



IBM Systems - iSeries

Povezovanje s sistemom iSeries  
Spoznavanje Navigatorja iSeries

*Različica 5 izdaja 4*







IBM Systems - iSeries

Povezovanje s sistemom iSeries  
Spoznavanje Navigatorja iSeries

*Različica 5 izdaja 4*

**Opomba**

Preden začnete uporabljati te informacije in izdelek, za katerega so namenjene, preberite informacije v razdelku "Opombe", na strani 23.

**Sedma izdaja (februar 2006)**

Ta izdaja je namenjena za različico 5, izdajo 4, popravke 0 izdelka IBM i5/OS (številka izdelka 5722-SS1) ter za vse nadaljnje izdaje in popravke, dokler v novih izdajah ne bomo 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, 2006. Vse pravice pridržane.

---

## Kazalo

<b>Spoznavanje Navigatorja iSeries . . . . .</b>	<b>1</b>	Delo z Navigatorjem iSeries . . . . .	18
Kaj je novega v Navigatorju iSeries v V5R4 . . . . .	3	Informacije, povezane z Navigatorjem iSeries . . . . .	20
Natisljiva datoteka PDF . . . . .	4	<b>Dodatek. Opombe . . . . .</b>	<b>23</b>
Navigator iSeries - Funkcije po izdaji . . . . .	4	Blagovne znamke . . . . .	24
Zahteve za namestitvev Navigatorja iSeries. . . . .	16	Določbe in pogoji . . . . .	24
Nameščanje Navigatorja iSeries. . . . .	17		
Nasveti za nameščanje . . . . .	17		



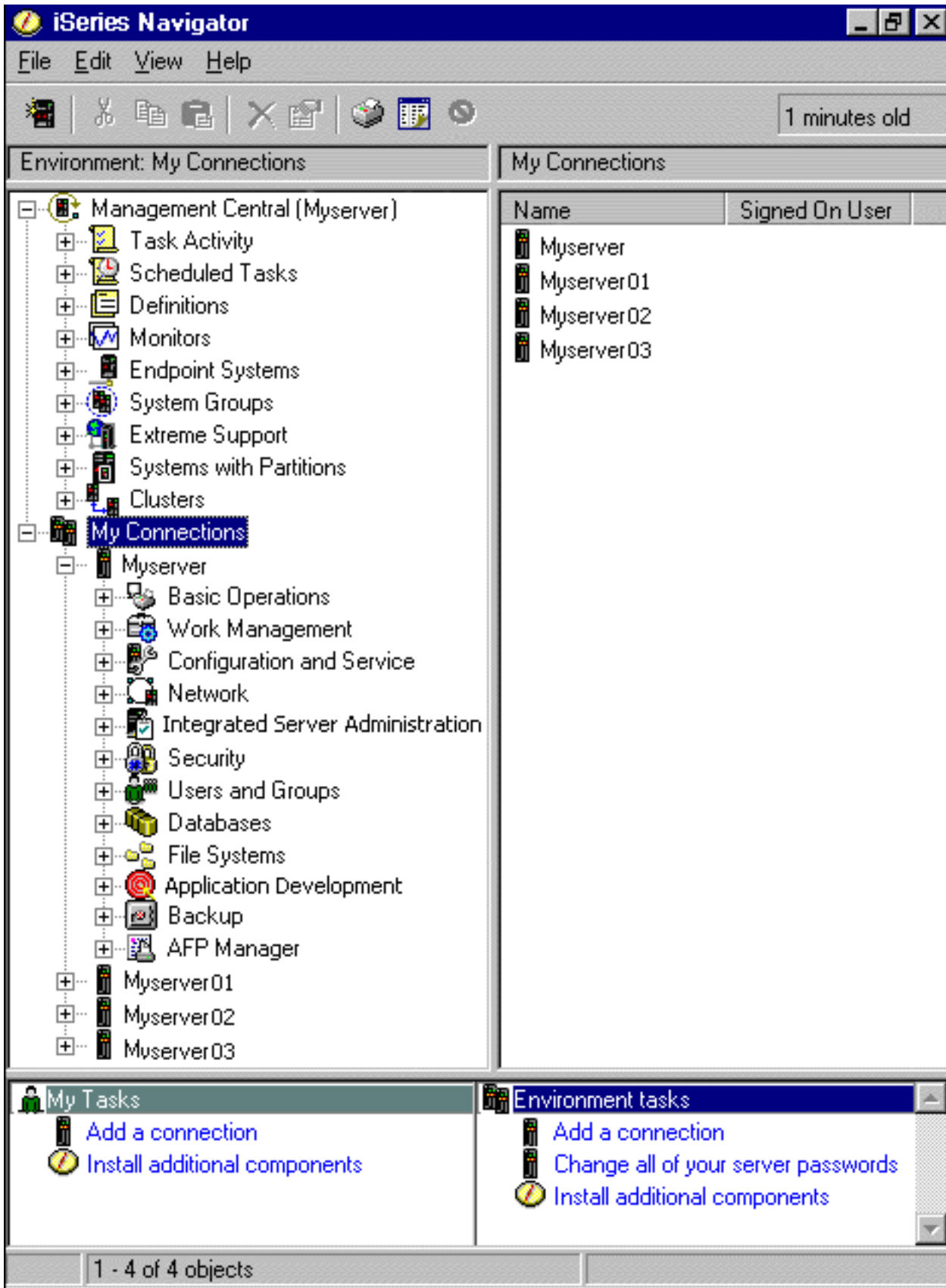
---

## **Spoznavanje Navigatorja iSeries**

Navigator iSeries je močan grafični vmesnik za odjemalce Windows.

Navigator iSeries omogoča, da s pomočjo veščin, značilnih za grafične vmesnike, vodite in upravljate strežnike.

Sledi zgled glavnega okna Navigatorja iSeries:





V tem zgledu si lahko v levem podoknu ogledate hierarhični drevesni prikaz Navigatorja iSeries. Tistim, ki so vajeni uporabe grafičnih vmesnikov, nudi že znan uporabniški vmesnik. To pomeni, da se uporabnikom ni potrebno poučiti o znakovnem vmesniku. Funkcionalnost Navigatorja iSeries vključuje usmerjanje sistema, konfiguriranje, upravljanje sistemov in nadzorovanje zmogljivosti. Navodila po korakih za izvajanje nalog v Navigatorju iSeries boste našli v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries.

---

## Kaj je novega v Navigatorju iSeries v V5R4

Preglejte povzetek novih in spremenjenih informacij v Informacijskem centru V5R4 za Navigator iSeries.

Novo in spremenjene informacije v Informacijskem centru V5R4 za Navigator iSeries vključujejo naslednje:

### Zahteve za namestitev Navigatorja iSeries

Posodobljene strojne in programske zahteve za osebni računalnik.

### Funkcije Navigatorja iSeries po izdaji

Tabela, ki je bila predhodno prikazana na spletni strani Navigatorja iSeries, ki podaja, katere funkcije so na voljo za vsako izdajo sistema i5/OS, je zdaj del Informacijskega centra iSeries. Pri uporabi Navigatorja iSeries boste ugotovili, da so funkcije, ki so na voljo za katerikoli strežnik iSeries, s katerim se povežete, odvisne od različice sistema i5/OS, ki se izvaja na tem strežniku.

### Naloge Navigatorja iSeries na spletu

Podniz nalog Navigatorja iSeries lahko prikažete in jih izvajate prek internetnega spletnega pregledovalnika. Vmesnik morda izgleda nekoliko drugače, naloge, ki jih lahko izvedete pa so iste. Za delo so na spletu na voljo 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. Ta nova tema Informacijskega centra iSeries podaja dodatne informacije o posrednikih ABLE, nastavitvi okolja posrednikov in uporabi ukazne mize inteligentnih posrednikov v Navigatorju iSeries.

Poleg informacij v tabeli Funkcije po izdaji boste našli dodatne informacije o novih funkcijah, ki so na voljo v V5R4 za Navigator iSeries, tudi v naslednjem:

### Tehnična podpora za iSeries

Ogled spletne strani pod knjižnico v levi usmerjevalni vrstici in nato pod tehničnimi pregledi iSeries, kjer boste našli podrobnejši tehnični opis novih funkcij v V5R4.

### Zaslonska pomoč Navigatorja iSeries

V Navigatorju iSeries kliknite **Pomoč** → **Teme pomoči** → **Kaj je novega?** in si oglejte vse nove funkcije, ki so v tej izdaji na voljo za Navigator iSeries.


Preglejte tudi naslednje teme:

- Navigator iSeries for Wireless -- Kaj je novega za V5R4
- Naloge Navigatorja iSeries na spletu -- Kaj je novega za V5R4
- Osrednje upravljanje -- Kaj je novega za V5R4?

## Kako ugotoviti, kaj je novo ali spremenjeno

V teh informacijah uporabljamo za označevanje tehničnih sprememb naslednje:

- Sliko  ki označuje, kje se začnejo nove ali spremenjene informacije.

- Sliko  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.







## Natisljiva datoteka PDF

To možnost uporabite za prikaz in natis datoteke PDF s temi informacijami.

Če si želite ogledati ali presneti različico PDF tega dokumenta, izberite temo Spoznavanje Navigatorja iSeries (približno 422 kb).

## Druge informacije

Natisnete lahko tudi katerokoli datoteko PDF 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 

## Shranitev datotek PDF

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

1. Z desno tipko miške kliknite datoteko PDF v pregledovalniku (z desno tipko miške kliknite zgornjo povezavo).
2. Če uporabljate Internet Explorer, kliknite **Save Target As**. Če uporabljate Netscape Communicator, kliknite **Save Link As**.
3. Pomaknite se do imenika, v katerega želite shraniti to datoteko PDF.
4. Kliknite **Shrani**.





## Snemanje programa Adobe Acrobat Reader

Za prikaz ali natis teh datotek PDF potrebujete program Adobe Acrobat Reader. Kopijo lahko snamete s spletne strani

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



























## Navigator iSeries - Funkcije po izdaji

Pri uporabi Navigatorja iSeries V5R4 boste ugotovili, da so funkcije, ki so na voljo za katerikoli strežnik iSeries, s katerim se povežete, odvisne od različice sistema i5/OS, ki se izvaja na tem strežniku. S pomočjo naslednje tabele boste ugotovili, katere funkcije so na voljo za posamezno izdajo sistema i5/OS.

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
Osrednje upravljanje				
Osrednje upravljanje	Upravljanje več sistemov iSeries			

<b>Funkcija</b>	<b>Opis</b>	<b>V5R2</b>	<b>V5R3</b>	<b>V5R4</b>
Nadzorniki	Sistemske nadzorniki - nadzorovanje zmogljivosti v realnem času za enega ali več strežnikov iSeries			
	Nadzorniki opravil - nadzorovanje opravil na enem ali več strežnikih iSeries			
	Nadzorniki sporočil - nadzorovanje sporočil na enem ali več strežnikih iSeries			
	Nadzorniki delovanja B2B - nadzorovanje transakcij B2B			
	Nadzorniki datotek - nadzorovanje sprememb v datotekah ali določenih besedilnih nizih			
	Grafikon zgodovine - podaja grafični prikaz podatkov o zmogljivosti, zbranih po dnevih, tednih, mesecih ali letih			
Ukazi	Omogoča izvajanje in shranjevanje ukazov			
Paketi	Izdelovanje, shranjevanje in razpošiljanje objektov			
Inventar strojne in programske opreme	Zbiranje in prikazovanje inventarja			
Inventar popravkov	Upravljanje popravkov programske opreme (PTF-jev)			
Načrtovanje	Načrtovanje nalog Osrednjega upravljanja			
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			

<b>Funkcija</b>	<b>Opis</b>	<b>V5R2</b>	<b>V5R3</b>	<b>V5R4</b>
Nameščanje licenčnega programa	Izdelovanje LP-jev in popravkov, razpošiljanje in nameščanje			
Ekstremna podpora	Varne, posebljene 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			
Uskladitev datuma in ure	Uskladitev sistemskih vrednosti za datum in uro v omrežju strežnikov iSeries s pomočjo funkcije za primerjanje in ažuriranje sistemskih 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	Nadzorovanje zmogljivosti in statusa sistema na daljavo			
Naloge Navigatorja iSeries na spletu	Izbira nalog Navigatorja iSeries, do katerih je mogoč neposreden dostop iz spletnega pregledovalnika			
Osnovne operacije	Upravljanje sporočil, izhodnih podatkov tiskalnika, tiskalnikov in opravil i5/OS			
	Sporočila			
	Tiskalniki			
	Izhodni tiskalniški podatki			
	Opravila			

<b>Funkcija</b>	<b>Opis</b>	<b>V5R2</b>	<b>V5R3</b>	<b>V5R4</b>
Ukazni pozivnik	Poziv za ukaze CL s spleta			
Upravljanje dela	Upravljanje dnevnih sistemskih operacij in delovne obremenitve			
	Aktivna opravila			
	Opravila strežnika			
	Čakalne vrste opravil			
	Podsistemi			
	Izhodne čakalne vrste			
	Pomnilniška področja			
	Status sistema			
Baza podatkov	Upravljanje DB2 Universal Database za iSeries s spleta			
	Tabele, objekti, pogledi, dnevnik in indeksi			
	Omejitve			
	Zaporedja			
	Procedure in paketi SQL			

Funkcija	Opis Scheme	V5R2	V5R3	V5R4
	Nadzorniki zmogljivosti baze podatkov			
	Uvažanje in izvažanje podatkov			
Strojna oprema	Upravljanje strojne opreme iSeries s spleta			
	Konfiguriranje in storitve			
Omrežje	Upravljanje konfiguracije TCP/IP za i5/OS in drugih komunikacij s spleta			
	Strežniki TCP/IP			
	Čarovnik za univerzalne povezave			
Inteligentni posredniki Podpora za inteligentne posrednike	Izdelava in upravljanje samostojnih posrednikov Java za vzdrževanje strežnikov iSeries			
Upravljanje aplikacij Upravljanje aplikacij	Nadzorovanje uporabnikovega dostopa do funkcij			
Upravljanje dodatkov	Nadzorovanje uporabnikovega dostopa do dodatkov Navigatorja iSeries			
Osrednje upravljanje	Definirajte upravni sistem za centraliziranje nastavitvev upravljanja aplikacij			
Osnovne operacije Osnovne operacije	Upravljanje seznamov sporočil, izhodnih podatkov tiskalnikov in tiskalnikov			
Sporočila	Delo s sporočili			

<b>Funkcija</b>	<b>Opis</b>	<b>V5R2</b>	<b>V5R3</b>	<b>V5R4</b>
Tiskalniki	Upravljanje tiskalnikov			
Izhodni tiskalniški podatki	Delo z izhodnimi tiskalniškimi podatki			
	Izrezovanje, kopiranje, vlečenje in spuščanje izhodnih podatkov tiskalnika			
Prikazovalnik delovnega okolja AFP	Prikaz izhodnih podatkov tiskalnika			
Opravila	Delo z uporabniškimi opravili			
Dnevnik opravljenih opravil	Prikaz dnevnika opravljenih opravil za opravilo			
Ukazni pozivnik Grafični pozivnik za ukaze CL	Poziv za ukaze CL znotraj Navigatorja iSeries			
Upravljanje dela Upravljanje dela	Upravljanje sistemskih operacij in dnevnih obremenitev v sistemu			
Aktivna opravila	Delo z aktivnimi opravili			
	Klicni sklad - prikaz sklada klicev za aktivno opravilo			
	Seznam knjižnic - prikaz seznama knjižnic za aktivno opravilo			
	Zaklenjeni objekti - delo s ključavnicami objektov za aktivno opravilo			
	Objekti odprtih knjižnic - prikaz objektov odprtih knjižnic za aktivno opravilo in delo z njimi			
	Objekti odprtega datotečnega sistema - prikaz objektov odprtega datotečnega sistema za aktivno opravilo in delo z njimi			

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
	Statistični podatki o pretekli zmogljivosti - nadzorovanje zmogljivosti opravila s statističnimi podatki o pretekli zmogljivosti			
	Niti - delo z nitmi, ki se izvajajo pod aktivnim pravilom			
	Transakcije - delo s transakcijami, ki so pripete aktivnemu pravilu			
	Zadnji stavek SQL - delo z zadnjim stavkom SQL, ki ga je izvajalo aktivno opravilo			
Opravila strežnika	Delo z opravi strežnika			
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			
Status sistema	Hitro in preprosto preverjanje statusa sistema			
Strojna oprema Konfiguriranje in storitve	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			



<b>Funkcija</b>	<b>Opis</b>	<b>V5R2</b>	<b>V5R3</b>	<b>V5R4</b>
	Inventar programske opreme - prikaz programske opreme za sistem			
	Dnevnik zgodovine - prikaz sporočil v sistemskem dnevniku zgodovine			
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 paritetnem nizu, zrcaljenih parih, aktivnih in drugih			
	Tiskanje grafičnega prikaza			
	Paritetni nizi - zagon, zaustavitev in vnovična uskladitev paritete			
	Paritetni nizi - spreminjanje optimiziranja paritete			
	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			

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
	Katalogi trakov slik			
	Navidezni tračni pogoni			
Omrežje				
Omrežne funkcije	Upravljanje konfiguracije TCP/IP za i5/OS in drugih komunikacijskih vmesnikov s pomočjo čarovnikov, konfiguriranje novih strežnikov in zagon strežnikov v enem koraku pri zagonu TCP/IP			
	Dostop do internetnih aplikacij iSeries kot je IBM Web Administration for iSeries			
	Upravljanje medtočkovnih komunikacij			
	Nastavitev in upravljanje vmesnikov TCP/IP			
	Nastavitev in upravljanje aplikacij strežnika, kar vključuje DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, Directory server (LDAP)			
	Nastavitev in upravljanje zaščite IP			
	Nastavitev dela za navideznim 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			
	NetStat - podrobnejše informacije o delovanju vmesnikov, smeri, povezav in fizičnih vmesnikov			
Preslikava istovetnosti podjetja (EIM)	Poceni enotna prijava prek več platform			
	Izdelava in upravljanje načel za preslikave			

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
	Preskušanje preslikav EIM			
	Podpora za x.509 in digitalna potrdila			
Integrirana operacijska okolja				
Integrirani operacijski sistemi in okolja	Upravljanje strežnika Windows na integriranem strežniku xSeries			
	Podpora za integrirane strežnike xSeries			
	Upravljanje integriranega strežnika - zagon in zaustavitev integriranih strežnikov, status			
	Upravljanje uporabnikov in diskovnega pomnilnika za integrirane strežnike			
	Upravljanje integriranih strežnikov AIX in Linux			
	Podpora za strežnike xSeries in BladeCenters s tehnologijo iSCSI			
Zaščita				
Zaščita	Sistemske vrednosti za pooblastila in zaščito objektov			
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 i5/OS			
Podpora za SSL	Uporaba SSL za zaščito aplikacij strežnika iSeries			

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
Storitve za omrežno overjanje	Preprosta izdelava in upravljanje dovolilnic Kerberos za overjanje uporabnikov			
	Izdelava in upravljanje postavk tabulatorskih ključev			
Podpisovanje objektov in preverjanje podpisov				
Baza podatkov Podpora za bazo podatkov	Upravljanje DB2 Universal Database (UDB) za iSeries			
Več baz 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 in drugo			
	Objekti, organizirani po vsebnikih			
Preurejanje tabel	Zaustavitev, nadaljevanje in prikaz poteka preureditve 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			

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
Visual Explain	Vizualni opis poizvedb			
Navigator baz podatkov	Vizualni opis baze podatkov			
Grafični razhroščevalnik iSeries	Zagon in izvajanje iz skriptov SQL			
Center za zdravje	Uporaba shem SQL za preskušanje omejitev velikosti tabele			
Svetovalec za indekse	Prikaz svetovanih informacij za indeks iz CQE in SQE			
Integrirani datotečni sistem (IFS)				
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	Izpis datotek v skupni rabi NetServer in delo z njimi			
Dodatni atributi	Prikaz atributov objekta			
Skeniranje virusov	Nudi podporo za skeniranje datotek s programsko opremo drugih proizvajalcev			
Zahtevnejše funkcije tiskanja (AFP)				
Upravljalnik AFP	Sredstva AFP, tabele za preslikavo pisav, PSF			
Inteligentno usmerjanje	Podajanje poljubne kombinacije tokovne datoteke, vmesne datoteke ali e-pošte za izhodno datoteko PDF			
Varnostno kopiranje				
Varnostno kopiranje	Načrtovanje varnostnih kopij			

Funkcija	Opis	V5R2	V5R3	V5R4
Varnostno kopiranje, obnavljanje in medijske storitve (BRMS)	Licenčni program BRMS (dodatek Navigatorja iSeries)			
Varnostno kopiranje, obnavljanje in medijske storitve (BRMS)	Lastnosti globalnih načel			
	Prikaz in shranjevanje poročil, ki temeljijo na HTML			
	Povrnitev medijev			
	Upravljanje naprav			
	Načelo varnostnega kopiranja izpusti mape, knjižnice in objekte knjižnic			
	Obnavljanje izhodnih podatkov tiskalnika in arhivskih objektov			
Razvijanje aplikacij	Delo z orodji za razvijanje aplikacij			
Podpora za dodatke	Izdelava dodatkov s pomočjo Jave			
Java				
C++	Izdelovanje dodatkov s C++.			
Visual Basic	Izdelovanje dodatkov z Visual Basicom			

## Zahteve za namestitev Navigatorja iSeries

Preglejte zahteve po strojni in programski opremi na osebnem računalniku za namestitev Navigatorja iSeries.

Za namestitev in uporabo Navigatorja iSeries se mora na osebem računalniku izvajati eden od naslednjih operacijskih sistemov Windows:

- Windows NT 4.0
- Windows 2000

Windows XP  
Windows Server 2003 (32-bitni PC)  
Windows Server 2003 (64-bitni PC).

Zahteve po procesorju, pomnilniku in ravni paketa popravkov za vsak operacijski sistem boste našli v temi Predpogoji za nastavitve osebnega računalnika za iSeries Access za Windows.

#### **S tem povezani pojmi**

Predpogoji za nastavitve osebnega računalnika za program iSeries Access za Windows

#### **S tem povezana opravila**

“Nameščanje Navigatorja iSeries”

Začnete z upravljanjem in vodenjem strežnika z osebnega računalnika. Ko je postopek nameščanja končan, boste v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries našli informacije, ki temeljijo na nalogah.

---

## **Nameščanje Navigatorja iSeries**

Začnete z upravljanjem in vodenjem strežnika z osebnega računalnika. Ko je postopek nameščanja končan, boste v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries našli informacije, ki temeljijo na nalogah.

Vse komponente Navigatorja iSeries so pakirane s programom iSeries Access za Windows. Če vaš osebni računalnik ustreza zahtevam po strojni in programski opreми, je prvi korak namestitvev komponent Navigatorja iSeries pri namestitvi programa iSeries Access za Windows na osebni računalnik.

**Opomba:** Program iSeries Access za Windows mora biti nameščen v sistemu, iz katerega **nameščate** Navigator iSeries. Toda program iSeries Access za Windows ni potreben v sistemih, s katerimi se **povežete** z Navigatorjem iSeries. Edina programska zahteva za te sisteme je možnost gostiteljskih strežnikov i5/OS (možnost 12 pri nameščanju operacijskega sistema i5/OS).

Za namestitvev Navigatorja iSeries na osebni računalnik sledite navodilom za namestitvev programa iSeries Access za Windows na osebni računalnik. Če izvajate prvo namestitvev Navigatorja iSeries, opravite naslednje izbire:

1. Med postopkom nameščanja programa iSeries Access za Windows izberite namestitveno možnost **Po meri**.
2. V oknu **Izbira komponent** je za namestitvev vnaprej izbranih samo nekaj podkomponent Navigatorja iSeries. Privzete izbire odstranite tako, da kliknete sivo okence poleg **Navigatorja iSeries**.
3. Znova kliknite okence poleg **Navigatorja iSeries**. S tem boste izbrali vse posamezne podkomponente Navigatorja iSeries.
4. Razveljavite izbiro vseh podkomponent, ki jih ne želite namestiti.

Če imate na osebne računalniku nameščeno prejšnjo izdajo Navigatorja iSeries, lahko za nadgraditev predhodno nameščenih komponent v novo izdajo izberete namestitveno možnost **Osnovna nadgradnja**. Za dodajanje ali odstranjevanje komponent izberite **Izbirna nadgradnja**.

#### **S tem povezani pojmi**

iSeries Access za Windows

“Zahteve za namestitvev Navigatorja iSeries” na strani 16

Preglejte zahteve po strojni in programski opreми na osebne računalniku za namestitvev Navigatorja iSeries.

“Delo z Navigatorjem iSeries” na strani 18

V Informacijskem centru preberite pregled zmožnosti, ki jih nudi Navigator iSeries.

#### **S tem povezana opravila**

Namestitvev programa iSeries Access za Windows na osebni računalnik

## **Nasveti za nameščanje**

- Če izberete namestitveno možnost **Značilna**, bodo nameščene samo naslednje komponente Navigatorja iSeries:
  - Osnovna podpora Navigatorja iSeries

- Osnovne operacije (sporočila, tiskalniški izhod, tiskalniki in opravila)
- Za namestitev dodatnih komponent po namestitvi Navigatorja iSeries uporabite **izbirno namestitev** programa iSeries Access.
- 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. Navigatorju iSeries dodate povezave takole:

1. Dvokliknite ikono **Navigator iSeries** na namizju Windows.
2. Kliknite **Da**, če želite izdelati povezavo.
3. Sledite navodilom v čarovniku za dodajanje povezave.
4. Za dodajanje druge povezave strežnika kliknite v glavnem oknu Navigatorja iSeries možnost **Datoteka** → **Povezava s strežniki** → **Dodaj povezavo**.

Ko je Navigator iSeries zagnan in deluje, v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries poiščite specifične informacije, ki temeljijo na nalogah.

---

## Delo z Navigatorjem iSeries

V Informacijskem centru preberite pregled zmožnosti, ki jih nudi Navigator iSeries.

Navigator iSeries nudi močan niz funkcij za obravnavanje nalog za upravljanje sistema. Po namestitvi Navigatorja iSeries v zaslonski pomoči poiščite navodila po korakih za vse posamezne naloge, ki jih lahko opravite v Navigatorju iSeries. V glavnem oknu Navigatorja iSeries kliknite **Pomoč** → **Teme pomoči** → **Kaj lahko naredim z...?**

Za pregled povezanih pojmovnih informacij v Informacijskem centru berite naprej!

### Koncepti Navigatorja iSeries

#### Upravljanje več sistemov

Tehnologija osrednjega upravljanja, ki je integralni del Navigatorja iSeries, omogoča sočasno upravljanje nalog na enem ali več strežnikih. Z osrednjim upravljanjem poenostavite upravljanje sistemov z načrtovanjem opravil, sprotim 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

S pomočjo Navigatorja iSeries prikažite informacije o logični particiji, spremenite konfiguracijo logične particije, upravljajte zaščito in spremenite obdelovalna sredstva brez vnovičnega zagona sistema. Na strežniku iSeries lahko s pomočjo orodij DST in SST Navigatorja iSeries upravljate logične particije. Če delate s particijami v sistemih IBM Systems in na strojni opremi eServer ali na modelih, kot je 5xx, dodatne informacije preberite v temi Razdelitev strežnika na particije.

#### Upravljanje strojne opreme

S pomočjo Navigatorja iSeries lahko konfigurirate, zaščitite in upravljate vse diskovne enote in diskovna področja, kot tudi delate z zrcalno in paritetno zaščito. Navigator iSeries tudi omogoča, da si ogledate vse samostojne naprave, kot tudi vsa tračna sredstva in kasete v knjižnici trakov. Z Navigatorjem iSeries lahko prekopirate trakove, prikažete ali natisnete značke nosilcev, zbrisete trak iz knjižnice trakov, formatirate trak, omogočite tračno kaseto ali napravo (jo vključite), onemogočite tračno napravo (jo izključite), natisnete informacije o shranitvi ali obnovitvi traku, natisnete vsebino nosilca in na novo nastavite tračna sredstva.



## Koncepti Navigatorja iSeries

### Zaščita omrežja

Zaščita omrežja pomeni, da lahko stranke, uslužbenci in poslovni partnerji pridobivajo informacije, potrebne za poslovanje z vami, v zaščitenem okolju. V Navigator iSeries so integrirane številne funkcije, ki vam bodo pomagale zgraditi močno zaščito pred tveganji, na katera lahko naletite. S pomočjo Navigatorja iSeries lahko konfigurirate osnovna načela za zaščito sistema za ščitenje povezav VPN, pravila za filtriranje, prevajanje naslovov, preslikavo identitete podjetij in še veliko več.

### Delo z zapisi baze podatkov

S pomočjo Navigatorja iSeries lahko izvajate številne naloge v bazi podatkov. Ta opravila vključujejo izdelavo in vzdrževanje objektov baze podatkov, vstavljanje ali spreminjanje podatkov, nadzorovanje in analiziranje zmogljivosti poizvedbe in izdelavo preslikave baze podatkov. Podrobnejše informacije boste našli v temi Prvi koraki z bazo podatkov Navigatorja iSeries.

### Povezovanje omrežja

S pomočjo omrežne komponente Navigatorja iSeries lahko konfigurirate in upravljate omrežne komunikacije 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 med številnimi funkcijami, ki so na voljo za prilagajanje omrežja. Tako lahko na primer izberete načela IP za nadzorovanje in ščitenje omrežnega prometa s kakovostjo storitev ali VPN-jem ali izberete storitve oddaljenega dostopa za izdelavo povezav od točke do točke. Podrobnejše informacije o različnih tehnologijah dela z omrežjem, ki jih lahko uporabite v sistemu iSeries, boste našli v temi Delo z omrežjem.

### Upravljanje delovnih obremenitev sistema

Sistemska opravila ustvari operacijski sistem za nadzorovanje sistemskih sredstev in izvajanje sistemskih funkcij. Sistemska opravila se začno izvajati pri zagonu strežnika iSeries brez podatkov uporabnika. Ta opravila izvedejo niz opravil od zagona operacijskega sistema do zagona in zaustavitve podsistema do načrtovanja opravil. Informacije o upravljanju opravil boste našli v temi Upravljanje opravil.

### Omejitev razpoložljivosti aplikacij

Upravljanje aplikacij skrbnikom omogoča, da omejijo ali podelijo dostop do funkcij, vključno s številnimi funkcijami Navigatorja iSeries in drugimi aplikacijami za uporabnike in skupine na določenem strežniku iSeries. Skrbniki lahko tudi na osrednjem mestu upravljajo številne lastnosti, ki jih uporabljajo odjemalci programa iSeries Access za Windows in z zahtevnejšimi nastavitvami za upravljanje aplikacij z osrednjega mesta nadzorujejo okolje, nastavitve gesel, povezav, storitev in jezika.

## S tem povezani pojmi

Osrednje upravljanje

Diskovne enote in diskovna področja

Tračne knjižnice

Omrežna zaščita

Prvi koraki z bazo podatkov Navigatorja iSeries

Kakovost storitve

VPN

Storitve oddaljenega dostopa

Delo z omrežjem

Sistemska opravila

Upravljanje opravil

Upravljanje aplikacij

### S tem povezana opravila

“Nameščanje Navigatorja iSeries” na strani 17

Začnite z upravljanjem in vodenjem strežnika z osebnega računalnika. Ko je postopek nameščanja končan, boste v zaslonski pomoči Navigatorja iSeries našli informacije, ki temeljijo na nalogah.

Upravljanje logičnih particij

Razdelitev strežnika na particije







---

## Informacije, povezane z Navigatorjem iSeries

Sledite povezavam v tej temi, kjer boste našli povezane tehnične informacije v rdečih knjigah (IBM Redbooks) v drugih temah Informacijskega centra in na IBM-ovih spletnih straneh.

Spodaj so navedene rdeče knjige (IBM Redbooks) v formatu PDF, spletne strani in teme Informacijskega centra, povezane s temi Navigatorja iSeries. 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 .

### Druge teme Informacijskega centra


- Navigator iSeries za Wireless (približno 650 kb)
- Naloge 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)
- Razvijanje dodatkov za Navigator iSeries (približno 360 kb)

### Shranitev datotek PDF

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

1. Z desno tipko miške kliknite datoteko PDF v pregledovalniku (z desno tipko miške kliknite zgornjo povezavo).
2. Če uporabljate Internet Explorer, kliknite **Save Target As**. Če uporabljate Netscape Communicator, kliknite **Save Link As**.
3. Pomaknite se do imenika, v katerega želite shraniti to datoteko PDF.
4. Kliknite **Shrani**.

## **Snemanje programa Adobe Acrobat Reader**

Za prikaz ali natis teh datotek PDF potrebujete program Adobe Acrobat Reader. Kopijo lahko snamete s spletne strani Adobe ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://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 zahteve za patente, ki pokrivajo vsebino tega dokumenta. Imetje tega dokumenta vam ne daje nobenih licenc za te patente. Vprašanja o licencah lahko pošljete v pisni obliki na naslednji naslov:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
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 106-0032, Japan

**Naslednji odstavek ne velja za Veliko Britanijo ali katerikoli drugo državo, kjer takšne določbe niso v skladu z lokalnim zakonom:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION NUDI TO PUBLIKACIJO "TAKŠNO KOT JE", BREZ JAMSTEV KAKRŠNEKOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNA ALI POSREDNA, KAR BREZ OMEJITVE VKLJUČUJE TUDI JAMSTVA ZA NEKRŠENJE, TRŽNOST ALI PRIMERNOST 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.

Vse reference v teh informacijah na spletne strani, ki niso IBM-ove, smo podali zgolj zaradi priročnosti, in nikakor ne pomenijo, da te spletne strani potrjujemo. Gradivo na teh spletnih straneh ni del gradiva za ta IBM-ov izdelek in te spletne strani uporabljate na lastno odgovornost.

IBM lahko uporabi ali razpečuje informacije, ki nam jih pošljete, na kakršenkoli način, ki se mu zdi primeren, brez vsake obveznosti 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 YBWA  
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, IBM-ove licenčne pogodbe za računalniško kodo ali katerekoli enakovredne pogodbe med nami.

Vsi podatki o zmogljivosti, vsebovani v tem dokumentu, so bili pridobljeni v nadzorovanem okolju, zato se lahko rezultati v drugih operacijskih okoljih precej razlikujejo. Nekatere meritve smo opravili v sistemih na razvojni ravni in zato ne dajemo nobenega jamstva, da bodo ostale enake v splošno razpoložljivih sistemih. Poleg tega smo opravili nekatere meritve z ekstrapolacijo. Dejanski rezultati se zato lahko drugačni. Uporabniki tega dokumenta naj preverijo ustrezne podatke za svoje specifično okolje.

Informacije o izdelkih, ki niso IBM-ovi, smo pridobili pri dobaviteljih teh izdelkov, v njihovih objavljenih obvestilih ali v drugih javno razpoložljivih virih. Pri IBM-u teh izdelkov nismo preskusili, zato ne moremo potrditi natančnosti trditev o zmogljivosti, združljivosti ali drugih trditev, povezanih z izdelki drugih proizvajalcev. Vprašanja v zvezi z zmogljivostjo izdelkov drugih proizvajalcev naslovite na dobavitelje teh izdelkov.

Vse izjave v zvezi z IBM-ovo bodočo usmeritvijo ali namero lahko brez predhodnega obvestila spremenimo ali umaknemo, in predstavljajo zgolj cilje in smernice.

Te informacije so namenjene zgolj za načrtovanje. Preden bodo izdelki, ki jih opisujemo, postali na voljo, lahko informacije iz tega dokumenta spremenimo.

Te informacije vsebujejo primere podatkov in poročil iz vsakodnevnih poslovnih operacij. Da bili čim bolj nazorni, smo v primere vključili imena posameznikov, podjetij, znamk in izdelkov. Vsa imena so izmišljena in vsakršna podobnost z imeni in naslovi dejanskih podjetij je zgolj naključna.

Če si ogledujete te informacije v zaslonski obliki, morda ne boste videli fotografij in barvnih ilustracij.

---

## Blagovne znamke

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

- | Advanced Function Printing/AFP/PAIX
- | DB2
- | DB2 Universal Database
- | eServer/5/OS
- | IBM iSeries/NetServer
- | OS/400/Redbooks/xSeries

Windows je blagovna znamka Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali v obojih.

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

- | Linux je blagovna znamka Linusa Torvaldsa 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

Dovoljenja za uporabo teh publikacij so podeljena v skladu z naslednjimi določbami in pogoji.

**Osebna uporaba:** te publikacije lahko prekopirate za osebno, nekomercialno uporabo, vendar morate ohraniti vsa obvestila o lastništvu. Teh publikacij ni dovoljeno razpečevati, prikazovati ali jih uporabljati kot osnovo za nove izdelke brez izrecnega dovoljenja IBM-a.

**Komercialna uporaba:** te publikacije lahko kopirate, razpečujete in prikazujete samo znotraj podjetja, vendar morate ohraniti vsa obvestila o lastništvu. Teh publikacij ni dovoljeno uporabljati kot osnovo za nove izdelke, prav tako teh publikacij ali kateregakoli njihovega dela ni dovoljeno kopirati, razpečevati ali prikazovati izven podjetja brez izrecnega dovoljenja IBM-a.

Z izjemo tega izrecnega dovoljenja niso za publikacije ali katerekoli informacije, podatke, programsko opremo ali drugo intelektualno lastnino, vsebovano v tem dokumentu, podeljena nobena druga dovoljenja, licence ali pravice.

IBM si pridržuje pravico kadarkoli umakniti dovoljenja, podeljena v tem dokumentu, če presodi, da uporaba publikacij škodi njegovemu interesu ali če ugotovi, 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 JAMSTEV KAKRŠNEKOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNA ALI POSREDNA, KAR BREZ OMEJITVE VKLJUČUJE TUDI POSREDNA JAMSTVA ZA TRŽNOST, NEKRŠENJE IN PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN.**









Natisnjeno na Danskem