

IBM

@server

iSeries

Navigator iSeries

Različica 5 Izdaja 3





@server

iSeries

Navigator iSeries

Različica 5 Izdaja 3

Opomba

Preden začnete uporabljati te informacije in izdelek, ki ga podpirajo, preberite "Opombe", na strani 25.

Šesta izdaja (avgust 2005)

Ta izdaja je namenjena za različico 5, izdajo 3 in popravke 0 sistema IBM Operating System/400 (številka izdelka 5722-SS1) in za vse nadaljnje izdaje in popravke, dokler ne bomo v novih izdajah določili drugače. Ta različica se ne izvaja na vseh modelih RISC (računalnik z zoženim naborom ukazov), niti na modelih CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2004. Vse pravice pridržane.

Kazalo

Poglavje 1. Spoznavanje Navigatorja iSeries	1
Poglavje 2. Kaj je novega v Navigatorju iSeries različice V5R3	3
Poglavje 3. Tiskanje te teme	5
Poglavje 4. Navigator iSeries - Pregled funkcij po izdajah	7
Poglavje 5. Zahteve na namestitev Navigatorja iSeries	17
Poglavje 6. Namestitev Navigatorja iSeries	19
Poglavje 7. Delo z Navigatorjem iSeries	21
Poglavje 8. Informacije, povezane z Navigatorjem iSeries	23
Dodatek. Opombe	25
Blagovne znamke	26
Določbe in pogoji za snemanje publikacij z oddaljenega računalnika in njihov natis	26

Poglavje 1. Spoznavanje Navigatorja iSeries

Navigator iSeries^(TM) je zmogljiv grafični vmesnik za odjemalce Windows^(R). Z Navigatorjem iSeries lahko s pomočjo poznavanja grafičnega vmesnika upravljate in vodite strežnike.

Če želite spoznati dodatne možnosti Navigatorja iSeries, naredite naslednje:

Odkrijte novosti v tej izdaji Navigatorja iSeries

Oglejte si nove in spremenjene informacije za Navigator iSeries v Informacijskem centru V5R3.

Natisnite to temo

Prenesite in natisnite temo Navigatorja iSeries v obliki PDF.

Preglejte, katere funkcije Navigatorja iSeries so na voljo za posamezno izdajo.

Če uporabljate Navigator iSeries V5R3, boste spoznali, da so razpoložljive funkcije za strežnik iSeries, s katerim se povezujete, odvisne od različice operacijskega sistema OS/400^(R), ki se izvaja na tem strežniku. Oglejte si to tabelo in odkrijte, katere funkcije so na voljo v posamezni izdaji OS/400.

Preverite zahteve za Navigator iSeries

Če želite namestiti Navigatorja iSeries, preglejte zahteve za strojno in programsko opremo PC-ja.

Namestitev Navigatorja iSeries

Začnite z upravljanjem in vodenjem strežnika iz PC-ja. Ko je namestitev končana, je v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries na voljo pomoč za posamezne naloge.

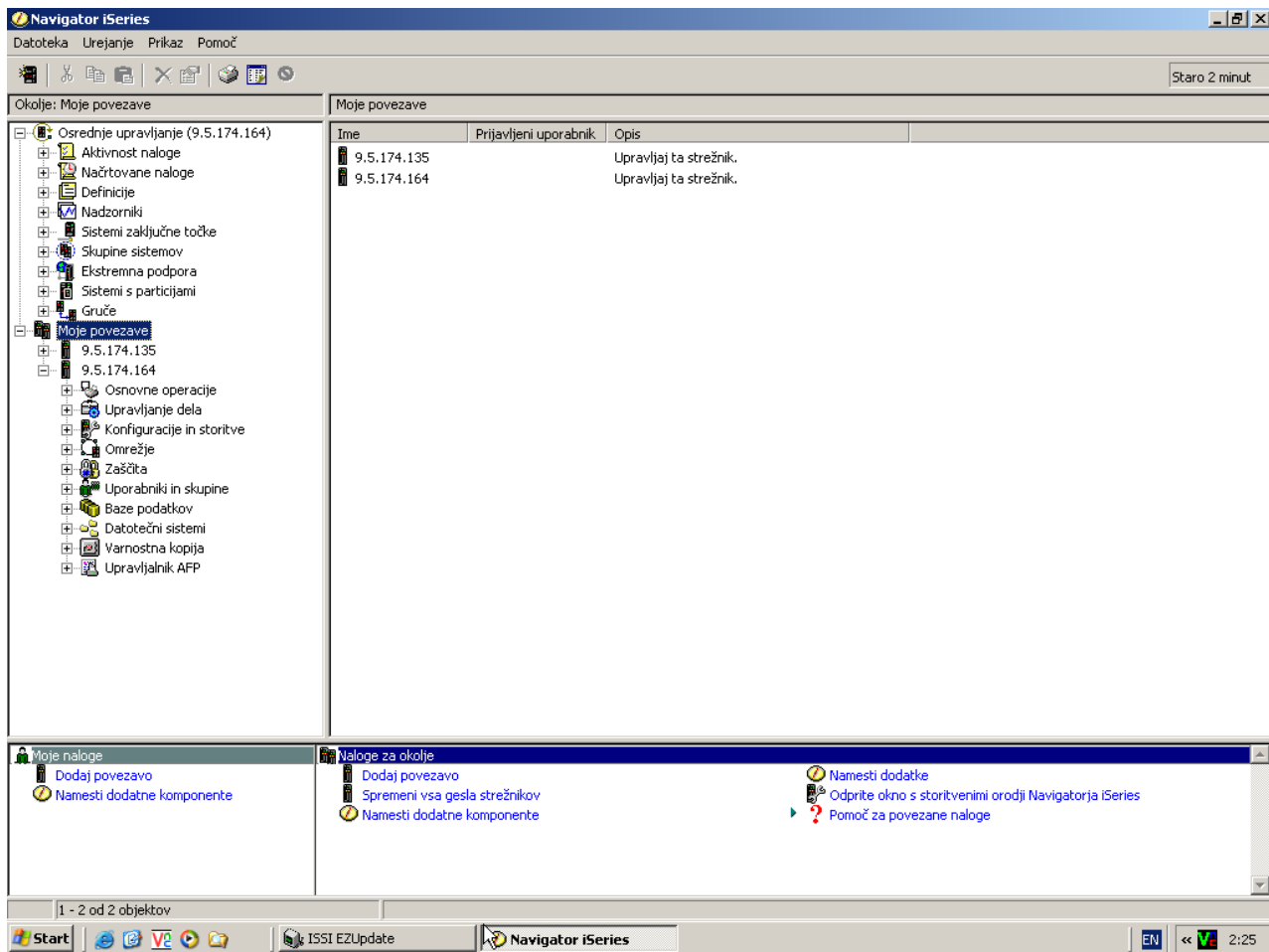
Ugotovite, kaj omogoča Navigator iSeries

Preglejte seznam možnosti, ki jih nudi Navigator iSeries, ki so na voljo v Informacijskem centru.

Oglejte si povezane tehnične informacije

Sledite povezavam v tej temi, s pomočjo katerih boste našli s tem povezane tehnične informacije v priročnikih IBM^R RedbooksTM, v temah Informacijskega centra in na drugih IBM-ovih spletnih mestih.

Zgled glavnega okna Navigatorja iSeries:



V tem zgladu lahko hierarhični drevesni prikaz v Navigatorju iSeries vidite v levem podoknu. Tistim, ki so vajeni uporabe grafičnih vmesnikov, nudi že znan uporabniški vmesnik. Zmanjšuje potrebo po učenju znakovnih vmesnikov. Navigator iSeries vključuje navigacijo po sistemu, konfiguriranje, upravljanje sistema in možnosti za nadzorovanje. Navodila za izvajanje posameznih nalog v Navigatorju iSeries so na voljo v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries.

Poglavje 2. Kaj je novega v Navigatorju iSeries različice V5R3

Novo in spremenjene informacije za Navigator iSeries (™) v Informacijskem centru V5R3:

- **Zahteve za namestitev Navigatorja iSeries**
Posodobljene strojne in programske zahteve za PC.
- **Funkcije Navigatorja iSeries glede na izdajo**
Predhodno je bila ta tabela (kaže, katere funkcije so na voljo v določeni izdaji OS/400^(R)) na voljo na spletni strani Navigatorja iSeries. Zdaj je del Informacijskega centra. Če uporabljate Navigator iSeries, boste spoznali, da so razpoložljive funkcije za strežnik iSeries, s katerim se povezujete, odvisne od različice operacijskega sistema OS/400, ki se izvaja na tem strežniku.
- **Naloge Navigatorja iSeries na spletu**
Prek internetnega spletnega pregledovalnika lahko zdaj izvajate podmnožico nalog Navigatorja iSeries. Vmesnik morda izgleda nekoliko drugače, naloge, ki jih lahko izvedete pa so iste. Na spletu lahko uporabljate naslednje funkcije Navigatorja iSeries:
 - Sporočila, uporabniška opravila in tiskalniški izhod (v Osnovnih operacijah)
 - Aktivna opravila, strežniška opravila, izhodne čakalne vrste in podsistemi (v Upravljanju dela)
 - Sistemske vrednosti in upravljanje časa (v Konfiguriranju in storitvah)
 - Objekti baze podatkov (v Bazah podatkov)
- **Ukazna miza inteligentnih posrednikov**
Skrbniki sistema lahko zdaj upravljajo enega ali več posrednikov ABLE (Agent Building and Learning Environment), ki se izvajajo na posameznem sistemu ali na porazdeljeni platformi. V tej novi temi Informacijskega centra iSeries so navedene dodatne informacije o posrednikih ABLE, nastavitvi okolja posrednika ter o ukazni mizi inteligentnih posrednikov v Navigatorju iSeries.

Poleg informacij v tabeli Funkcije po izdajah si informacije o razpoložljivih novih funkcijah za Navigator iSeries V5R3 lahko ogledate na naslednjih mestih:

- Tehnična podpora za iSeries^(™)



Spletno mesto

V levem usmerjevalnem oknu poiščite Knjižnica, nato pa pod Tehnični pregledi iSeries poiščite podrobnejši tehnični opis novih funkcij v V5R3.

- **Zaslonska pomoč Navigatorja iSeries**
V Navigatorju iSeries kliknite **Pomoč -> Teme pomoči -> Kaj je novega?**, če želite pregledati vse nove funkcije v tej izdaji Navigatorja iSeries.

Preglejte tudi naslednje teme:

- Navigator iSeries za brezžične povezave — Kaj je novega v različici V5R3?
- Naloge Navigatorja iSeries na spletu — Kaj je novega v različici V5R3?
- Osrednje upravljanje — Kaj je novega v različici V5R3?

Kako videti, kaj je novega ali spremenjenega

Te informacije uporabljajo za označevanje tehničnih sprememb naslednje:

- Slika



ki označuje, kje se začnejo nove ali spremenjene informacije.

- Slika



ki označuje, kje se nove ali spremenjene informacije končajo.

Če želite poiskati druge informacije o novostih in spremembah v tej izdaji, si oglejte Opomnik za uporabnike.

Poglavje 3. Tiskanje te teme

Če si želite ogledati ali presneti različico PDF tega dokumenta, izberite Spoznavanje Navigatorja iSeries (približno 322 kB).

Druge informacije

Natisnete lahko tudi kateregakoli izmed PDF-jev rdečih knjig:

•



Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking



Shranjevanje datotek PDF

Če želite shraniti datoteko PDF na delovno postajo z namenom pregledovanja ali tiskanja, naredite naslednje:

1. Z desno tipko miške kliknite PDF v pregledovalniku (z desno tipko miške kliknite katerokoli od zgornjih povezav na PDF).
- 2.



Če uporabljate Internet Explorer, kliknite **Shrani cilj kot....** Če uporabljate Netscape Communicator, kliknite **Shrani povezavo kot....**



3. Izberite imenik, v katerega želite shraniti različico PDF.
4. Kliknite **Shrani**.

Prenos programa Adobe Acrobat Reader



Za prikaz ali tiskanje teh PDF-jev potrebujete program Adobe Acrobat Reader. Kopijo lahko presnamete s spletne strani Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)



.



Poglavje 4. Navigator iSeries - Pregled funkcij po izdajah



Če uporabljate Navigator iSeries^(TM) V5R3, boste spoznali, da so razpoložljive funkcije za strežnik iSeries, s katerim se povezujete, odvisne od različice operacijskega sistema OS/400^(R), ki se izvaja na tem strežniku. V naslednji tabeli je podan pregled razpoložljivih funkcij po posameznih izdajah OS/400.

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Osrednje upravljanje	Upravljanje več sistemov iSeries.			
Nadzorniki	Sistemski nadzorniki - Nadzorujejo zmogljivost enega ali več strežnikov iSeries v realnem času.			
	Nadzorniki opravil - Nadzorujejo opravila v enem ali več strežnikov iSeries.			
	Nadzorniki sporočil - Nadzorujejo sporočila v enem ali več strežnikov iSeries.			
	Nadzorniki delovanja B2B - Nadzorujejo transakcije B2B.			
	Nadzorniki datotek - Nadzorujejo spremembe v datotekah ali določenih besedilnih nizih.			
	Grafikon zgodovine - Podaja grafični pogled na podatke o zmogljivosti, zbrane po dnevih, tednih, mesecih ali letih.			
Ukazi	Omogoča izvajanje in shranjevanje ukazov.			
Paketi	Izdelovanje, shranjevanje in razpošiljanje objektov.			
Inventar strojne / programske opreme	Zbiranje in prikazovanje inventarja.			
Inventar popravkov	Upravljanje popravkov programske opreme (PTF-ji).			
Razporejanje	Razporejanje nalog Osrednjega upravljanja.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Storitve zbiranja	Zbiranje podatkov o zmogljivosti.			
Sistemske vrednosti	Prikaz, spreminjanje in razpošiljanje sistemskih vrednosti.			
Upravljanje porazdeljenih uporabnikov in skupin	Izdelovanje, spreminjanje in razpošiljanje uporabnikov in skupin.			
Nameščanje licenčnega programa	Izdelovanje LP-jev in popravkov, razpošiljanje in nameščanje.			
Ekstremna podpora	Varne, poosebljene storitve in elektronska podpora.			
Podpora za SSL	Zaščiteni prenosi med osrednjim sistemom in sistemi zaključnih točk.			
	Izboljšana SSL in overjanje - uporabnik se prijavi v en sam sistem in je nato prepoznan v drugih sistemih.			
Sinhroniziranje datuma in ure	Sinhroniziranje sistemskih vrednosti za datum in uro prek omrežja strežnikov s funkcijo Primerjaj in posodobi sistemske vrednosti.			
Preizkušeno za gruče	Visoka razpoložljivost za Osrednje upravljanje pri izvajanju v gručnem okolju.			
Sinhroniziranje konfiguracij EIM in Kerberos	S čarovnikom za sinhroniziranje funkcij lahko konfiguracije EIM in Kerberos podvojite iz modelnega sistema v zaključne točke.			
Navigator iSeries za Wireless	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Navigator iSeries za Wireless	Nadzorovanje zmogljivosti in statusa sistema na daljavo.			
Naloge Navigatorja iSeries na spletu	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Naloge Navigatorja iSeries na spletu	Izberite naloge Navigatorja iSeries, ki so dostopne neposredno iz spletnega pregledovalnika.			
Inteligentni posredniki	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Podpora za inteligentne posrednike	Izdelava in upravljanje neodvisnih posrednikov v Javi™ za vzdrževanje strežnikov iSeries.			
Upravljanje aplikacij	Opis	V5R1	V5R2	V5R3

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Upravljanje aplikacij	Nadzorovanje uporabnikovega dostopa do funkcij.			
Upravljanje dodatkov	Nadzorovanje uporabnikovega dostopa do funkcij Navigatorja iSeries.			
Centralizirano upravljanje	Definirajte upravni sistem za centraliziranje nastavitve upravljanja aplikacij.			
Osnovne operacije	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Osnovne operacije	Upravljanje seznamov sporočil, izhodnih podatkov tiskalnikov in tiskalnikov.			
Sporočila	Delo s sporočili.			
Tiskalniki	Upravljanje tiskalnikov.			
Tiskalniški izhod	Delo s tiskalniškim izhodom.			
	Izrezovanje, kopiranje, lepljenje, vlečenje & spuščanje, tiskalniški izhod.			
Prikazovalnik delovnega okolja AFP	Prikaz tiskalniškega izhoda.			
Opravi	Delo z uporabniškimi opravi.			
Dnevniki opravi	Prikaz dnevnika opravi za opravo.			
Ukazni pozivnik	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Grafični ukazni pozivnik CL	Pozivnik za ukaze CL v Navigatorju iSeries			
Upravljanje dela	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Upravljanje dela	Upravljanje sistemskih operacij in dnevnih obremenitev v sistemu.			
Aktivna opravi	Delo z aktivnimi opravi.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
	Klicni sklad - Prikaz sklada klicev za aktivno opravilo.			
	Seznam knjižnic - Prikaz seznama knjižnic za aktivno opravilo.			
	Zaklenjeni objekti - Delo z zaklepanji objektov za aktivno opravilo.			
	Objekti odprtih knjižnic - Prikaz in delo z objekti odprtih knjižnic za aktivno opravilo.			
	Objekti odprtega datotečnega sistema - Prikaz in delo z objekti odprtega datotečnega sistema za aktivno opravilo.			
	Statistični podatki o pretekli zmogljivosti - Nadzorovanje zmogljivosti opravila s statističnimi podatki o pretekli zmogljivosti.			
	Niti - Delo z nitmi, ki se izvajajo pod aktivnim opravilom.			
	Transakcije - Delo s transakcijami, ki so pripete aktivnemu opravilu.			
	Zadnji stavek SQL - Delo z zadnjim stavkom SQL, ki ga je izvajalo aktivno opravilo.			
Strežniška opravila.	Delo s strežniškimi opravili.			
Čakalne vrste opravil	Delo z aktivnimi in vsemi čakalnimi vrstami opravil.			
Podsistemi	Delo z aktivnimi podsistemi			
Pomnilniška področja	Delo s pomnilniškimi področji.			
Izhodne čakalne vrste	Delo z vsemi izhodnimi čakalnimi vrstami v sistemu.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Status sistema	Hitro in preprosto preverjanje statusa sistema.			
Strojna oprema Konfiguriranje in storitve	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
	Upravljanje strojne in programske opreme v sistemu.			
	Sistemske vrednosti - Delo z vsemi sistemskimi vrednostmi.			
	Upravljanje časa - Prilagajanje časa in upravljanje časovnih pasov.			
	Inventar strojne opreme - Prikaz strojne opreme za sistem.			
	Inventar programske opreme - Prikaz programske opreme za sistem.			
	Upravljanje diskov.	Upravljanje diskovnih enot v sistemu.		
	Delo z uravnoteženjem, statusom in zmogljivostjo diskovnih enot.			
	Upravljanje diskovnih enot, HSM in stiskanja. Dodajanje, premikanje in odstranjevanje diskovnih enot.			
	Nastavitev in upravljanje neodvisnih diskovnih enot.			
	Grafični pogled - Prikaz vseh diskovnih enot v parnostnem nizu, zrcaljenih parih itd.			
	Tiskanje grafičnega pogleda.			
	Parnostni nizi - Zagon, zaustavitev in vnovično sinhroniziranje parnosti.			
	Parnostni nizi - Spreminjanje optimiziranja parnosti.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
	Geografsko zrcaljenje - Zrcaljenje neodvisnih diskovnih področij v sistemih in na drugih mestih.			
Konfiguriranje LPAR	Konfiguriranje in upravljanje lokalnih particij.			
Konfiguriranje preprostih gruč	Konfiguriranje in upravljanje dvovozliščnih gruč.			
Tračni pogoni	Podpora za samostojne tračne pogone in tračne knjižnice.			
Omrežje Omrežne funkcije	Opis Upravljanje konfiguracije OS/400 TCP/IP in drugih komunikacijskih vmesnikov s čarovniki, konfiguriranje novih strežnikov in zagon strežnikov v enem koraku ob zagonu TCP/IP.	V5R1 	V5R2 	V5R3
	Dostop do internetnih aplikacij iSeries, kot je IBM ^R Spletno upravljanje za iSeries.			
	Upravljanje komunikacij točka-s-točka.			
	Nastavitev in upravljanje vmesnikov TCP/IP.			
	Nastavitev in upravljanje strežniških aplikacij, ki vključujejo: DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, Imeniški strežnik (LDAP).			
	Nastavitev in upravljanje zaščite IP.			
	Nastavitev dela za navidezno zasebnim omrežjem (VPN).			
	Upravljanje dodatnega vmesnika IP in tipov linij (na primer PPP) prek L2TP in ISDN, WAN ter programskega IP.			
	Upravljanje kakovosti storitev TCP/IP.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
	NetStat - Podrobnejše informacije o delovanju vmesnikov, smeri, povezav in fizičnih vmesnikov.			
Upravljanje Windows ^R	Upravljanje strežnika Windows v integriranem strežniku xSeries TM .			
	Upravljanje strežnika Windows - Zagon, zaustavitev ter status integriranih strežnikov Windows.			
	Upravljanje uporabnikov in diskovnih področij za integrirane strežnike Windows.			
Preslikava istovetnosti podjetja (EIM)	Poceni enotna prijava prek več platform.			
	Izdelava in upravljanje načel za preslikave.			
	Preizkušanje preslikav EIM.			
	Podpora za x.509 in digitalna potrdila.			
Zaščita Zaščita	Opis Sistemske vrednosti za pooblastila in zaščito objektov.	V5R1 	V5R2 	V5R3
Dovoljenja	Upravljanje objektnih pooblastil.			
Načela zaščite	Vzdrževanje načel za zaščito in beleženje.			
Čarovnik za konfiguriranje zaščite	Konfiguriranje zaščite.			
Uporabniki in skupine	Upravljanje uporabnikov in skupin OS/400.			
Podpora za SSL	Uporaba SSL-ja za zaščito strežniških aplikacij iSeries.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Storitve za omrežno overjanje	Preprosta izdelava in upravljanje dovolilnic Kerberos za overjanje uporabnikov			
	Izdelava in upravljanje postavk tabulatorskih ključev.			
Podpisovanje objektov in preverjanje podpisa				
Baza podatkov	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Baza podatkov	Upravljanje DB2(R) Universal Database(TM)(UDB) za iSeries.			
Večkratne baze podatkov	Več baz podatkov je podprto z neodvisnimi diskovnimi področji.			
Upravljanje objektov DB2 UDB	Delo z zapletenimi objekti, procedurami in funkcijami.			
	Tabele, pogledi, dnevniki, indeksi in vzdevki.			
	Objekti zaporedja, porazdeljene tabele, omejitve čakanja na preverjanje, materializirane tabele poizvedb itn.			
	Objekti, organizirani po vsebnikih.			
Preurejanje tabel	Zaustavitev, nadaljevanje in prikaz poteka reorganizacije tabel.			
SQL	Izdelava, shranjevanje in izvajanje skript SQL.			
	Zbiranje in prikaz podatkov o zmogljivosti z nadzorniki zmogljivosti SQL.			
	Prikaz stavkov SQL, uporabljenih za izvajanje dejanj baze podatkov, z ukazom Prikaži SQL.			
	Izboljšana podpora knjižnic za podporo shem objektov SQL.			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Visual Explain	Vizualni opis poizvedb.			
Navigator baz podatkov	Vizualni opis baze podatkov.			
Grafični razhroščevalnik iSeries	Zagon in izvajanje iz skriptov SQL.			
Integrirani datotečni sistem (IFS)	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Integrirani datotečni sistem	Delo z integriranim datotečnim sistemom iSeries.			
	Izrezovanje, kopiranje, lepljenje, ustvarjanje in preimenovanje datotek IFS.			
	Vlečenje in spuščanje, izrezovanje, kopiranje in lepljenje objektov QSYS.			
Datoteke v skupni rabi	Pregledovanje in delo z datotekami NetServer v skupni rabi.			
Dodatni atributi	Prikaz atributov objekta.			
Skeniranje virusov	Nudi podporo za skeniranje datotek s programsko opremo drugih proizvajalcev.			
Advanced Function Printing™ (AFP™) (Zahtevnejše funkcije tiskanja)	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Upravljalnik AFP	Sredstva AFP, tabele preslikav pisave, PSF.			
Inteligentno usmerjanje	Podajanje poljubne kombinacije tokovne datoteke, vmesne datoteke ali e-pošte za izhodno datoteko PDF.			
Varnostno kopiranje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Varnostno kopiranje	Načrtovanje varnostnih kopij.			
BRMS	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Varnostno kopiranje, obnavljanje in medijske storitve (BRMS)	Licenčni program BRMS (dodatek za Navigator iSeries).			

Osrednje upravljanje	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
	Globalne lastnosti načel			
	Prikaz in shranjevanje poročil, ki temeljijo na HTML.			
	Povrnitev medijev			
	Upravljanje naprav			
	Načelo varnostnega kopiranja izpusti mape, knjižnice in objekte knjižnic.			
	Obnavljanje tiskalniškega izhoda in arhivskih objektov			
Razvoj aplikacij	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
Razvoj aplikacij	Delo z orodji za razvoj aplikacij.			
Podpora za dodatke ?Java	Opis	V5R1	V5R2	V5R3
	Izdelovanje dodatkov z Javo.			
C++	Izdelovanje dodatkov s C++.			
Visual Basic	Izdelovanje dodatkov z Visual Basic.			



Poglavje 5. Zahteve na namestitev Navigatorja iSeries



Če želite namestiti in uporabljati Navigator iSeries^(TM), se mora na PC-ju izvajati eden od naslednjih operacijskih sistemov Windows^(R):

- Windows NT^R 4.0
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Server 2003 (32-bitni PC)
- Windows Server 2003 (64-bitni PC).

Oglejte si Predpogoje za nastavitev PC-ja za iSeries Access za Windows, kjer boste našli informacije o zahtevah po procesorju, pomnilniku in ravni paketa popravkov za posamezni operacijski sistem.



Poglavje 6. Namestitev Navigatorja iSeries

Vse komponente Navigatorja iSeries^(TM) najdete v sistemu iSeries Access za Windows. Če predpostavljamo, da vaš PC ustreza zahtevam za strojno in programsko opremo, navedenim v razdelku Poglavje 5, "Zahteve na namestitev Navigatorja iSeries", na strani 17 boste kot prvi korak pri namestitvi programa iSeries Access za Windows na vaš PC izvedli namestitev Navigatorja iSeries.

Opomba: iSeries Access za Windows mora biti nameščen v sistemu, iz katerega boste **nameščali** Navigator iSeries. iSeries Access za Windows ni potreben v sistemih, s katerimi se **povežete** s pomočjo Navigatorja iSeries. Edina programska oprema, ki jo potrebujete za te sisteme, je možnost gostiteljskih strežnikov OS/400 (možnost 12 pri nameščanju operacijskega sistema OS/400^(R)).



Če želite Navigator iSeries namestiti v svoj PC, sledite navodilom za nameščanje programske opreme iSeries Access za Windows v svoj PC.



Če Navigator iSeries nameščate prvič, poskrbite, da izberete naslednje:

1. Med nameščanjem programa iSeries Access za Windows izberite namestitev **Po meri**.
2. V oknu **Izbira komponent** je za nameščanje izbran le del podkomponent Navigatorja iSeries. Privzete izbire odstranite tako, da kliknete sivo okence poleg **Navigatorja iSeries**.
3. Znova kliknite okence poleg **Navigatorja iSeries**. S tem izberete vse posamezne podkomponente Navigatorja iSeries.
4. Razveljavite izbiro vseh podkomponent, ki jih ne želite namestiti.

Če imate v svojem PC-ju nameščeno predhodno izdajo Navigatorja iSeries, lahko za nadgraditev predhodno nameščenih komponent v novo izdajo izberete možnost **Osnovna nadgradnja**. Za dodajanje ali odstranjevanje komponent izberite **Izbirna nadgradnja**.

Nasveti pri nameščanju:

- Če izberete namestitveno možnost **Običajna**, boste namestili samo naslednje komponente Navigatorja iSeries:
 - Osnovna podpora za Navigator iSeries
 - Osnovne operacije (sporočila, tiskalniški izhod, tiskalniki in opravila)
- Če želite po namestitvi Navigatorja iSeries namestiti dodatne komponente, uporabite **izbirno namestitev** iSeries Accessa.
- Če imate v nekaterih oknih težave z branjem pisav, poskusite uporabiti ločljivost zaslona 1024x768 ali višjo.

Ko končate z nameščanjem Navigatorja iSeries, morate dodati povezave strežnika. Če želite Navigatorju iSeries dodati povezave, naredite naslednje:

1. Na namizju Windows dvokliknite ikono **Navigator iSeries**.
2. Kliknite **Da**, če želite izdelati povezavo.
3. Sledite navodilom v čarovniku za dodajanje povezave.
4. Če želite dodati še eno povezavo s strežnikom, kliknite **Datoteka -> Povezava s strežniki -> Dodaj povezavo** v glavnem oknu Navigatorja iSeries.

Ko končate z nameščanjem in konfiguriranjem Navigatorja iSeries, preglejte zaslonsko pomoč Navigatorja iSeries, kjer boste našli informacije o posamezni nalogi.

Poglavje 7. Delo z Navigatorjem iSeries

Za obravnavanje opravil za upravljanje sistema nudi Navigator iSeries[™] zmogljiv niz funkcij. Ko namestite Navigator iSeries, preberite zaslonsko pomoč za navodila po korakih za vsa posamezna opravila, ki jih lahko naredite s pomočjo "grafičnega uporabniškega vmesnika" v Navigatorju iSeries. V glavnem oknu Navigatorja iSeries kliknite **Pomoč -> Teme pomoči -> Kaj omogoča...?**

Za pregled povezanih pojmovnih informacij v Informacijskem centru berite naprej!

Pojmi Navigatorja iSeries

Upravljanje več sistemov

Tehnologija osrednjega upravljanja, ki je vgrajeni del Navigatorja iSeries, omogoča sočasno upravljanje nalog na enem ali več strežnikih. Z Osrednjim upravljanjem poenostavite upravljanje sistemov z načrtovanjem opravil, sprotnim nadzorovanjem zmogljivosti, upravljanjem popravkov (ali PTF-jev), porazdeljevanjem objektov, upravljanjem uporabnikov in skupin, izvajanjem ukazov iz osrednjega sistema in še veliko več.

Upravljanje logičnih particij

Z Navigatorjem iSeries lahko dostopite do informacij o logičnih particijah, spremenite konfiguracijo logične particije, upravljate zaščito in spremenite sredstva obdelave, ne da bi znova zagnali sistem. Na strežniku lahko logične particije upravljate z Navigatorjem iSeries, DST in SST.



Če delate s particijami na strežniku



^R 5xxx, dodatne informacije najdete v razdelku Particioniranje strežnika.



Upravljanje strojne opreme

Z Navigatorjem iSeries lahko konfigurirate, zaščitite in upravljate vse diskovne enote in diskovna področja, kot tudi upravljate zrcaljenje in parnostno zaščito. Z njim lahko prikazujete tudi vse samostojne naprave ter tračna sredstva in kasete v tračnih knjižnicah S pomočjo Navigatorja iSeries lahko podvojite trakove, prikažete ali natisnete oznake nosilcev, izvržete trak iz tračne knjižnice, formatirate trak, omogočite tračno kaseto ali napravo (jo vključite), onemogočite razpoložljivost tračne naprave (jo izključite), natisnete shranitvene ali obnovitvene informacije o traku, natisnete vsebino nosilca in ponastavite tračna sredstva.



Zaščita omrežja

Zaščita omrežja pomeni, da lahko kupci, zaposleni in poslovni partnerji pridobijo informacije, ki jih potrebujejo za poslovanje v zaščitenem okolju. Navigator iSeries ima vgrajenih več komponent, s katerimi lahko izdelate močno obrambo pred vdori, do katerih lahko pride. Z Navigatorjem iSeries lahko konfigurirate vse od osnovnih načel zaščite sistema do zaščitenih povezav VPN med končnima točkama, pravil filtriranja, prevoda naslova, SSL, preslikave istovetnosti podjetja in še veliko več.

Delo z zapisi baze podatkov

Z Navigatorjem iSeries lahko izvedete veliko opravil baze podatkov. Ta opravila vključujejo izdelavo in vzdrževanje objektov baze podatkov, vstavljanje ali spreminjanje podatkov, nadzorovanje in analiziranje zmogljivosti poizvedbe in izdelavo preslikave baze podatkov. Za podrobnejše informacije preglejte Prvi koraki z bazo podatkov Navigatorja iSeries.

Povezovanje omrežja

S komponento Omrežje Navigatorja iSeries lahko konfigurirate in upravljate komunikacije omrežja na strežniku. Poiščite čarovnike za preprostejše konfiguriranje vmesnikov, poti in strežnikov, ki so potrebni za komunikacije omrežja. Preverite povezljivost s pomočjo ukaza PING in pomožnih programov za sledenje poti. Nato izberite eno izmed funkcij za prilagajanje omrežja; izberete lahko na primer načela IP za nadziranje in zaščito prometa omrežja z uporabo QoS ali VPN ali izberite Storitve oddaljenega dostopa za izdelavo povezave od točke do točke. Za podrobnejše informacije o različnih tehnologijah za delo z omrežjem, ki jih lahko uporabite v sistemu iSeries, preglejte temo Delo z omrežjem.

Upravljanje delovnih obremenitev sistema

Sistemska opravila izdelata operacijski sistem za nadziranje sistemskih sredstev in izvajanje sistemskih funkcij. Sistemska opravila so zagnana, ko je zagnan strežnik iSeries. Ukrep uporabnika ni potreben. Ta opravila izvedejo niz opravil od zagona operacijskega sistema do zagona in zaustavitve podsistema do načrtovanja opravil. Informacije o upravljanju opravil si oglejte v temi dejanja opravil.

Omejitev razpoložljivosti aplikacij

S pomočjo Upravljanja aplikacij lahko skrbniki omejijo ali dodelijo dostop do funkcij, vključno z več funkcijami Navigatorja iSeries in ostalimi aplikacijami za uporabnike in skupine na določenem strežniku iSeries. Skrbniki lahko z osrednjega mesta upravljajo veliko lastnosti, ki jih uporabljajo odjemalci programa iSeries Access za Windows in s pomočjo zahtevnejših nastavitev upravljanja aplikacij z osrednjega mesta nadzirajo okolje, geslo, povezavo, storitve in nastavitve jezika.

Poglavje 8. Informacije, povezane z Navigatorjem iSeries

Spodaj je prikazan seznam knjig IBM^(R) Redbooks^(TM) (v formatu PDF), spletnih strani in tem Informacijskega centra, ki so povezane s temo Navigatorja iSeries^(TM). Prikažete ali natisnete lahko kateregakoli od PDF-jev.

Redbooks

•



Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management



- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking



Spletne strani

- Domača stran Navigatorja iSeries



•

Ostale teme Informacijskega centra

- Navigator iSeries za brezžične povezave (približno 650 KB)
- Naloga Navigatorja iSeries na spletu (približno 150 KB)
- Upravljanje aplikacij (približno 200 KB)
- Osrednje upravljanje (približno 250 KB)
 - Zmogljivost (približno 1100 KB)
 - Programska oprema in licenčni programi (približno 350 KB)
- Razvoj dodatkov za Navigator iSeries (približno 360 KB)

Shranjevanje datotek PDF

Če želite shraniti datoteko PDF na delovno postajo z namenom pregledovanja ali tiskanja, naredite naslednje:

1. Z desno tipko miške kliknite PDF v pregledovalniku (z desno tipko miške kliknite katerokoli od zgornjih povezav na PDF).

2.



Če uporabljate Internet Explorer, kliknite **Shrani cilj kot....** Če uporabljate Netscape Communicator, kliknite **Shrani povezavo kot....**



3. Izberite imenik, v katerega želite shraniti različico PDF.

4. Kliknite **Shrani**.

Prenos programa Adobe Acrobat Reader



Za prikaz ali tiskanje teh PDF-jev potrebujete program Adobe Acrobat Reader. Kopijo lahko presnamete s spletne strani Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)



.



Dodatek. Opombe

Te informacije smo razvili za izdelke in storitve, ki jih ponujamo v Združenih državah Amerike.

IBM morda teh izdelkov, storitev ali funkcij, omenjenih v tem dokumentu, ne bo nudil v drugih državah. Informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo v vaši državi, boste dobili pri lokalnem IBM-ovem predstavniku. Sklic na IBM-ov izdelek, program ali storitev v tej publikaciji ne pomeni, da je mogoče uporabiti samo IBM-ov izdelek, program ali storitev. Namesto njih lahko uporabite katerikoli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši IBM-ovih pravic do intelektualne lastnine. Vendar pa mora uporabnik sam oceniti in preveriti delovanje vseh izdelkov, programov ali storitev, ki niso IBM-ovi.

IBM ima lahko patente ali vložene zahtevke za patente, ki pokrivajo vsebino tega dokumenta. Posedovanje tega dokumenta vam ne daje licence za te patente. Vprašanja o licencah lahko pošljete v pisni obliki na naslednji naslov:

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

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

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

Naslednji odstavek ne velja za Veliko Britanijo ali druge države, v katerih te določbe niso v skladu z lokalnim zakonom: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION NUDI TO APLIKACIJO "TAKŠNO KOT JE", BREZ JAMSTEV KAKRŠNEKOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNA ALI POSREDNA, KAR VKLJUČUJE, VENDAR NI OMEJENO NA POSREDNA JAMSTVA NEKRŠITVE, TRŽNOSTI ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. V nekaterih državah ni dovoljena zavrnitev izrecnih ali posrednih jamstev v določenih transakcijah, zato ta izjava morda za vas ne velja.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične nepravilnosti ali tipografske napake. Informacije v tem dokumentu občasno spremenimo. Te spremembe bomo vključili v nove izdaje publikacije. IBM lahko kadarkoli izboljša in/ali spremeni izdelek(ke) in/ali program(e), opisane v tej publikacije brez vnaprejšnjega opozorila.

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

Imetniki licenc za ta program, ki potrebujejo informacije, da bi omogočili: (i) izmenjavo informacij med neodvisno izdelanimi programi in drugimi programi (vključno s tem) in (ii) medsebojno uporabo informacij, ki so bile izmenjane, naj pošljejo vprašanja na naslednji naslov:

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

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

Licenčni program, opisan v teh informacijah, in vse licenčno gradivo, ki je na voljo zanj, nudi IBM v skladu s pogoji IBM-ove pogodbe s strankami, IBM-ove mednarodne licenčne pogodbe za programe ali katerekoli enakovredne pogodbe med nami.

Blagovne znamke

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

Advanced Function Printing

AFP



eServer

IBM

iSeries

OS/400

Redbooks

xSeries

Microsoft, Windows, Windows NT in logotip Windows so blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali v obojih.

Java in vse na Javi temelječe blagovne znamke so blagovne znamke podjetja Sun Microsystems, Inc. v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali v obojih.

Druga imena podjetij, izdelkov ali storitev so lahko blagovne ali storitvene znamke njihovih ustreznih lastnikov.

Določbe in pogoji za snemanje publikacij z oddaljenega računalnika in njihov natis

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

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

Komercialna uporaba: te publikacije lahko ponatiskujete, razdeljujete in prikazujete izključno znotraj podjetja in pod pogojem, da ohranite vse oznake o lastništvu. Izdelava izpeljanih delov teh publikacij ni dovoljena, ponatis, razdeljevanje ali prikazovanje teh publikacij ali kateregakoli njihovega dela izven podjetja pa ni dovoljeno brez izrecne privolitve IBM-a.

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

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

Te informacije lahko presnamete z oddaljenega računalnika, jih izvozite ali na novo izvozite samo s popolnim upoštevanjem vseh ustreznih zakonov in predpisov, vključno z vsemi zakoni in predpisi Združenih držav Amerike o izvozu. IBM NE DAJE NOBENEGA JAMSTVA ZA VSEBINO TEH PUBLIKACIJ. PUBLIKACIJE SO NA VOLJO "TAKŠNE KOT SO" BREZ JAMSTVA KAKRŠNEKOLI VRSTE, IZRECNEGA ALI POSREDNEGA, KAR VKLJUČUJE, VENDAR NI OMEJENO NA POSREDNA JAMSTVA TRŽNOSTI IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

Lastnik avtorskih pravic za vse gradivo je IBM Corporation.

S presnetjem publikacije s te spletne strani ali njenim natisom se strinjate s temi določbami in pogoji.



Natisnjeno na Danskem