

IBM

@server

iSeries

Nastavljanje sistema twinax

Različica 5 Tretja izdaja

SA41-5147-03





@server

iSeries

Nastavljanje sistema twinax

Različica 5 Tretja izdaja

SA41-5147-03

Opomba

Preden uporabite te informacije in izdelek, ki ga podpirajo, preberite splošne informacije v razdelkih "Okoljevarstvena in varnostna opozorila" na strani v in "Opombe" na strani 21.

Četrta izdaja (maj 2004)

Ta izdaja zamenjuje SA41-5147-02.

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2004. Vse pravice pridržane.

Kazalo

Okoljevarstvena in varnostna opozorila v

Neokrnjenost in preverjanje podatkov	v
Varnostna opozorila	v
Opozorila	vi
Informacije o varnem rokovanju z laserjem	vi
Recikliranje in odlaganje izdelka	vi
Program za vračanje baterij	vi
Okoljevarstvena zasnova	vi

O Nastavljanju sistemske enote twinax, SA41-5147 vii

Komu je ta knjiga namenjena	vii
Predpogoji in s tem povezane informacije	vii
Kakšno je vaše mnenje o tem priročniku?	vii

Nasveti za zagon sistema twinax 1

Prijava in nastavitev sistemskih vrednosti	1
Izdelava varnostne kopije sistema	3
Spreminjanje identifikatorja države za modem	7
Nastavitev elektronske podpore za stranke	8

Povezovanje vodnikov komponent ali twinax z omrežjem ali napravo	11
Naročanje začasnih popravkov programa	13
Zaključitev namestitve	13
Nasveti za lažje delo s sistemom	13

Nadzorna plošča sistemske enote 15

Priprava na IPL 17

Zunanji vodniki 19

Opombe 21

Blagovne znamke	21
Opombe glede elektronskega sevanja	22
Izjava FCC (Federal Communications Commission).	22

Stvarno kazalo 25

Okoljevarstvena in varnostna opozorila

Neokrnjenost in preverjanje podatkov

IBM-ovi računalniški sistemi vsebujejo mehanizem, ki zmanjšuje možnost skritih okvar ali izgub podatkov. Kljub temu tega tveganja ne moremo v celoti zanemariti. Uporabniki, ki se srečujejo z nenadnimi izpadi napajanja, sistemskimi odpovedmi, nihanjem ali izpadi omrežne napetosti ali odpovedmi komponent, morajo preveriti natančnost izvedenih operacij, da se zagotovi pravilnost podatkov, ki jih je sistem shranil ali oddal v času odpovedi ali izpada. Uporabniki morajo tudi vzpostaviti postopke za zagotovitev neodvisnega preverjanja podatkov, ker se sicer na takšne podatke ni mogoče zanesti v kritičnih ali kočljivih operacijah. Uporabniki naj občasno preverijo IBM-ove spletne strani s podporo, ki vsebujejo ažurirane informacije in popravke za sistem in s tem povezano programsko opremo.

Varnostna opozorila

Varnostna opozorila opozarjajo na stanje, ki je lahko usodno ali zelo nevarno.

NEVARNOST

Zaradi nepravilno ožičene električne vtičnice se lahko na kovinskih delih sistema ali izdelkih, ki so povezani s sistemom, pojavijo nevarne napetosti. Kupec se mora sam prepričati, da je priključek omrežne napetosti pravilno ožičen in ozemljen, da ne pride do električnega udara. (RSFTD201)

NEVARNOST

Zaradi možnosti električnega udara pri nameščanju sistema se pred nameščanjem signalnih kablov prepričajte, da so napajalni kabli za vse naprave izključeni. (RSFTD202)

NEVARNOST

Pri dodajanju v ali odstranjevanju naprav iz sistema morate pred vključevanjem ali izključevanjem signalnih kablov najprej izključiti napajalne kable za te naprave, da se tako izognete možnim električnim udarom. Če je možno, pred dodajanjem ali odstranjevanjem naprave izključite vse napajalne kable iz obstoječega sistema. (RSFTD203)

NEVARNOST

Zaradi možnosti električnega udara med nevihto ne priklaplajte ali odklaplajte kablov ali ščitnikov postaj za komunikacijske linije, zaslonkih postaj, tiskalnikov ali telefonov. (RSFTD003)

NEVARNOST

Zaradi možnosti električnega udara pri dotiku dveh površin z različno električno ozemljitvijo, signalne kable priklaplajte in odklaplajte le z eno roko, če je to mogoče. (RSFTD004)

Opozorila

Opozorilo opozarja na stanje, ki je lahko nevarno zaradi nekega trenutnega stanja.

POZOR:

Izjava telekomunikacijske službe: Ta naprava ima med priključkom za omrežno napetost in enoto vgrajeno posebno vezje za zaščito pred napetostnimi sunki. Ta vezja ustrezajo standardnim omejitvam, ki so opisane v IEC (International Electrical Commission) 664, kategorija napeljave II. Kupec mora sam zagotoviti, da priključek omrežne napetosti ustreza standardom IEC 664, kategorija napeljave II. (RSFTC214)

Skladnost laserske opreme

Vsi laserji se skladajo z zahtevami predpisa DHHS 21 CFR, podpoglavje J za laserske izdelke razreda 1. Izven ZDA se skladajo z zahtevami predpisa IEC 825 (prva izdaja 1984) za laserske izdelke razreda 1. Informacije o odobritvi in številko potrdila o skladnosti najdete na nalepki vsakega dela.

Informacije o varnem rokovanju z laserjem

POZOR:

V tem izdelku je lahko pogon za zgoščenske, ki je laserski izdelek razreda 1. (RSFTC240)

Recikliranje in odlaganje izdelka

Komponente sistema, kot so sestavni deli in tiskana vezja, lahko reciklirate, kjer obstajajo ustanove za recikliranje. IBM za zdaj ne zbira in reciklira izdelkov IBM-a v ZDA, razen v primeru, da gre za sistem "staro za novo". Z razstavljanjem, ponovno uporabo, recikliranjem in odlaganjem elektronskih izdelkov se ukvarjajo druga podjetja. Za dodatne informacije se obrnite na predstavnika IBM-a.

Sistemska enota vsebuje baterije in tiskana vezja, ki vsebujejo svinec. Preden odvržete enoto, morate odstraniti in odložiti baterije in tiskana vezja v skladu z lokalnimi predpisi ali jih reciklirati, če obstajajo ustrezne naprave. V tej knjigi so na ustreznih mestih posebne informacije za vsak tip baterije.

Program za vračanje baterij

V Združenih državah Amerike je IBM vzpostavil postopek zbiranja za vnovično uporabo, recikliranje ali pravilno odlaganje izrabljenih baterij in baterijskih paketov IBM-a. Za informacije o pravilnem odlaganju baterij te enote pokličite IBM na telefonsko številko 1-800-426-4333. Ko boste klicali, pripravite IBM-ovo številko dela, ki je izpisana na bateriji. Za informacije o odlaganju baterij izven ZDA se obrnite na lokalno upravo odlagališča odpadkov.

Okoljevarstvena zasnova

Okoljevarstvena prizadevanja, ki so sedaj del načrtovanja sistema, poudarjajo namero podjetja IBM za izboljšanje kvalitete svojih izdelkov in postopkov. Nekateri dosežki na tem področju so izločitev kemičnih snovi razreda I, ki razgrajujejo ozon, iz proizvodnega procesa, zmanjševanje proizvodnih odpadkov in povečana energijska učinkovitost v proizvodnji. Za dodatne informacije se obrnite na predstavnika IBM-a.

O Nastavljanju systemske enote twinax, SA41-5147

Ta priročnik vam pomaga nastaviti ukazno mizo twinax.

Komu je ta knjiga namenjena

Ta knjiga je namenjena operaterjem ali skrbnikom sistema, ki šele spoznavajo sistem iSeries. Vodila vas bo skozi osnovne naloge, ki jih morate opravljati v večini sistemov iSeries.

Predpogoji in s tem povezane informacije

Informacijski center iSeries je prvi vir pri iskanju tehničnih informacij.

Do Informacijskega centra lahko dostopite na dva načina:

- Na naslednji spletni strani:
<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>
- Z zgoščenke *Informacijski center iSeries, SK3T-4091-04*. Ta zgoščanka je bila priložena strojni opremi iSeries ali nadgradnji programske opreme IBM Operating System/400. Zgoščenko lahko naročite tudi od IBM-ovega centra za publikacije:
<http://www.ibm.com/shop/publications/order>

Informacijski center iSeries vsebuje nove in ažurirane informacije o iSeries, kot so namestitev programske in strojne opreme, Linux, WebSphere, Java, visoka razpoložljivost, baze podatkov, logične particije, ukazi CL in vmesniki API (application programming interfaces (APIs)). Nudi tudi svetovalce in iskalce za pomoč pri načrtovanju, odpravljanju težav in konfiguriranju vaše programske in strojne opreme iSeries.

Z vsakim naročilom nove strojne opreme prejmete *iSeries Setup and Operations CD-ROM, SK3T-4098-02*. Na tej zgoščenci sta tudi čarovnika IBM @server IBM e(logo)server iSeries Access za Windows in EZ-Setup. iSeries Access Family nudi močan nabor zmogljivosti odjemalcev in strežnikov za povezovanje PC-jev na strežnike iSeries. Čarovnik EZ-Setup avtomatizira mnoga opravila pri nastavitvi iSeries.

Kakšno je vaše mnenje o tem priročniku?

Vaš odziv je pomemben in nam pomaga, da vam nudimo najnovejše in najpopolnejše informacije. Če imate kakšne pripombe na vsebino te knjige ali katerokoli drugo dokumentacijo iSeries, izpolnite obrazec za pripombe bralca na koncu te knjige.

- Če želite pripombe poslati po pošti, ta obrazec pošljite skupaj z naslovom, ki je natisnjen na drugi strani. Če pošiljate mnenje iz države ali področja izven ZDA, lahko izpolnjen obrazec posredujete lokalnemu predstavništvu IBM-a ali predstavniku IBM-a, ki bo poskrbel za brezplačno dostavo.
- Če želite pripombe poslati po telefaksu, pokličite eno izmed naslednjih števil:
 - Združene države Amerike, Kanada in Portoriko: 1-800-937-3430
 - Druge države ali področja: 1-507-253-5192
- Če želite pripombe poslati prek elektronske pošte, jih pošljite na enega izmed naslednjih naslovov elektronske pošte:
 - Pripombe o knjigah:
RCHCLERK@us.ibm.com
 - Pripombe o Informacijskem centru iSeries
RCHINFOC@us.ibm.com

Pri tem pa vključite tudi naslednje:

- Ime knjige ali temo Informacijskega centra iSeries.

- Številko publikacije.
- Številko strani ali temo knjige, na katero se pripombe nanašajo.

Nasveti za zagon sistema twinax

Ste na sistem povezali vse kableske povezave?

Da **Ne**

↓ Pojdite na *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali spletno stran
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

in izberite Namestitev strojne opreme in uporabite—>Povezovanje kabelskih povezav s strežnikom.
Sledite navodilom za priključevanje vodnikov, nato pa se vrnite spet na to mesto in nadaljujte.

Preden vključite strežnik, pripravite sledeče:

- Telefonsko številko vašega predstavnika servisne službe. Na vašega predstavnika servisne službe se obrnite, če:
 - Imate težave s strojno opremo
 - Telefonske številke IBM-ovega servisa za elektronsko podporo strankam, če se nahajate **izven** Združenih držav Amerike. (Za stranke iz ZDA so te telefonske številke na voljo med samo namestitvijo).

Za številko predstavnika servisne službe se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili sistem. Številke servisne službe in podpore najdete tudi na naslednji spletni strani:

<http://www.ibm.com/planetwide>

- Na zamenljive nosilce izdelajte varnostno kopijo sistema.

Te korake dokončajte v zaporedju.

Prijava in nastavitve sistemskih vrednosti

___ 1. Ali se je na ukazni mizi prikazal zaslon **Prijava**?

Da **Ne**

↓ Preglejte zgoščenko *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali spletno stran
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

in izberite **Upravljanje sistemov->Osnovne sistemske operacije->Analiziraj in javi sistemske težave**. Nato se vrnite in nadaljujte z naslednjim korakom.

___ 2. Prijavite se na vaš strežnik.

- a. V polje *Uporabnik* vnesite **QSECOFR**.
- b. V polje *Geslo* vnesite **QSECOFR**. Geslo se med vnosom ne prikazuje na ekranu.
- c. Pritisnite Enter.

Geslo *QSECOFR* je nastavljeno tako, da bo poteklo, ko boste prejeli sistem.

Prikaže se zaslon *Informacije o prijavi*.

- d. Preverite nadzorno ploščo na sprednjem delu sistemske enote. Ali sveti opozorilna lučka sistema? (V temi "Nadzorna plošča sistemske enote" na strani 15 poiščite položaj lučke za opozorila sistema.)

Ne **Da**

↓ Pojdite na zgoščenko *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali spletno stran
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

in izberite **Upravljanje sistemov->Osnovne sistemske operacije->Analiziraj in javi sistemske težave**. Nato se vrnite in nadaljujte z naslednjim korakom.

- e. Pritisnite Enter. Prikaže se zaslon *Sprememba gesla*.

Prijava in nastavev sistemskih vrednosti

- f. V polje *Trenutno geslo* vnesite **QSECOFR**.
- g. V polje *Novo geslo* in nato še v polje *Novo geslo (za potrditev)* vnesite novo geslo. Novo geslo mora upoštevati naslednja pravila:
- Začeti se mora s črko abecede
 - Dolgo je lahko največ 10 znakov
 - Vsebuje lahko katerokoli kombinacijo znakov abecede in številke. Vnesete lahko tudi nekatere posebne znake.
- Novega gesla ne pozabite zapisati in ga shraniti na varno mesto.
- h. Pojavi se zaslon *Delo s pogodbami za programsko opremo*.
- Vnesite **5** za prikaz in sprejem pogodb o uporabi programske opreme za licenčne programe, ki jih želite sprejeti. Pogodbe o uporabi programske opreme za licenčno notranjo kodo in Operating System/400 morate sprejeti pred uporabo strežnika. Če določil pogodb ne sprejemate, morate izključiti strežnik. Če ne sprejemate določil pogodb o uporabi programske opreme za druge licenčne programe, sledite navodilom za odstranitev teh programov s strežnika.
- i. Ali se je prikazal *Glavni meni*?

```
GLAVNI                                GLAVNI MENI OS/400                                Sistem:  XXX

Izberite nekaj od naslednjega:

  1. Uporabniška opravila
  2. Pisarniška opravila
  3. Splošna sistemska opravila
  4. Datoteke, knjižnice in mape
  5. Programiranje
  6. Komunikacije
  7. Definiranje ali spreminjanje sistema
  8. Obravnavanje težav
  9. Prikaz menija

 11. Naloge iSeries Access

 90. Odjava

Izbira ali ukaz
===> _____

F3=Izhod  F4=Poziv  F9=Prikliči  F12=Prekliči  F13=Pomočnik za informacije
F23=Nastavi začetni meni
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2003.
```

Da **Ne**

↓ Na zaslonu *Prikaz sporočil* se bodo morda pojavila informativna sporočila. Pritisnite Enter.

Ali se je prikazal *Glavni meni*?

Da **Ne**

↓ Pojdite na zgoščenko *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali spletno stran <http://www.ibm.com/eserver/iseriess/infocenter>

in izberite *Upravljanje sistemov->Osnovne sistemske operacije->Analiziraj in javi sistemske težave*. Nato se vrnite spet na to mesto in nadaljujte z naslednjim korakom.

___ 3. V tem koraku so navedene informacije o tem, kako nastavite način prekinitve sistema, datum in čas.

a. Vnesite **chgmmsgq qsysopr *break sev(65)**

Ta ukaz postavi čakalno vrsto sporočil operaterja sistema v način s prekinitvijo. Način s prekinitvijo povzroči, da se takoj prikažejo vsa sporočila, ki gredo običajno v čakalno vrsto sporočil operaterja sistema.

b. Pritisnite Enter.

Prikažejo se vsa sporočila, ki so trenutno v čakalni vrsti.

```
Prikaz sporočil

                                Sistem:   XXX
Čakalna vrsta . . : QPADEV0011      Program . . . . : *DSPMSG
Knjižnica . . . : QSYS              Knjižnica . . . :
Resnost . . . . : 00                Dostava . . . . : *NOTIFY

Vnesite odgovor (če je to potrebno) in pritisnite Enter.
Od . . . . : NOVAK          08/28/02  14:35:16
Rad bi znova zgradil NETFIN. Če boste imeli težave, me prosim pokličite.
Hvala, Miha

F3=Izhod          F11=Odstrani sporočilo      F12=Prekliči
F13=Odstrani vsa  F16=Odstrani vsa odgovorjena    F24=Več tipk
```

- c. Če je prikazan zaslon *Prikaz sporočil*, pritisnite F3 (Izhod) in se vrnite na *glavni meni*.
- d. Privzeti format datuma je MM/DD/LL. Če želite spremeniti privzeti format, vnesite **chgsysval sysval(qdatefmt) value(xxx)**. Na primer, xxx je lahko YMD, MDY, DMY, JUL.
- e. Vnesite **chgsysval sysval(qdate) value('xxxxxx')**, če želite v sistemu nastaviti datum (qdate). Pazite, da boste vnesli pravilni datum in v pravilnem formatu.
- Datum lahko vnesete v enem izmed naslednjih štirih formatov. Na primer, datum 28. avgusta 2002 lahko vnesete kot 020828, 280802, 082802 ali 241 (julijanski format).
- f. Pritisnite Enter.
- g. Vnesite **chgsysval sysval(qtime) value('xxxxxx')**, če želite v sistemu nastaviti čas (qtime). Pazite, da boste čas vnesli v skladu s 24-urnim časom. Na primer, 16:30 lahko vnesete kot 163000.
- h. Pritisnite Enter.
- Prikaže se *glavni meni*.
- i. Nekateri koraki, ki jih izvedete, zahtevajo, da v ukazno vrstico iSeries vnesete ukaze krmilnega jezika (CL). Z uporabo ukazov CL dejansko zahtevate sistemske funkcije.
- Zaslonsko pomoč za ukaz si lahko prikažete na naslednje načine:
- Če želite pregledati informacije o ukazu, vnesite ukaz v ukazno vrstico in pritisnite F1 (Pomoč). Pritisnite F12 in se vrnite na *glavni meni*.
 - Če želite pregledati seznam ukazov, razvrščenih v glavne ukazne skupine, pritisnite F4 (Poziv). Pritisnite F3 in se s tem vrnite na *glavni meni*.
- j. Nadaljujte z "Izdelava varnostne kopije sistema".

Izdelava varnostne kopije sistema

Opozorilo: Zamenljivi nosilec, ki ga boste izdelali v naslednjih dveh korakih, bo postal **originalni** izvod. Tega shranite na varno mesto, morda celo nekam izven vašega podjetja. Vedno morate izdelati kopijo tega izvoda, ki jo po potrebi lahko uporabite v podjetju.

IBM močno priporoča, da v tem trenutku sistem shranite na zamenljivi nosilec. Ta zamenljivi nosilec omogoča neokrnjenost sistema v primeru, če boste morali zaradi napake izvesti obnovitev. Periodično shranjevanje sistemskih podatkov je odločilnega pomena.

Za dodatno zaščito pred težavami z nosilci priporočamo, da sistem shranite dvakrat ali pa izdelate kopijo. Pomemben del pravilnega postopka shranjevanja je tudi to, da imate več kot en paket zamenljivih nosilcev.

Izdelava varnostne kopije sistema

Opomba: Ta postopek bo trajal najmanj 1,5 ure.

- 1. Poiščite prazno tračno kaseto. Ta trak boste uporabili za shranjevanje sistema.

Naslednji postopek vam bo v pomoč pri shranjevanju informacij sistema za namen obnove; ne uporabljajte jih kot del strategije za izdelavo varnostnih kopij in obnovitev. Za izdelavo varnostnih kopij in obnovitev morate izdelati svojo lastno strategijo. Za informacije o vzdrževanju sistema in zaščiti pred odpovedjo preglejte *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali naslednjo spletno stran <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>. Ko zaključite z namestitvijo in nastavitvijo sistema, si preberite te informacije.

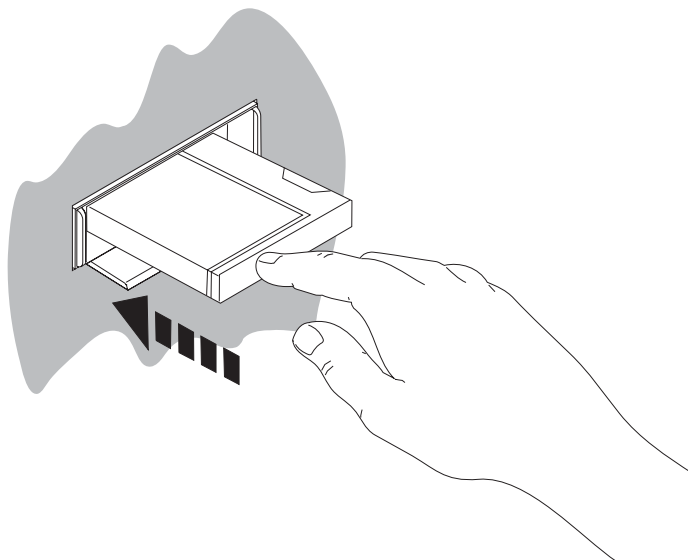
Če pride zaradi napake sistema do izgube sistemskih informacij, s pomočjo varnostne kopije na traku, informacije znova naložite nazaj v sistem. Preglejte razdelek "Izbira prave strategije za obnovitev" v knjigi *Backup and Recovery*, SC41-5304-07 in ugotovite, kateri potrditveni seznam za obnovitev vam najbolj ustreza. Pri izbiri pravilnega potrditvenega seznama za obnovitev morate razmisliti in upoštevati vrsto napake in konfiguracijo sistema. Za celotno obnovitev sistema glejte "Obnavljanje informacij na sistemu" v priročniku *Backup and Recovery*.

- 2. Ali za izdelavo varnostnih kopij uporabljate trak?

- **Da:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Ne:** Pojdite na korak 4 na strani 6.

- 3. Trak inicializirate na naslednji način:

- a. Označite trak, ki je bil priložen sistemu - **SAVT01**, kot 'Nov identifikator nosilca'.
- b. Trak vstavite tako, da se zaskoči,



RV3U525-1

Opomba: Tračna enota previje trak in s tem nastavi napetost traku. To lahko traja nekaj minut.

Nadaljujete lahko z naslednjim korakom. Ni vam treba čakati, da se tračna enota zaustavi.

- c. Izberite **Splošne sistemske naloge** v *Glavnem meniju*. Pritisnite Enter.
- d. Izberite **Operacije z napravami** in pritisnite Enter.
- e. Izberite **Trak** in pritisnite Enter.
- f. Izberite **Inicializiraj trak** in pritisnite Enter.
- g. Vnesite naslednje informacije:

Inicializacija traku (INZTAP)

Vnesite izbire ter pritisnite Enter.

Naprava	tap01	_____	Ime
Nov identifikator nosilca.	savt01		Znakovna vrednost, *NONE...
Identifikator novega lastnika.	*BLANK		
Identifikator nosilca.	*MOUNTED		Znakovna vrednost, *MOUNTED
Preveri aktivne datoteke	*no		*YES, *NO, *FIRST
Gostota traku	*DEVTYPE		*DEVTYPE, *CTGTYPE, *QIC120...
Koda	*EBCDIC		*EBCDIC, *ASCII
Možnost konec traku.	*REWIND		*REWIND, *UNLOAD
Počisti.	*NO		*NO, *YES

Dno

F3=Izhod F4=Poziv F5=Osveži F12=Prekliči F13=Kako uporabljati ta zaslon
F24=Dodatne tipke

Vse ostale vrednosti pustite kot so prikazane na zaslonu.

- h. Pritisnite Enter.
- i. Tračna enota bo previla trak, kar lahko traja nekaj minut. Lučka na tračni enoti ugasne.
- j. Prikaže se zaslon *Trak* z naslednjim sporočilom:
Nosilec SAVT01 je pripravljen za delovanje z ID lastnika *BLANK.
- k. Shranite celotni sistem na trak, kar storite na naslednji način:

- 1) Vnesite **Go Save** v poljubni ukazni vrstici in pritisnite Enter.

Dodatne možnosti so pogosto na voljo na naslednji strani zaslona. **Več...** v spodnjem, desnem kotu zaslona kaže, da so na voljo dodatne zaslonske strani. Če želite prikazati dodatne možnosti na naslednjem zaslonu, pritisnite tipko page down (stran navzdol).

Opomba: Zaporedje tipk za stran navzdol (page down) se lahko razlikuje glede na vrsto zaslona delovne postaje. Če ne veste, kako se uporablja stran navzdol (page down), pogledjte v dokumentacijo, ki je priložena vašemu zaslonu.

- 2) Izberite **Celotni sistem** in pritisnite Enter.
Preberite ta zaslon, ki pojasnjuje, kaj se dogaja med procesom shranjevanja.
- 3) Pritisnite Enter.
- 4) Prikaže se zaslon *Določitev privzetkov ukazov*.
- 5) Spremenite možnost Izključi omrežne strežnike ***ALL**
- 6) Odklopi datotečne sisteme **Y** je na prvi strani.
- 7) Pomaknite se na naslednji zaslon, *Določitev privzetkov ukazov*.
- 8) Spremenite možnost Natisni systemske informacije **Y**
- 9) Pritisnite Enter.

Opomba: Izvajanje nekaterih od naslednjih korakov lahko traja več minut. **X** v spodnjem levem kotu zaslona pomeni, da se ukaz še vedno izvaja.

Med operacijo shranjevanja se bo prikazalo več zaslonov za shranjevanje različnih objektov. Privzete vrednosti bodo vstavljene samodejno. Za nadaljevanje procesa shranjevanja bo dovolj le pritisk tipke Enter.

Če med procesom shranjevanja zaslon vaše delovne postaje potemni, lahko pritisnete katerokoli tipko, razen Enter ali preslednice, in zaslon bo spet postal viden.

Izdelava varnostne kopije sistema

- 10) Prikaže se zaslon *Zaključitev podsistema (ENDSBS)*. Pritisnite Enter.
- 11) Prikaže se zaslon *Shranjevanje sistema (SAVSYS)*. Dvakrat pritisnite Enter.
- 12) Prikaže se zaslon *Shranjevanje knjižnice (SAVLIB)*. Pritisnite Enter.
- 13) Prikaže se zaslon *Shranjevanje objekta knjižnice dokumentov (SAVDLO)*. Pritisnite Enter.
- 14) Prikaže se zaslon *Shranjevanje objekta (SAVOBJ)*. Pritisnite Enter.
- 15) Prikaže se zaslon *Shranjevanje objektov (SAV)*. Pritisnite Enter.
- 16) Prikaže se zaslon *CHKTAP*. Pritisnite Enter.
- 17) Prikaže se zaslon *Zagon podsistema (STRSBS)*. Pritisnite Enter.
- 18) Prikaže se zaslon *Shranjevanje z naslednjim sporočilom:*
Proces
shranjevanja ali obnavljanja se je uspešno zaključil.

Opozorilo: Natisnite dnevnik opravila. V dnevniku opravila so navedene informacije o procesu shranjevanja. S pomočjo dnevnika opravil preverite, ali so bili shranjeni vsi objekti. Vnesite nekaj od naslednjega:

DSPJOBLOG * *PRINT

Ali

SIGNOFF *LIST

- 19) Ko se shranjevanje dokonča, odstranite nosilec. Shranite ga na varno in dostopno mesto. Eno kopijo shranite na kraju samem, drugo kopijo pa nekje izven podjetja za primer, če pride do nepričakovanih dogodkov.
- 20) Pritisnite F3 (Izhod) in se vrnite na *glavni meni*.
- 21) Nadaljujte z "Spreminjanje identifikatorja države za modem" na strani 7.

- ___ 4. Za inicializacijo nosilca DVD-RAM storite naslednje:
- a. Nosilec označite z **SAVO01**.
 - b. V enoto za optične nosilce vstavite DVD-RAM.
 - c. Izberite **Splošne systemske naloge** v *Glavnem meniju*. Pritisnite Enter.
 - d. Izberite **Operacije z napravami** in pritisnite Enter.
 - e. Izberite **Optična enota** in pritisnite Enter.
 - f. Izberite **Delo z optičnimi nosilci** in pritisnite Enter.
 - g. Izberite možnost za inicializacijo.
 - h. Spremenite možnost Nov identifikator nosilca **SAVO01**
 - i. Spremenite možnost Preveri aktivni nosilec ***no**
Vse ostale vrednosti pustite kot so prikazane na zaslonu.
 - j. Pritisnite Enter.
 - k. Prikaže se zaslon *Delo z optičnimi nosilci* z naslednjim sporočilom:
Ukaz INZOPT se je dokončal normalno.
 - l. Pritisnite PF3 in se vrnite na *glavni meni*.
 - m. Celotni sistem shranite na optični nosilec DVD-RAM, kar storite na naslednji način:
 - 1) Vnesite **go save** v poljubni ukazni vrstici in pritisnite Enter.
Dodatne možnosti so pogosto na voljo na naslednji strani zaslona. Več... v spodnjem, desnem kotu zaslona kaže, da so na voljo dodatne zaslonske strani. Če želite prikazati dodatne možnosti na naslednjem zaslonu, pritisnite tipko page down (stran navzdol).

Opomba: Zaporedje tipk za stran navzdol (page down) se lahko razlikuje glede na vrsto zaslona delovne postaje. Če ne veste, kako se uporablja stran navzdol (page down), pogledjte v dokumentacijo, ki je priložena vašemu zaslonu.

- 2) Izberite **Celotni sistem** in pritisnite Enter.
Preberite ta zaslon, ki pojasnjuje, kaj se dogaja med procesom shranjevanja.
- 3) Pritisnite Enter.
- 4) Prikaže se zaslon *Določitev privzetkov ukazov*.
- 5) Spremenite možnost Izključi omrežne strežnike ***ALL**
- 6) Odklopi datotečne sisteme **Y** je na prvi strani.
- 7) Pomaknite se na naslednji zaslon, *Določitev privzetkov ukazov*.
- 8) Spremenite možnost Natisni sistemske informacije . . . **Y**
- 9) Pritisnite Enter.

Opomba: Izvajanje nekaterih od naslednjih korakov lahko traja več minut. **X** v spodnjem levem kotu zaslona pomeni, da se ukaz še vedno izvaja.

Med operacijo shranjevanja se bo prikazalo več zaslonov za shranjevanje različnih objektov. Privzete vrednosti bodo vstavljene samodejno. Za nadaljevanje procesa shranjevanja bo dovolj le pritisk tipke Enter.

Če med procesom shranjevanja zaslon vaše delovne postaje potemni, lahko pritisnite katerokoli tipko, razen Enter ali preslednice, in zaslon bo spet postal viden.

- 10) Prikaže se zaslon *Zaključitev podsistema (ENDSBS)*. Pritisnite Enter.
- 11) Prikaže se zaslon *Shranjevanje sistema (SAVSYS)*. Dvakrat pritisnite Enter.
- 12) Prikaže se zaslon *Shranjevanje knjižnice (SAVLIB)*. Pritisnite Enter.
- 13) Prikaže se zaslon *Shranjevanje objekta knjižnice dokumentov (SAVDLO)*. Pritisnite Enter.
- 14) Prikaže se zaslon *Shranjevanje objekta (SAVOBJ)*. Pritisnite Enter.
- 15) Prikaže se zaslon *Zagon podsistema (STRSBS)*. Pritisnite Enter.
- 16) Prikaže se zaslon *Shranjevanje z naslednjim sporočilom:*
Proces
shranjevanja ali obnavljanja se je uspešno zaključil.

Opozorilo: Natisnite dnevnik opravila. V dnevniku opravila so navedene informacije o procesu shranjevanja. S pomočjo dnevnika opravil preverite, ali so bili shranjeni vsi objekti. Vnesite nekaj od naslednjega:

DSPJOBLOG * *PRINT

Ali

SIGNOFF *LIST

- 17) Ko se shranjevanje dokonča, odstranite nosilec. Shranite ga na varno in dostopno mesto. Eno kopijo shranite na kraju samem, drugo kopijo pa nekje izven podjetja za primer, če pride do nepričakovanih dogodkov.
- 18) Pritisnite F3 (Izhod) in se vrnite na *glavni meni*.
- 19) Nadaljujte z "Spreminjanje identifikatorja države za modem".

Spreminjanje identifikatorja države za modem

1. Vnesite **chgnet** v poljubni ukazni vrstici in pritisnite F4.

Izdelava varnostne kopije sistema

2. Ko se prikaže zaslon *Spreminjanje omrežnih atributov*, se pomaknite navzdol, na zadnji zaslon. Utripalko postavite v vrstico *ID države modema* in izberite **F4** (Poziv).
3. Na zaslonu *Določitev vrednosti za parameter MDMCNTRYID* v polje ID države modema vnesite ID države z dvema znakoma.
4. Dvakrat pritisnite Enter.
5. Ko se prikaže *glavni meni*, se bo prikazalo naslednje potrditveno sporočilo:
Lastnost omrežja MDMCNTRYID je bila spremenjena v X X
.....
6. Nadaljujte z "Nastavitev elektronske podpore za stranke".

Nastavitev elektronske podpore za stranke

- ___ 1. Ali boste uporabljali elektronsko podporo strank?

Da **Ne**

↓ Pojdite na "Povezovanje vodnikov komponent ali twinax z omrežjem ali napravo" na strani 11.

V naslednjih korakih so navedene informacije in navodila o tem, kako nastaviti in dostopati do elektronske podpore strank.

Elektronska podpora strank vzpostavi povezavo med vašim strežnikom in IBM-ovim sistemom podpore. S to možnostjo lahko na daljavo analizirate probleme v strojni in programski opremi, poročate in upravljate.

- ___ 2. Informacije o elektronski podpori strank nastavite na naslednji način:

- a. Prijavite se kot uporabnik **QSECOFR**.
- b. Vključite modem, ki je povezan z linijo za elektronsko podporo za stranke.
- c. V poljubni ukazni vrstici vnesite **call qesphone**.
- d. Pritisnite Enter.

- ___ 3. Ali ta sistem nameščate v Združenih državah Amerike?

Da **Ne**

↓ Če želite izvedeti telefonske številke IBM-ove servisne podpore, pokličite vašega predstavnika servisne službe.

Pojdite na korak 4 tega postopka.

Na zaslonu *Spreminjanje podatkovnega področja (CHGDTAARA)* je v polju *Nova vrednost* lahko prikazanih več števil IBM-ove servisne podpore.

Vzhodno (od reke Mississippi)...18002378804

Zahodno (od reke Mississippi)...18005252834

- ___ 4. V polju *Nova vrednost* vnesite **prvotno** telefonsko številko.

Opomba: Skupna dolžina polja za *Nova vrednost* je 32 znakov in se konča z apostrofom na skrajno desnem mestu polja. Presledkov za zadnjo številko telefonske številke ne zbrisite. Dodajanje ali brisanje znakov ali presledkov lahko povzroči napako.

Kot del telefonske številke ne vpisujte presledkov ali ločil. Niz znakov se mora začeti in končati z apostrofom.

Na prvih treh mestih polja *Nova vrednost* so navedene informacije o povezavi. Prva 3 mesta upoštevajo male in velike črke.

- Mesto 1 in 2: Zvočnik modema vključen (SS)

Opomba: Pri modemih 7852 in 7857 zbrisite oznako SS za zvočnik modema.

Kako nastaviti elektronsko podporo za stranke

Če želite, da je zvočnik modema izključen, ko ukaz SS ni vključen, spremenite vrednost zvočnika modema na "never on." Če želite podrobnejše informacije o spreminjanju konfiguracije, preglejte priročnik za modem.

- Mesto 3: Tonsko (T) ali pulzno (P) izbiranje.
- Mesto 4: Številka (če je potrebna) za dostop do zunanje linije (npr. 9).
- Dvopičje (:) sledi številki za dostop do zunanje linije. S tem je modemu naročeno naj na izvršitev klica čaka 10 sekund.

Zgledi:

- Tonsko klicanje, dostop do zunanje linije s številko 9:
'T9:18002378804'
- Pulzno klicanje, za dostop do zunanje linije ni potrebna nobena številka:
'P18002378804'

- ___ 5. Pritisnite Enter.
- ___ 6. Znova se prikaže zaslon *Spreminjanje podatkovnega področja (CHGDTAARA)*, kjer lahko vnesete nadomestno številko podpore.

Opomba: Če želite ugotoviti, ali ste na zaslonu za primarno številko podpore ali nadomestno številko podpore, preverite vrednost začetnega položaja podniza. Pri primarni številki podpore je ta vrednost 001. Pri nadomestni številki podpore pa je 051.

V polje *Nova vrednost* vnesite **nadomestno** telefonsko številko podpore (številko podpore, ki je niste uporabili za prvotno).

- ___ 7. Pritisnite Enter.
- ___ 8. Pritisnite F3 (Izhod) in se vrnite na *glavni meni*.
- ___ 9. Vnesite **wrkcentinf**. Pritisnite Enter.
 - a. Prikaže se zaslon *Delo s kontaktnimi informacijami podpore*.
Izberite **Delo s ponudniki storitev** in pritisnite Enter.
 - b. Prikaže se zaslon *Delo s ponudniki storitev*.
V polje *Izb*, ki je v isti vrstici kot podatek **IBMSRV* vnesite **2** (*Spremeni*).
 - c. Prikaže se zaslon *Sprememba ponudnika storitev*.
Če ta sistem nameščate v Združenih državah Amerike in informacije še niso podane, vnesite naslednje:
Servis za strojno opremo . . . **1-800-426-7378**
Servis za programsko opremo **1-800-237-5511**
Če tega sistema ne nameščate v Združenih državah Amerike, se za telefonske številke za podporo obrnite na predstavnika servisne službe.
 - d. Pritisnite Enter.
 - e. Znova se prikaže zaslon *Delo s ponudniki storitev*, tokrat s sporočilom:
Informacije za ponudnika storitev *IBMSRV so bile spremenjene.
F12(Prekliči) pritisnite tolikokrat, kot je potrebno, da se boste vrnili na zaslon *Delo s kontaktnimi informacijami za podporo*.
 - f. Izberite **Delo z lokalnimi informacijami o servisu** in pritisnite Enter.
 - g. Prikaže se zaslon *Delo z lokalnimi informacijami o servisu*.
Izberite **Spremeni kontaktne informacije servisa** in pritisnite Enter.
 - h. Vnesite informacije o stranki.
 - i. S page down (stran navzdol) listajte do naslednjega zaslona. Prikaže se naslednji zaslon:
 - j. V polji *Različica narodnega jezika* in *Nosilec za pošiljanje PTF-jev* vnesite pravilne informacije.

Kako nastaviti elektronsko podporo za stranke

Opombe:

- 1) Pritisnite F4, če želite prikazati seznam različic narodnih jezikov.
- 2) Če želite podrobnejše informacije o polju *Nosilec za pošiljanje PTF-jev*, pritisnite tipko Pomoč.

k. Pritisnite Enter.

l. Prikaže se zaslon *Delo z lokalnimi storitvenimi informacijami* z naslednjim sporočilom:

Podatkovno področje
QSSF je bilo izdelano v knjižnici QUSRSYS.

Opomba: Če ste predhodno izdelali kontaktne informacije in ste jih spremenili, se prikaže naslednje sporočilo:

Kontaktne
informacije o podpori so bile ažurirane.

m. Pritisnite F3 (Izhod).

Zaključili ste z vnosom informacij za storitev elektronske podpore strank na daljavo.

10. Preizkusite storitev elektronske podpore strank na daljavo.

V tem koraku so navedene informacije o izvajanju naslednjih preizkusov:

- Test povezave/registracije
- Preizkus storitve preventivnega načrtovanja operacijskega sistema (PSP)

Preden izvedete ta postopek, vnesite informacije o oddaljenih storitvah.

a. V ukazno vrstico vnesite **sndsrvrqs *test** in s tem izvedite preskus vzpostavitve povezave in prijave. Pritisnite Enter.

Opomba: Prikaže se lahko naslednje sporočilo:

Lokalni sistem je poslal negativne odzivne podatke SNA krmilniku
QESCTL na napravi *N.

Pritisnite Enter in se izognite sporočilu.

b. Sporočila, ki prikazujejo status zahteve, so na voljo v spodnjem delu zaslona.

c. Če se preskus uspešno dokonča, se bo prikazal *glavni meni* z naslednjim sporočilom:
Zahteva za preizkušanje je zaključena.

d. Ali se je test uspešno zaključil?

Da **Ne**

↓ Zapišite si sporočilo o napaki in se obrnite na predstavnika servisne službe.

S tem se postopek zaključi. Pojdite na "Povezovanje vodnikov komponent ali twinax z omrežjem ali napravo" na strani 11.

e. Vnesite **sndptford sf98vrn** in s tem izvršite preskus preventivnega načrtovanja storitev (PSP) operacijskega sistema.

Če želite ugotoviti različico, izdajo in raven popravkov sistema, storite naslednje:

- 1) V katerokoli ukazno vrstico vnesite **go licpgm** in pritisnite Enter.
- 2) V ukazni vrstici zaslona *Delo z licenčnimi programi* izberite možnost **Prikaži nameščene licenčne programe** in pritisnite Enter.
- 3) V stolpcu *Nameščena izdaja* se prikaže trenutna različica, izdaja in raven popravkov (VRM). **V** predstavlja različico, **R** izdajo in **M** raven popravkov.

Opomba: Če se na zaslonu *Prikaz nameščenih licenčnih programov* ne prikaže stolpec *Nameščena izdaja*, enkrat ali dvakrat pritisnite F11 in ga s tem prikažite. F11 je tipka s tremi možnostmi, ki prikaže nameščeno izdajo, možnost izdelka in status nameščenega.

4) Poiščite raven VRM za postavko Operating System/400.

f. Pritisnite Enter.

g. Prikaže se zaslon *Preverjanje kontaktnih informacij*.

Pritisnite Enter in s tem sprejmite informacije.

h. Prikaže se zaslon *Izbira možnosti poročanja*.

Izberite **Zahtevo za servis pošlji takoj** in pritisnite Enter.

Na dnu zaslona so prikazana sporočila, ki kažejo status zahteve.

i. V ukazno vrstico vnesite **dsptf 5769ss1 sf99410**, pritisnite Enter in s tem prikažite spremno pismo PSP.

S tem ste zaključili preizkus storitev za elektronsko podporo strank na daljavo.

__ 11. Pritisnite Enter.

__ 12. Nadaljujte z "Povezovanje vodnikov komponent ali twinax z omrežjem ali napravo".

Povezovanje vodnikov komponent ali twinax z omrežjem ali napravo

__ 1. Ali ste druge vodnike komponent priključili na omrežje ali naprave?

Da **Ne**

↓ Pojdite na "Naročanje začasnih popravkov programa" na strani 13.

__ 2. Če še ni, izključite sistem.

__ 3. Vnesite **pwrdownsys *immed**.

__ 4. Pritisnite Enter.

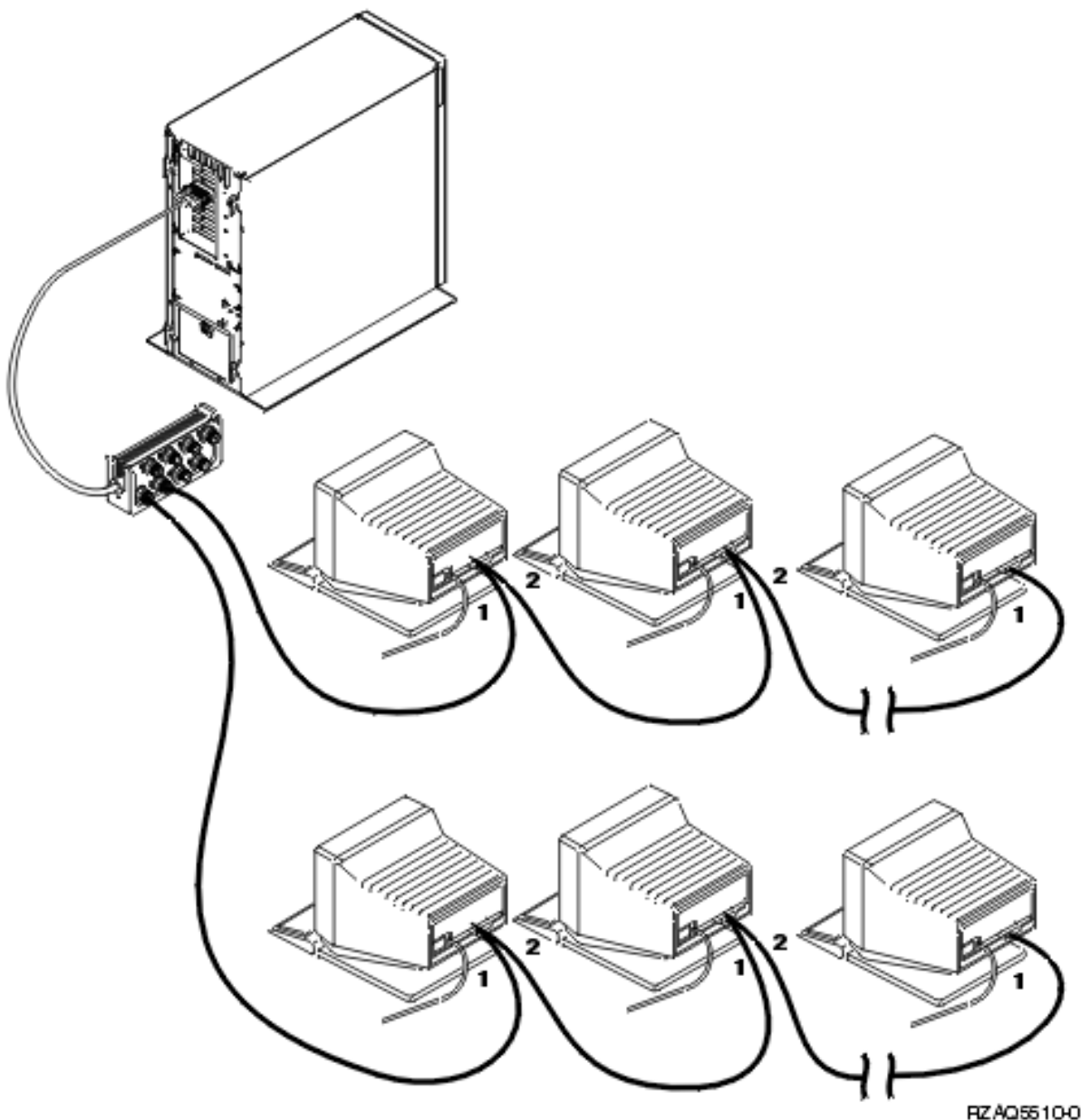
__ 5. Ali imate za povezovanje kabel twinax?

Da **Ne**

↓ Vodnik komponente povežite z omrežjem ali napravo. Kot pomoč pri povezovanju kablov uporabite informacije, ki so priložene omrežju ali napravi. Pojdite na korak 7 na strani 13.

Povezovanje vodnikov komponent ali vodnikov twinax

___ 6. Vodnik twinax povežite s spojnikom twinax na vodniku.



Vse delovne postaje (zasloni in tiskalniki) imajo po 2 priključka za povezave kablov. Delovne postaje so priključene zaporedno, na priključke vrat twinax, povezanih z zadnjim delom systemske enote.

- Na enih vratih imate lahko največ 7 naslovov za skupino zaslonih postaj twinax.
- Zadnja delovna postaja v vsakem nizu mora imeti zaključni člen. Večina delovnih postaj ima zaključni člen že vgrajen; vendar pa morda nekateri starejši modeli zahtevajo zunanji zaključni člen. V dokumentaciji delovne postaje je navedeno, ali je potreben zunanji zaključni člen.

Vsaki delovni postaji, ki je povezana v sistem, je dodeljen naslov. Vsaka delovna postaja (največ 7), ki je priključena na vrata, mora imeti unikatni naslov (0-6). Naslovov ni potrebno dodeliti v zaporednem vrstnem redu. Sledite navodilom za naslavljanje v priročniku za nastavitve delovne postaje.

Opomba: Če potrebujete še več informacij, preglejte *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali spletno stran:

<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>

In izberite Načrtovanje

- ___ 7. Vključite sistem. Sistem bo dokončal nalaganje začetnega programa (IPL), kar lahko traja največ 10 minut.
- ___ 8. Nadaljujte z "Naročanje začasnih popravkov programa".

Naročanje začasnih popravkov programa

IBM občasno izdela PTF-je in s tem odpravi težave ali možne težave, ki jih je odkril v določenem IBM-ovem licenčnem programu.

Ko je bil vaš sistem izdelan, je bil vanj naložen zadnji zbirni paket PTF, ki je bil takrat na voljo. Pomembno je, da nadaljujete z nalaganjem zadnjih različic PTF-jev. IBM priporoča nakup in namestitev zadnjega paketa PTF v sistem najmanj dvakrat na leto.

- ___ 1. Naročite zadnji zbirni paket začasnih popravkov programa (PTF). Za informacije o naročanju najnovejših PTF-jev pregledajte zgoščenko *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali spletno stran <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

in izberite **Storitve in podpora**—>**Podpora strank in podpora**—>**Nastavitev povezave z IBM-om**

Nadaljujete lahko z nastavljanjem sistema, vendar priporočamo, da po prejemu zbirnega paketa PTF-jev le-tega uveljavite.

- ___ 2. Po uveljavitvi paketa nadaljujte z zadnjim razdelkom tega poglavja.

Zaključitev namestitve

Sistem je pripravljen za uporabo. Čestitamo! Sedaj lahko izvedete dodatne naloge, kot je na primer dodajanje strojne ali programske opreme, konfiguriranje komunikacij ali nastavitev uporabnikov.

Celotno gradivo, ki ga potrebuje predstavnik servisne službe, hranite na varnem mestu.

Nasveti za lažje delo s sistemom

Če želite preimenovati vaš sistem v nekaj, kar si boste lažje zapomnili, storite naslednje. Pomnite, da boste morali po preimenovanju sistema izvesti IPL (izključitev in vnovični zagon). Morda boste želeli preimenovati sistem, ko boste morali uveljaviti PTF-je ali se bliža načrtovani IPL.

- ___ 1. V ukazno vrstico vnesite ukaz Spremeni omrežni atribut (CHGNETA):
chgneta sysname(xxxxxxxx)
Kjer je **xxxxxxxx** lahko do 8 črkovni-številskih znakov.
- ___ 2. Pritisnite Enter.
- ___ 3. Znova izvedite IPL sistema. IPL sistema lahko traja do 20 minut.

Opomba: Če je vaš sistem v omrežju, vam bo skrbnik omrežja (če ga imate) povedal, kakšno naj bo ime vašega sistema. V nasprotnem primeru izberite ime, ki ima za vas nek pomen.

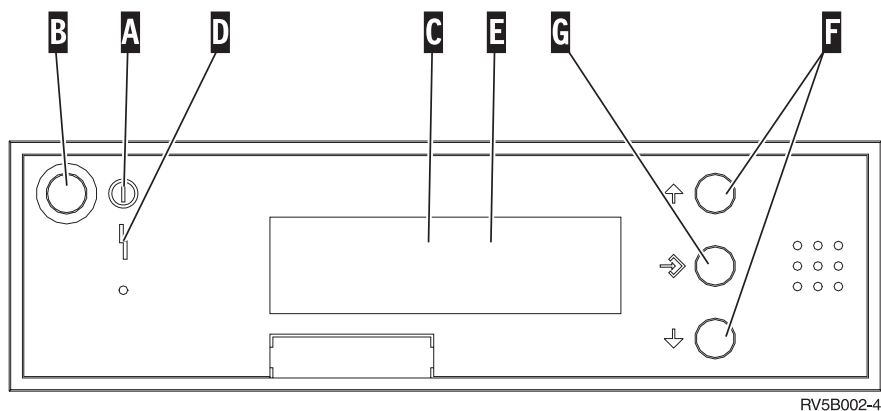
Do Informacijskega centra lahko dostopite prek zgoščenske *Informacijski center iSeries*, SK3T-4091-04 ali naslednje spletne strani:

<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

Nadzorna plošča systemske enote

Pomaknite se k prednjemu delu systemske enote. Odprite vrata nadzorne plošče.

Nadzorna plošča izgleda kot Slika 1 ali Slika 2 na strani 16. Upoštevajte navodila za nadzorno ploščo vaše enote.



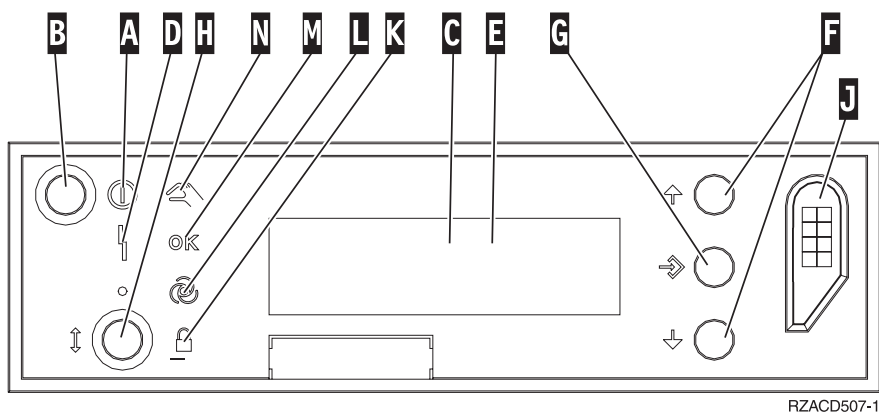
RV5B002-4

Slika 1. Nadzorna plošča brez elektronskega ključa

- A** Lučka za napajanje
 - Utripajoča lučka označuje, da ima enota vključeno napajanje.
 - Neprekinjeno goreča lučka označuje, da enota deluje.
- B** Gumb za napajanje
- C** Delovanje procesorja
- D** Opozorilo sistema
- E** Zaslon Function/Data
- F** Gumba za pomik navzgor/navzdol
- G** Gumb za potrditev

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Če je vaša nadzorna plošča podobna tej, pred uporabo gumbov za pomik navzgor/navzdol **F** in gumba za potrditev **G** pritisnite tipko za izbiro načina **H** in izberite ročni način **N**.



RZACD507-1

Slika 2. Nadzorna plošča z elektronskim ključem

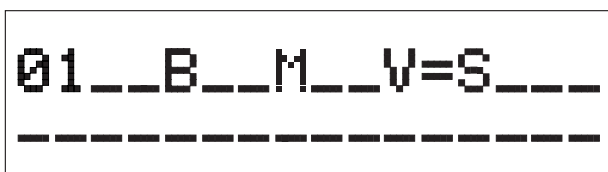
- A** Lučka za napajanje
 - Utripajoča lučka označuje, da ima enota vključeno napajanje.
 - Neprekinjeno goreča lučka označuje, da enota deluje.
- B** Gumb za napajanje
- C** Delovanje procesorja
- D** Opozorilo sistema
- E** Zaslon Function/Data
- F** Gumba za pomik navzgor/navzdol
- G** Gumb za potrditev
- H** Izbira načina
- J** Reža elektronske ključavnice
- K** Varno
- L** Samodejno
- M** Normalno
- N** Ročno

Priprava na IPL

NEVARNOST

Zaradi nepravilno ožičene električne vtičnice se lahko na kovinskih delih sistema ali izdelkih, ki so povezani s sistemom, pojavijo nevarne napetosti. Kupec se mora sam prepričati, da je priključek omrežne napetosti pravilno ožičen in ozemljen, da ne pride do električnega udara. (RSFTD201)

- ___ 1. **Opozorilo:** Za zdaj še ne vključite systemske enote.
Napajalni kabel systemske enote potegnite iz električne vtičnice ali enote za neprekinjeno napajanje.
- ___ 2. Sistem bo izvedel notranji preskus, ki traja približno 30 sekund.
- ___ 3. Ali je na funkcijskem/podatkovnem zaslonu prikazano **01 B M V=S**?
 - ___ **Da:** Skočite na korak 6.
 - ___ **Ne:** Storite naslednje:
 - ___ a. Gumb za pomik navzgor/navzdol pritiskajte toliko časa, dokler se na funkcijskem/podatkovnem zaslonu ne prikaže **02**.
 - ___ b. Na nadzorni plošči pritisnite tipko Enter.
 - ___ c. Gumb za pomik navzgor/navzdol pritiskajte toliko časa, dokler se na funkcijskem/podatkovnem zaslonu ne prikaže **B**.
 - ___ d. Na nadzorni plošči pritisnite tipko Enter.
 - ___ e. Gumb za pomik navzgor/navzdol pritiskajte toliko časa, dokler se na funkcijskem/podatkovnem zaslonu ne prikaže **M**.
 - ___ f. Na nadzorni plošči pritisnite tipko Enter.
 - ___ g. Gumb za pomik navzgor/navzdol pritiskajte toliko časa, dokler se na funkcijskem/podatkovnem zaslonu ne prikaže **S**.
 - ___ h. Na nadzorni plošči pritisnite tipko Enter.
 - ___ i. Gumb za pomik navzgor/navzdol pritiskajte toliko časa, dokler se na funkcijskem/podatkovnem zaslonu ne prikaže **01**.
 - ___ j. Na nadzorni plošči pritisnite tipko Enter.
Na funkcijskem/podatkovnem zaslonu se prikaže **01 B M S**. Če se ne prikaže, ponovite korake od 3a do 3j.
 - ___ k. Pojdite na korak 4.
- ___ 4. Gumb za pomik navzgor/navzdol pritiskajte toliko časa, dokler se na funkcijskem/podatkovnem zaslonu ne prikaže **01**.



RZAQ5500-0

- ___ 5. Vrsto, način in hitrost IPL-a preverite na naslednji način:
 - a. Pritisnite tipko Enter. Na funkcijskem/podatkovnem zaslonu se prikaže **01__B__N__V=S__**.
- ___ 6. Pritisnite gumb za vključitev na nadzorni plošči. Počakajte približno 10 sekund, da se prižge lučka napajanja, na funkcijskem/podatkovnem zaslonu pa se prikažejo podatki.

Opomba: Sistem potrebuje za zagon in IPL od približno 5 do 10 minut. Ko je IPL končan, se mora na ukazni mizi systemske enote prikazati prijavi zaslon.

Priprava na IPL

Zunanji vodniki

S pomočjo te tabele lahko vodnike priključite na ustrezne vmesniške kartice na zadnji strani enote.

Opomba: Če vodniki niso bili priloženi sistemu, jih boste morali kupiti.

Tabela 1. Vodniki in vmesniške kartice

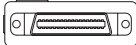
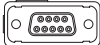

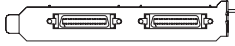
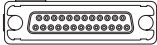
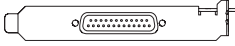


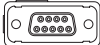


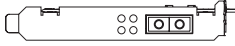

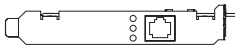


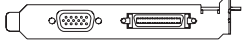



Kabli — Številka dela, tip in konec spojnika	Vmesniške kartice (nameščene na zadnji strani strežnika)
<p>Javno omrežje (WAN)</p> <p>Ena od naslednjih številka dela: 44H7xxx ali 97H73xx</p>  <p>Twinax</p> <p>Številka dela 72X5645</p> 	
<p>Dvolinijski WAN</p> <p>Ena od naslednjih številka dela: 44H7xxx ali 97H73xx</p> 	<p>2745/2742 vhodno/izhodni vmesnik WAN z dvema linijama</p> 
<p>Twinax</p> <p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>2746 vhodno/izhodni vmesnik delovne postaje Twinax z dvema linijama</p> 
<p>Token-Ring</p> <p>Token-Ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744 vhodno/izhodni vmesnik Token-Ring</p> 
	2805 Modem s štirimi vrati
<p>Način asinhronega prenosa</p> <p>Kartica 2816: vmesnik MMF (Multi-Mode Fiber), 62.5 mikronski ali</p> 	<p>Način asinhronega prenosa 2817</p> 
<p>Ethernet</p> <p>Ethernet RJ45</p> 	<p>Vhodno/izhodni vmesnik Ethernet 2838/2849</p> 

Tabela 1. Vodniki in vmesniške kartice (nadaljevanje)

<p>Razširitev integriranega strežnika xSeries</p> <p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 priključite na vodnik 45H2433</p>  <p>Razširitveni vodnik za video, 44H8676</p> 	<p>2891/2892 Integrirana kartica strežnika xSeries</p> 
<p>Dvolinijski WAN</p> <p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p>Vdelani modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771 Osnovni WAN PCI z dvema linijama in modemom</p> 

Opombe

Te informacije so namenjene za izdelke in storitve, ki so na voljo v ZDA. IBM morda teh izdelkov, storitev ali funkcij, omenjenih v tem dokumentu, ne bo nudil v drugih državah. Pokličite lokalnega predstavnika IBM-a za informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo v vaši državi. Sklic na IBM-ov izdelek, program ali storitev v tej publikaciji ne pomeni, da je mogoče uporabiti samo IBM-ov izdelek, program ali storitev. Uporabite lahko katerikoli funkcionalno enak izdelek, program ali storitev, ki ne krši pravic do intelektualne lastnine podjetja IBM. Dolžnost uporabnika je, da preveri in oceni ustreznost delovanja izdelkov, programov ali storitev, ki niso izdelek IBM-a.

IBM ima lahko patente ali vložene zahteveke za patente, ki pokrivajo vsebino tega dokumenta. Posedovanje tega dokumenta vam ne daje licence za te patente. Pisna vprašanja v zvezi z licencami lahko pošljete na naslednji naslov:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
ZDA

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 katerokoli drugo državo, v kateri takšni pogoji niso v skladu z lokalnim zakonom: PODJETJE INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES ZAGOTAVLJA, DA JE TA PUBLIKACIJA "TAKŠNA KOT JE" IN SICER BREZ VSAKRŠNEGA JAMSTVA, PA NAJ BO IZRECNO ALI VKLJUČENO, KAR BREZ OMEJITVE VKLJUČUJE TUDI VKLJUČENA JAMSTVA ZA TRŽNOST ALI PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN. V nekaterih državah ne dopuščajo zavrnitve izrecnih ali vključenih jamstev, zato ta stavek morda ne velja za vas.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične netočnosti ali tipografske napake. Informacije iz tega dokumenta občasno spremenimo; te spremembe bodo vključene v nove izdaje te publikacije. IBM lahko kadarkoli brez opozorila izboljša in/ali spremeni izdelke, opisane v tej publikaciji.

Informacije o izdelkih, ki niso IBM-ovi, smo pridobili pri dobaviteljih teh izdelkov, iz njihovih natisnjenih objav ali drugih javno razpoložljivih virov. IBM teh izdelkov ni testiral in ne more potrditi natančnosti glede zmogljivosti, združljivosti ali katerihkoli drugih trditev, povezanih z izdelki, ki niso IBM-ovi. Vprašanja v zvezi z zmogljivostjo izdelkov, ki niso IBM-ovi, naslovite na dobavitelje teh izdelkov.

Če te informacije berete kot zaslonsko publikacijo, morda ne boste videli fotografij in barvnih ilustracij.

V tej publikaciji uporabljenih skic ali specifikacij ni dovoljeno deloma ali v celoti reproducirati brez pisnega dovoljenja IBM-a.

IBM je to publikacijo pripravil za stranke, ki upravljajo z navedenimi sistemi. IBM pri tem ne navaja, da je sistem primeren za katerikoli drug namen.

Blagovne znamke

Naslednji izrazi so zaščitene prodajne znamke podjetja International Business Machines Corporation v ZDA in/ali drugih državah:

AS/400
IBM
iSeries
Operating System/400
OS/400

Lotus, Freelance in WordPro so zaščitene prodajne znamke podjetja International Business Machines Corporation in Lotus Development Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

C-bus je zaščitena prodajna znamka podjetja Corollary, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.

ActionMedia, LANDesk, MMX, Pentium in ProShare so zaščitene prodajne znamke podjetja Intel v ZDA in/ali drugih državah.

Microsoft, Windows, Windows NT in logotip Windows so zaščitene prodajne znamke podjetja Microsoft v ZDA in/ali drugih državah.

SET in logotip SET so zaščitene prodajne znamke podjetja SET Secure Electronic Transaction LLC.

Java in vse prodajne znamke, ki so kako povezane z Javo, so zaščitene prodajne znamke podjetja Sun Microsystems, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.

UNIX je zaščitena prodajna znamka podjetja The Open Group v ZDA in/ali drugih državah.

Druga imena podjetij, izdelkov ali storitev so morda zaščitene prodajne znamke ali storitvena imena drugih podjetij.

UNIX je v ZDA registrirana blagovna znamka, v drugih državah pa je licencirana samo prek podjetja X/Open Company Limited.

Imena drugih podjetij, izdelkov in storitev, ki so označena z dvema zvezdicama, so lahko blagovne znamke ali storitvene znamke drugih podjetij.

Opombe glede elektronskega sevanja

Izjava FCC (Federal Communications Commission)

Opomba: Testiranje te opreme je pokazalo, da se ta ujema z omejitvami za digitalne naprave razreda A, v skladu z omejitvami 15. člena pravilnika FCC. Namen teh omejitev je, da nudijo zadovoljivo zaščito proti škodljivim motnjam, če deluje oprema v podjetju. Ta oprema povzroča, uporablja in seva visokofrekvenčno energijo. Če ni nameščena v skladu z navodili za uporabo, lahko moti delovanje radijskih komunikacij. Delovanje te opreme v domačem okolju lahko povzroči škodljive motnje. V tem primeru bo moral uporabnik te popraviti na svoje stroške.

Zaradi omejitev sevanja, ki jih predpisuje FCC, morajo biti uporabljeni zaščiteni in ozemljeni kabli ter spojniki (številka dela IBM 75G5958, 75G2865, 97H7385, ali enakovredni). IBM ne prevzema odgovornosti za motnje pri sprejemu radijskih ali TV signalov, ki so posledica uporabe neustreznih kablov in spojnikov ali nepooblaščenega predelovanja opreme. Nepooblaščen predelave ali spremembe lahko izničijo pooblastilo uporabnika za upravljanje opreme.

Naprava se sklada s 15. členom pravilnika FCC. Napravo lahko uporabljate pod tema pogojeja: (1) naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora brez škode prenesti razne motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo nezaželeno delovanje.

Odgovorna stranka:

International Business Machines Corporation
New Orchard Road

Armonk, NY 10504

Telefon: 1-919-543-2193

Izjava o skladnosti s kanadskimi industrijskimi standardi

Ta digitalna naprava A razreda se sklada z zahtevami kanadskega pravilnika za opremo, ki lahko povzroča motnje.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Izjava o skladnosti s pravilniki evropske skupnosti

Ta izdelek se sklada z zaščitnimi zahtevami smernic Sveta Evropske skupnosti 89/336/EEC za poenotenje zakonov držav članic, ki se nanašajo na elektromagnetno združljivost. IBM IBM ne more prevzeti odgovornosti za neskladja z zaščitnimi zahtevami, ki so posledica nepriporočenih predelav izdelka, vključno z uporabo kartic, ki niso izdelek IBM-a.

Izjave razreda A za Avstralijo in Novo Zelandijo

Opozorilo: To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko povzroča ta izdelek motnje pri sprejemu radijskih signalov. V tem primeru mora uporabnik ustrezno ukrepati.

Stvarno kazalo

D

dokončanje namestitve 13

I

izdelava varnostne kopije sistema 3

izvajanje IPL-a na sistemski enoti 17

N

nalaganje začetnega programa (IPL) 17

naročanje začasnih popravkov programa 13

nastavitev elektronske podpore strank 8

P

povezovanje kablov twinax z omrežjem ali
napravo 11

povezovanje komunikacijskih kablov z
omrežjem ali napravo 11

prijava in nastavljanje sistemskih vrednosti 1

Pripombe bralcev

iSeries
Nastavljanje sistema twinax
Različica 5 Tretja izdaja

Številka publikacije SA41-5147-03

Zelo cenimo vaše komentarje o tej publikaciji. Vaš komentar se lahko nanaša na določene napake ali pomanjkljivosti, na točnost, organizacijo, predmet ali popolnost te knjige. Komentarji, ki jih pošiljate, naj se nanašajo le na informacije iz tega priročnika in način, kako so te informacije predstavljene.

Za tehnična vprašanja in informacije o izdelkih in cenah se, prosimo, obrnite na svojo podružnico IBM-a, na IBM-ovega poslovnega partnerja oziroma na svojega pooblaščenega prodajalca.

Za splošna vprašanja pokličite "Halo IBM" (telefonska številka 0180 3 313233).

S tem, da svoje komentarje pošljete IBM-u, mu dajete tudi neizključno pravico do uporabe ali distribucije vaših komentarjev na katerikoli način, za katerega meni, da je primeren, brez vsake obveznosti do Vas.

Komentarji

Zahvaljujemo se Vam za pomoč.

Za predložitev Vaših komentarjev:

- Pošljite svoje komentarje na naslov, ki je na hrbtni strani tega obrazca.
- Pošljite faks na naslednjo številko: V drugih državah: 1-507-253-5192.
- Pošljite svoje komentarje po elektronski pošti na: RCHCLERK@us.ibm.com

Če bi želeli odgovor od IBM-a, prosimo vpišite naslednje informacije:

Ime

Naslov

Podjetje

Telefonska številka

Naslov elektronske pošte:

Pripombe bralcev
SA41-5147-03



IBM CORPORATION
ATTN DEPT 542 IDCLERK
3605 Highway 52 N
ROCHESTER MN



Natisnjeno na Danskem

SA41-5147-03

