Administrare centrală, ar putea fi necesar să modificați unele din setările de server ale Administrării centrale.



Pentru informații suplimentare despre utilizarea firewall-urilor, vedeți Configurarea conexiunilor Administrare centrală pentru medii de lucru cu firewall. Pentru informații suplimentare despre utilizarea criptării SSL vedeți Scenarii SSL.



Pentru a gestiona mai multe servere de la un singur sistem, trebuie să aveți un sistem central. În rețea serverele sunt denumite **sisteme punct final**. Selectați unul dintre aceste sisteme punct final ca fiind sistemul dumneavoastră central. După ce ați adăugat sisteme punct final în rețeaua dumneavoastră și ați selectat sistemul central, e nevoie să realizați task-urile de administrare a sistemelor doar o singură dată. Sistemul dumneavoastră central va iniția task-urile dumneavoastră și va memora datele de administrare a sistemelor necesare.

Setarea pentru prima dată a sistemului central

Pentru a începe să utilizați Navigator iSeries, faceți clic dublu pe icoana desktop și selectați un server iSeries la care să vă conectați. Primul server la care vă conectați este alocat ca fiind sistemul dumneavoastră central. Administrare centrală apare automat în capul listei din panoul din stânga al ferestrei Navigator iSeries. Serverul Administrare centrală este pornit automat în sistemul central. Tot ce trebuie să faceți pentru a accesa funcțiile Navigator iSeries de administrare a sistemelor este să expandați **Administrare centrală**.

Dacă sistemul dumneavoastră central rulează OS/400^(R) V5R2 sau o versiune mai recentă



(sau chiar V5R1 cu PTR SI06917),



puteți să faceți doar clic dreapta pe **Administrare centrală** și să selectați **Verificare conexiune** pentru a verifica dacă o conexiune a sistemului central este configurată corespunzător. Pentru a vedea informații detaliate despre orice Mesaj de eșuare, puteți selecta mesajul și puteți face clic pe **Detalii** (sau puteți face doar dublu clic pe mesaj).

Schimbarea sistemului central

Puteți selecta un alt sistem drept sistem central în orice moment. Sistemul central trebuie să fie un sistem la care sunteți conectat direct. Pentru cele mai noi funcții ale Navigator iSeries, sistemul dumneavoastră central ar trebui să ruleze OS/400 Versiunea 5, Ediția 3 (V5R3).

Dacă PC-ul dumneavoastră rulează Navigator iSeries V5R2 sau V5R3 și doriți să selectați un sistem central care rulează OS/400 V5R1, trebuie să aveți instalate următoarele corecții (denumite și PTF-uri) pe sistemul V5R1: SI01375, SI01376, SI01377, SI01378 și SI01838. Fără aceste corecții, nu vă veți putea conecta la sistemul V5R1 drept un sistem central.

Pentru a modifica sistemul central, faceți următoarele:

1. Apăsați butonul din dreapta al mouse-ului pe Administrare centrală și selectați **Schimbare sistem central**.
2. Folosiți dialogul **Schimbare sistem central** pentru a alege un sistem din lista de sisteme conectate.
3. Dacă sistemul pe care doriți să îl folosiți drept sistem central nu este momentan conectat la rețeaua dumneavoastră Navigator iSeries, faceți clic dreapta pe **Conexiunile mele** și selectați **Conexiune la servere** → **Adăugare conexiune**. Când sistemul nou este conectat, puteți schimba sistemul central la noul sistem.

După ce ați adăugat sistemele punct final și ați creat grupurile de sisteme, sistemele punct final și grupurile de sisteme respective vor apărea sub Administrare centrală. Pentru informații suplimentare despre acestea și alte task-uri și subiecte referitoare la Administrare centrală, citiți ajutorul detaliat despre task-uri care este disponibil în fereastra Navigator iSeries. Nu trebuie decât să faceți clic pe **Ajutor** în bara de meniuri și să selectați **Subiecte ajutor**. Selectați **Ce pot face cu . . . ?** pentru a găsi ce puteți face și unde ar trebui să fiți în fereastra Navigator iSeries pentru a putea face acel lucru. După ce v-ați setat sistemul central, sunteți pregătit să realizați celelalte operații necesare pentru setarea Administrare centrală.

Adăugarea sistemelor punct final la rețeaua Administrării centrale a dumneavoastră.

Un sistem punct final este orice sistem sau partiție logică din TCP/IP rețeaua dumneavoastră pe care îl alegeți pentru a-l gestiona prin sistemul central.



Adăugarea sistemelor punct final este diferită de adăugarea de conexiuni. Când adăugați o conexiune la un sistem din Navigator iSeries^(TM) (făcând clic pe Fișier -> Conexiune la servere -> Adăugare conexiune), sistemul este adăugat în lista din mediul dumneavoastră activ curent (denumit de obicei Conexiunile mele). Pe de altă parte, când adăugați un nou sistem punct final, numele sistemului este adăugat în lista de Sisteme punct final din Administrare centrală. Când realizați o acțiune într-un sistem din Conexiunile mele, este necesară o conexiune directă de la client (PC-ul dumneavoastră) la sistem și acțiunile sunt realizate pe rând pe câte un sistem. În contrast cu aceasta, Administrare centrală permite ca operațiile de administrare a sistemelor să fie realizate pe mai multe sisteme (din lista de Sisteme punct final) și este necesară o singură conexiune client (la sistemul central). Sistemul central tratează conexiunile la sistemele punct final.



Dacă adăugați sisteme punct final care rulează OS/400^(R) V5R1, trebuie să aveți instalate următoarele corecții (denumite și PTF-uri) pe sistemul V5R1: SI01375, SI01376, SI01377, SI01378 și SI01838. Fără aceste corecții, nu veți putea folosi toate funcțiile de administrare a sistemelor pe sistemul punct final.

Pentru a adăuga manual unul sau mai multe sisteme punct final, faceți următoarele:

1. Faceți clic dreapta pe **Sisteme punct final** și selectați **Sistem punct final nou**.
2. Introduceți numele sistemului și apăsați **OK**.

Asta este tot. Sistemele punct final pe care le-ați adăugat apar automat sub **Sisteme punct final** în fereastra dumneavoastră Navigator iSeries^(TM). Odată ce ați adăugat un sistem punct final, îi puteți vizualiza proprietățile și puteți modifica descrierea



sau adresa IP



după cum este necesar.

Apoi, puteți crea grupuri de sisteme pentru a vă ajuta să gestionați seturi diferite de sisteme punct final. Noile grupuri sistem vor apare în Administrare centrală din Navigator iSeries. Pentru informații suplimentare despre acestea și alte operații și subiecte de administrare de sisteme, citiți ajutorul detaliat despre task-uri care este disponibil din fereastra Navigator iSeries. Nu trebuie decât să faceți clic pe **Ajutor** în bara de meniuri și să selectați **Subiecte ajutor**. Selectați **Ce pot face cu . . . ?** pentru a găsi ce puteți face și unde ar trebui să fiți în fereastra Navigator iSeries pentru a putea face acel lucru.

Crearea grupurilor sistem în rețeaua dumneavoastră a Administrării centrale

Un grup de sisteme este o colecție de sisteme punct final pe care le definiți. Nu uitați că un sistem punct final este orice sistem (sau partiție logică) din rețeaua dumneavoastră TCP/IP pe care îl alegeți pentru a-l gestiona prin sistemul dumneavoastră central.

Sistemele punct final pot aparține mai multor grupuri sisteme în același timp. După ce ați creat un grup de sisteme, puteți administra întregul grup de pe sistemul central ca și cum ar fi un singur sistem.

Pentru a crea un grup de sisteme, urmați pașii rapizi:

1. Deschideți **Administrare centrală** din fereastra dumneavoastră **Navigator iSeriesTM**.
2. Faceți clic dreapta pe **Grupuri de sisteme** și selectați **Grup de sisteme nou**.
3. În dialogul **Grup de sisteme nou** specificați un nume unic pentru noul grup de sisteme. Puteți să introduceți o scurtă descriere, care vă va fi utilă mai târziu ca să identificați acest grup într-o listă de grupuri de sisteme.
4. Din lista **Sisteme disponibile**, selectați sistemele pe care vreți să le includeți în acest nou grup. Faceți clic pe butonul **Adăugare** pentru a adăuga sistemele la lista de **Sisteme selectate**.
5. Dacă vreți să dați altor utilizatori abilitatea să vizualizeze sau să schimbe acest grup de sisteme, folosiți partajarea. Faceți clic pe fișa **Partajare** și specificați partajare **Numai citire** sau **Plin**. Dacă specificați **Nici una**, alți utilizatori nu vor putea să vizualizeze sau să modifice acest grup de sisteme



dacă nu au autorizare specială care este administrată în Aplicații gazdă din Administrare aplicație. Utilizatorii cu această autorizare specială, numită Acces gestiune Administrare centrală, pot vizualiza toate task-urile, definițiile, monitorizările de joburi, monitorizările de mesaje și grupurile sistem din Administrare centrală din fereastra Navigator iSeries.



6. Faceți clic pe **OK** pentru a crea noul grup de sisteme.

Grupul sistem pe care îl creați va include toate sistemele punct final pe care le-ați introdus. Puteți decide mai târziu că vreți să editați acea listă de sisteme punct final. Puteți adăuga oricând mai multe sisteme punct final sau să înlăturați sisteme punct final din grupul dumneavoastră de sisteme. Puteți chiar șterge grupuri de sisteme din Administrare centrală. Când ștergeți un grup de sisteme sau înlăturați sisteme punct final dintr-un grup de sisteme, doar grupul de sisteme este modificat. Sistemele punct final care erau în grupul de sisteme sunt încă menționate sub **Sisteme punct final** în fereastra iSeries.



Bineînțeles, dacă ștergeți un sistem punct final din lista **Sisteme punct final**, acel sistem punct final este înlăturat din toate grupurile sistem.



Pentru informații suplimentare despre acestea și alte operații și subiecte de administrare de sisteme, citiți ajutorul detaliat despre task-uri care este disponibil din fereastra Navigator iSeries. Nu trebuie decât să faceți clic pe **Ajutor** în bara de meniuri și să selectați **Subiecte ajutor**. Selectați **Ce pot face cu . . . ?** pentru a găsi ce puteți face și unde ar trebui să fiți în fereastra Navigator iSeries pentru a putea face acel lucru.

Gestionare grafice monitor

Faceți clic pe Administrare centrală în fereastra Navigator iSeriesTM pentru a vă desfășura operațiile de administrare de sistem. Pentru a profita din plin de Administrare centrală, setați mai întâi sistemele dumneavoastră pentru Administrare centrală. Apoi puteți efectua eficient operațiile necesare pentru a gestiona sistemele dumneavoastră. Pentru a afla despre setarea sistemelor pentru Administrare centrală, citiți subiectul pornire. Pentru a afla cum vă poate ajuta Navigator iSeries să gestionați operațiile de administrare de sistem ușor și eficient, citiți mai departe.



Puteți folosi împreună autentificările EIM și Kerberos pentru a elimina necesitatea de a furniza mai multe nume de utilizator și parole pentru aplicațiile distribuite. Pentru informații suplimentare despre utilizarea împreună a autentificărilor EIM și Kerberos în acest mod (denumit și “semnare singulară”), vedeți Semnare singulară.



Puteți folosi puternica suită de funcții de administrare sistem a Navigator iSeries pentru a trata toate operațiile dumneavoastră de administrare sistem.

Rulare comenzi	Puteți folosi Navigator iSeries pentru a rula comenzi pe mai multe sisteme. Pentru comenzi pe care doriți să le rulați în mod uzual, creați simplu o definiție de comandă și o planificați să ruleze când orice sistem punct final este în rețeaua dumneavoastră. Pentru ajutor oricând introduceți sau selectați o comandă OS/400 ^(R) , faceți doar clic pe butonul Prompt pentru a vedea o listă completă a parametrilor și valorilor pentru comandă.
Gestiunea utilizatorilor și a grupurilor	Țineți evidența utilizatorilor, grupurilor și privilegiilor lor pe mai multe sisteme folosind funcția Navigator iSeries administrare utilizator. Puteți, de asemenea, crea, trimite, edita și șterge utilizatori peste sisteme multiple.
Colectarea inventarului	<p>Puteți colecta și gestiona diverse inventare în condiții normale și puteți memora datele pe un sistem central desemnat. De exemplu, puteți colecta inventarul pentru utilizatori și grupuri, corecții, valori de sistem, resurse hardware, resurse software, atribute de servicii, informații de contact, și atribute de rețea. Puteți să aveți instalate și alte aplicații care să vă permită să strângeți liste cu alte tipuri de resurse.</p> <p>Puteți căuta în inventarele de hardware, software, corecții și utilizatori și grupuri pe baza unui criteriu pe care îl specificați. Puteți exporta rezultatele căutării sau un întreg inventar către un fișier PC pe care să îl folosiți cu aplicații PC și în care să realizați alte interogări.</p>
Monitorizarea performanței sistemului și a resurselor	În Navigator iSeries, puteți folosi monitorizările pentru a urmări ce fac sistemele dumneavoastră. Puteți monitoriza joburi, mesaje, fișiere, activitatea B2B și performanțele sistemului. Folosind istoricul de evenimente, puteți de asemenea urmări evenimente create de aceste monitorizări. Puteți vizualiza toate monitorizările dumneavoastră și toate operațiile dumneavoastră de administrare sistem de la distanță cu Navigator iSeries pentru comunicația fără fir.
Gestiune corecții	Păstrați corecțiile (sau corecții temporare de program, PTF-uri) care sunt curent în sistemele multiple. Folosiți Navigator iSeries pentru a gestiona eficient corecțiile pe unul sau mai multe sisteme punct final. Puteți trimite, instala și compara și actualiza corecții. Folosiți grupurile de corecții pentru a gestiona mai multe corecții drept un singur element. Un grup de corecții definește o listă de corecții și grupurile de corecții înrudite.
Colectare date de performanțe	Folosiți Servicii colectare pentru a colecta date de performanță sistem pe care le puteți folosi pentru analiza ulterioară (de exemplu, folosind Unelte performanță pentru iSeries). Puteți vedea o vizualizare grafică cu măsurile pe care le-ați colectat pe o perioadă mare de timp cu fereastra Istoric grafice. Puteți folosi funcția Istoric grafice în timp ce adunați date cu Servicii de colectare; nu este nevoie să aveți un monitor sistem care rulează.
Menținerea compatibilității în mai multe sisteme	Navigator iSeries vă permite să vizualizați, să comparați și să actualizați valori sistem—tot ce este necesar pentru a gestiona valori sistem eficient în mai multe sisteme din rețeaua dumneavoastră.
	<p>➤</p>
	<p>Alegeți un sistem model care are cele mai precise valori de dată și oră și apoi sincronizați valorile de dată și oră pe sistemele punct final sau în grupurile de sisteme punct final cu valorile din sistemul model. Puteți alege să sincronizați timpul fără a modifica fusul orar sau să sincronizați și timpul și fusul orar cu acelea ale sistemului model.</p>
	<p>⏪</p>
	<p>➤</p>
	<p>Economisiți timp prin sincronizarea funcțiilor cheie dintr-un sistem model în mai multe sisteme din rețeaua dumneavoastră în loc de a configura individual fiecare funcție pe fiecare sistem destinație.</p>
	<p>⏪</p>

Gestiunea produselor software	<p>Puteți folosi Navigator iSeries pentru a împacheta și trimite produse software la sistem în rețeaua dumneavoastră. Creați simplu o definiție de produs pentru a identifica aplicația dumneavoastră ca un produs în serverul iSeries. Definiția de produs conține toate informațiile de care aveți nevoie pentru a trimite și instala un în mai multe sisteme, la fel cum ați instala un program cu licență de la IBM^(R). Puteți de asemenea să generați corecții pentru aceste produse software definite de utilizator.</p> <p>Puteți de asemenea să trimiteți orice produs software din inventarul software.</p>
Împachetarea și trimiterea obiectelor	<p>Puteți împacheta și trimite obiecte la sisteme din rețeaua dumneavoastră folosind Navigator iSeries. Puteți crea copii din memorie pentru date pentru a avea mai multe versiuni ale datelor.</p>
Planificare task-uri sau joburi care nu sunt frecventate	<p>Folosiți planificatorul integrat al Navigator iSeries pentru a reporni automat task-uri. Puteți alege să se ruleze imediat un task sau puteți folosi planificatorul pentru a selecta o oră. Puteți planifica ca un task să se execute o singură dată sau îl puteți planifica să se execute zilnic, săptămânal lunar sau la o anumită oră. Puteți de asemenea să folosiți Planificatorul avansat de joburi, un program cu licență separată, care furnizează mai multe opțiuni pentru liste și oferă un control mai mare asupra evenimentelor planificate.</p>

În final, Navigator iSeries face administrarea de sistem și mai ușoară permițându-vă să partajați anumite resurse cu alți utilizatori. Nu uitați să folosiți ajutorul online disponibil în Navigator iSeries. Ajutorul online oferă sugestii și tehnici pentru folosirea maximă a funcțiilor de administrare sistem ale Navigator iSeries, inclusiv ajutor “Ce este aceasta?”, informații cum se face și exemple complexe.

Informații înrudite pentru Administrare centrală

Listate mai jos sunt Cărți roșii^(TM) de la IBM^(R), site-uri web și subiecte din Centrul de informare care sunt înrudite cu subiectul Administrare centrală. În plus față de aceste resurse, puteți găsi informații suplimentare despre task-uri Administrare centrală și subiecte din ajutorul detaliat pentru task-uri din Navigator iSeries^(TM). Nu trebuie decât să faceți clic pe **Ajutor** în bara de meniuri și să selectați **Subiecte ajutor**. Selectați **Ce pot face cu . . . ?** pentru a găsi ce puteți face și unde ar trebui să fiți în fereastra Navigator iSeries pentru a putea face acel lucru.

Redbook-uri

Puteți vizualiza următoarele cărți roșii publicate de către Organizația de suport tehnic internațional a lui IBM (ITSO - International Technical Support Organization) pentru a afla mai multe despre Administrare centrală:

-



Gestionarea OS/400 cu Navigator de operații V5R1 volumul 1: Privire generală și mai multe subiecte



- Gestionarea OS/400 cu Navigator de operații V5R1 volumul 2: Securitate



- Gestionarea OS/400 cu Navigator de operații V5R1 volumul 3: Configurare și service



- Gestionarea OS/400 cu Navigator de operații V5R1 volumul 4: Pachete și produse



- Gestionarea OS/400 cu Navigator de operații V5R1 volumul 5: Gestiune performanță



- Gestionarea OS/400 cu Navigator de operații V5R1 volumul 6: Rețea



Site-uri web

Există o varietate de site-uri Web pe care le puteți folosi pentru a găsi mai multe informații despre Administrare centrală. Acestea includ:

- Navigator iSeries



Navigator iSeries furnizează o largă varietate de unelte pentru a simplifica gestiunea iSeries. Mergeți în pagina home a Navigator iSeries pentru a găsi informații despre Navigator iSeries, care includ privire generală asupra funcționalității ediției, noutăți despre conferințe tehnice și alte subiecte interesante. Veți găsi legături către o varietate de informații care includ actualizări ale ediției, privire generală asupra funcționalității, întrebări frecvente și mult mai multe. Pentru informații despre instalarea și pornirea lucrului cu Navigator iSeries, nu uitați să vedeți subiectul Navigator iSeries în Centrul de informare.

- Navigator iSeries pentru comunicație fără fir



Accesați funcțiile de administrare de sistem din mers! Pagina web Navigator iSeries pentru comunicație fără fir vă oferă informații suplimentare despre această soluție pentru prelucrarea universală de date. Vedeți pagina web pentru informații despre edițiile V4R5 și V5R1. Pentru informații despre ediția V5R2 și ediții mai recente, vedeți subiectul Navigator iSeries pentru comunicație fără fir din Centrul de informare.

Alte informații



Veți găsi legături de la diverse paragrafe din subiectul Administrare centrală către alte subiecte din Centrul de informare care se înrudesesc cu Administrare centrală. Următoarele subiecte ale Centrului de informare sunt special semnificative pentru V5R3:

- Semnare singulară

Dacă ați căutat o cale de a simplifica operația de gestionare a profilurilor utilizator în serverul iSeries, semnarea singulară poate fi răspunsul dumneavoastră. Aceste informații prezintă o soluție de semnare singulară pentru serverul iSeries, care folosește tehnologia EIM (Enterprise Identity Mapping - Mapare identitate de întreprindere), împreună cu serviciul de autentificare în rețea iSeries. Soluția de semnare singulară simplifică operația de gestionare a profilurilor utilizator prin reducerea numărului de înregistrări pe care trebuie să le facă un utilizator pentru a accesa mai multe aplicații și servere.

Acest subiect include un scenariu care demonstrează cum să configurați un întreg grup de sisteme pentru a participa într-un mediu de semnare singulară. După ce administratorii efectuează scenariul pentru propagarea unei configurații de semnare singulară pe mai multe sisteme, ei pot face configurările necesare astfel încât întregul grup de sisteme să poată participa într-un mediu de semnare singulară.

- Configurarea conexiunilor Administrării centrale pentru mediuri firewall

Acest raport detaliază conexiunile Administrării centrale și configurările necesare pentru a permite Administrării centrale să opereze într-o varietate de mediuri firewall. Fiind o aplicație de gestiune distribuită, Administrare centrală necesită numeroase conexiuni socket TCP/IP de intrare și de ieșire. În contrast cu aceasta, funcția de bază a unui firewall este de a restricționa/modifica conexiunile de intrare și de ieșire.



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 că 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. 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
Corporația IBM
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

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

Corporația World Trade Asia IBM
Licențiere
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 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) și/sau programului (programelor) descrise în această publicație în orice moment, fără notificare.

Referirile din aceste informații la adrese de site-uri Web non-IBM sunt făcute numai pentru a vă ajuta, fără ca prezența lor să însemne un gir acordat acestor site-uri Web. Materialele de pe site-urile Web respective nu fac parte din materialele pentru acest produs IBM, iar utilizarea acestor site-uri 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, vor contacta:

Corporația IBM
Software Interoperability Coordinator, Department 49XA
3605 Highway 52 N
Rochester, MN 55901
U.S.A.

Aceste informații pot fi disponibile cu condiția respectării termenilor și condițiilor, iar în unele cazuri cu plata unor taxe.

Programul licențiat la care se referă aceste informații și toate materialele licențiate disponibile pentru el sunt furnizate de IBM conform termenilor din IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement, IBM License Agreement for Machine Code sau orice 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. 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. 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 notificare prealabilă și reprezintă doar scopuri și obiective.

Mărci comerciale

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

e(logo)server
IBM
iSeries
Sistem de operare OS/400
OS/400
400

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

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

Termenii și condițiile pentru descărcarea și tipărirea publicațiilor

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

Uz personal: Puteți reproduce aceste informații pentru uzul dumneavoastră personal, 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, nu sunt acordate alte permisiuni, licențe sau drepturi, 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. PUBLICAȚIILE 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.



Tipărit în S.U.A.