



IBM Sistemi - iSeries  
Povezivanje na iSeries  
iSeries Access za Web

*Verzija 5 Izdanje 4*







IBM Sistemi - iSeries  
Povezivanje na iSeries  
iSeries Access za Web

*Verzija 5 Izdanje 4*

**Napomena**

Prije korištenja ovih informacija i proizvoda koji podržavaju, pročitajte informacije u “Napomene”, na stranici 121.

**Treće izdanje (veljača, 2006)**

Ovo izdanje se primjenjuje na verziju 5, izdanje 4, modifikaciju 0 od iSeries Accessa za Web (5722–XH2) i na sva naredna izdanja i modifikacije, sve dok se drukčije ne označi u novim izdanjima. Ova verzija ne radi na svim računalima sa smanjenim skupom instrukcija (RISC), niti ne radi na CISC modelima.

© **Autorsko pravo International Business Machines Corp. 2004, 2006. Sva prava pridržana.**

---

## Sadržaj

<b>iSeries Access za Web</b> . . . . .	<b>1</b>	Spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web u okolinu poslužitelja Web aplikacija. . . . .	96
Što je novo u V5R4. . . . .	1	iSeries Access za Web u okolini portala . . . . .	98
Ispisivi PDF-ovi. . . . .	3	Koncepti portala . . . . .	98
Informacije licence za iSeries Access za Web . . . . .	3	Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala . . . . .	99
Plan za iSeries Access za Web . . . . .	4	Prilagodba iSeries Accessa za Web u okolini portala	110
Ponude iSeries Accessa za Web . . . . .	4	Korištenje iSeries Accessa za Web u okolini portala.	111
Sigurnosna razmatranja . . . . .	6	Spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web u okolinu portala . . . . .	119
Kontrolna lista: Planiranje, instaliranje i konfiguriranje	11	Brisanje iSeries Accessa za Web . . . . .	119
Preduvjeti za instaliranje iSeries Accessa za Web . . . . .	12	Povezane informacije . . . . .	119
Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj.	19	<b>Dodatak. Napomene</b> . . . . .	<b>121</b>
Instaliranje iSeries Accessa za Web. . . . .	19	Informacije o sučelju programiranja . . . . .	122
Instaliranje PTF-ova iSeries Accessa za Web . . . . .	20	Zaštitni znaci . . . . .	122
iSeries Access za Web u okolini poslužitelja aplikacija . . . . .	21	Termini i uvjeti . . . . .	123
Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja aplikacija. . . . .	21		
Prilagodba iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija . . . . .	62		
Korištenje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija . . . . .	76		



---

## iSeries Access za Web

iSeries Access za Web (5722-XH2) je ključna ponuda u obitelji proizvoda (5722-XW1)iSeries Accessa. Nudi pristup, baziran na Web pretražitelju,i5/OS resursa na iSeries poslužiteljima.iSeries Access za Web omogućuje krajnje korisnike da utječu na poslovne informacije, aplikacije i resurse preko poduzeća proširenjem i5/OS resursa na klijentski desktop preko Web pretražitelja.

iSeries Access za Web ima sljedeće prednosti:

- Zasnovan je na poslužitelju.
- Primjenjuje se pomoću tehnologije Java servlet i portlet.
- Koristi industrijske standardne protokole: HTTP, HTTPS i HTML.
- "Lagan" je i zahtijeva samo pretražitelj na klijentu.
- Sadrži korisničko sučelje 5250 i pristup i5/OS resursima, kao iSeries bazi podataka, integriranom sistemu datoteka, pisačima, izlazima pisača, poslovima, batch naredbama i porukama.

---

## Što je novo u V5R4

V5R4 iSeries Accessa za Web sadrži brojne nove funkcije.

### Nova podrška okoline poslužitelja Web aplikacija

Sljedeće informacije opisuju novu podršku u okolini poslužitelja Web aplikacija:

- **Podržani poslužitelji Web aplikacija: Licencni program** iSeries Accessa za Web podržava sljedeće poslužitelje Web aplikacija za logičke particije koje izvode na i5/OS V5R3 ili novijim izdanjima. Za najnovije informacije o ovoj podršci pogledajte početnu stranicu IBM iSeries Accessa za Web.
  - WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 (Izdanja Osnove Ekspres i Razvoj mreže)
  - WebSphere Portal za iSeries V5.1.0.1
  - Radno mjesto Services Express V2.5
    - WebSphere poslužitelj aplikacija - Ekspres za iSeries V5.1
    - WebSphere poslužitelj aplikacija V5.1 za iSeries
    - WebSphere poslužitelj aplikacija - Ekspres za iSeries V5.0
    - WebSphere poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries
  - WebSphere Portal za iSeries V5.0.2
  - ASF Tomcat
- **Jednostruka prijava:** Prije V5R4, iSeries Access za Web je koristio HTTP osnovnu provjeru autentičnosti za dohvat iSeries Korisničkog profila i lozinke od korisnika. Ove informacije profila se ne mogu dijeliti s drugim iSeries aplikacijama baziranim na Web-u. Ponekad je to rezultiralo s tim da je korisnik iz različitih aplikacija dobivao višestruke promptove za unos istih informacija. U V5R4, iSeries Access za Web podržava također model WebSphere sigurnosti za dobivanje podrške jednostruke prijave kod aplikacija WebSphere poslužitelja aplikacija. Ova podrška se odnosi na *provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija* u dokumentaciji iSeries Accessa za Web.
- **Style sheets:** Izgled sadržaja stranice iSeries Accessa za Web se sada kontrolira vanjskim stilskim listovima.Korisnici koji su prilagodili obrasce koje prikazuje iSeries Access za Web će trebati preinačiti svoje obrasce da uključe nove stilske informacije. Korisnici mogu sadržavati svoje vlastite stilske listove ako žele izgled različit od default izgleda iSeries Accessa za Web.
- **Funkcija 5250 :** Postoji nekoliko poboljšanja podrške 5250 sesija, uključujući Premosnicu prijave, podršku HTML ključnim riječima i podršku vruće točke.

- **Prilagodba funkcije:** Sada možete prenijeti podatke konfiguracije. To omogućuje administratore iSeries Accessa za Web da prenose 5250 sesije i makroe, spremljene naredbe, zahtjeve baza podataka, stavke Mog foldera i politike od jednog korisnika na drugog.
- **Funkcija baze podataka:** Ova funkcija ima nekoliko poboljšanja:
  - **Otvoreni ured:** Izvođenje SQL-a i Kopiranje podataka u tablicu sada ima podršku za format tabličnog kalkulatora OpenDocument.
  - **WebSphere izvori podataka:** Prilagodite sada podrške koje koriste imena WebSphere izvora podataka za kreiranje povezivanja baza podataka. Povezivanja izvora podataka se mogu koristiti sa svim funkcijama baza podataka iSeries Accessa za Web.
  - **Odredište Integriranog sistema datoteka:** Izvođenje SQL-a sada ima podršku za pohranjivanje SQL rezultata u integrirani sistem datotekaiSeriesa.
  - **Importiranje upita:** Podrška Importiranja upita dopušta korisnicima da importiraju Upit za iSeries i DB2 UDB za sadržaje datoteka upita Upravitelja upita uiSeries Upravitelja upita u zahtjeve baza podataka iSeries Accessa za Web.
  - **Nalaz sloga:** Nalaz sloga pruža način traženja sloga u tablici baza podataka i prikaz sadržaja tog sloga. Nalaz sloga je dostupan kao akcija funkcija Tablica.
- **Uklanjanje HATS LE podrške:** Host Access Transformation Server Limited Edition (HATS LE) nije više u paketu s proizvodom 5722-XH2 iSeries Accessa za Web. Za korisnike koji žele nastaviti koristiti ovaj tip funkcionalnosti, trebati će kupiti samostalni HATS proizvod. Za više informacija uputite se na Web stranica HATS.



## Nova podrška okoline portala

Sljedeće informacije opisuju novu podršku u okolini portala:

- **Funkcija baze podataka:** Funkcija baze podataka ima novu podršku za SQL zahtjeve iSeriesa i portlete Preglednika SQL rezultata iSeriesa.
- **Funkcija datoteke:** Ova funkcija ima novi iSeries Zip portlet za kreiranje, dodavanje i ekstrahiranje iz zip datoteka.
- **Druge funkcije:** iSeries vjerodajnica i portleti pohranjivanja podataka imaju nove funkcije.
- **iSeries memorija podataka:** Memorija podataka iSeries Accessa za Web prikazuje popis podataka, kao zahtjeve baza podataka, koje su pohranili iSeries Access portleti. S popisa se stavke mogu preimenovati i brisati. Pristup stavkama pohranjenih podataka može se također promijeniti.

## Kako vidjeti što je novo ili promijenjeno

Za pomoć da vidite gdje učinjene tehničke promjene ova informacija koristi:

- Slika  da se označi gdje nova ili promijenjena informacija počinje.
- Slika  da se označi gdje nova ili promijenjena informacija završava.

Da nađete druge informacije o tome što je novo ili promijenjeno u ovom izdanju pogledajte Memo za korisnike.

### Srodni koncepti

“Sigurnosna razmatranja” na stranici 6

Naučite o sigurnosnim razmatranjima za iSeries Access za Web.

“Razmatranja jednostruke prijave” na stranici 7

Ovo poglavlje ispisuje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.

Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.



---

## Ispisivi PDF-ovi

Upotrijebite ovo za pregled i ispis PDF verzije ovih informacija.


Za pregled ili spuštanje PDF verzije ovog dokumenta izaberite iSeries Access za Web (oko 1012 KB).

## Spremanje PDF datoteka

Da spremite PDF na vašu radnu stanicu za gledanje ili ispis:

1. Desno kliknite na PDF u vašem pretražitelju (desni klik na vezu iznad).
2. Kliknite na opciju koja sprema PDF lokalno.
3. Izaberite direktorij u koji želite spremiti PDF datoteku.
4. Kliknite **Save**.

## Spuštanje Adobe Readera

- 1. Trebate Adobe Reader na vašem sistemu za gledanje ili ispis ovih PDF-ova. Možete spustiti besplatnu kopiju s Adobe Web stranice ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)) .

---

## Informacije licence za iSeries Access za Web

IBM eServer iSeries Access za Web je licencni program.Sve komponente iSeries Accessa za Web zahtijevaju licencu Obitelji iSeries Accessa (5722-XW1) da biste ih mogli koristiti.

**Važno:** Za V5Rx poslužitelje treba softverski licencni ključ za iSeries Access obitelj 5722-XW1. iSeries Access je uključen na V5Rx Keyed Stamped Media koji dolazi sa svim narudžbama softvera i5/OS V5Rx. Ako naručite 5722-XW1 dobijete licencni ključ. Ako niste naručili 5722-XW1, proizvod možete isprobavati s medija s ključem za u toku 70 dana. Nakon procjene od 70 dana, proizvod će biti onemogućen ako ga u međuvremenu ne naručite i dobijete licencni ključ za softver. Licencni ključ softvera je 18-znamenkasti kod ovlaštenja koji omogućava da se softverski proizvod i svojstva s medija s ključem mogu koristiti na određenom iSeries poslužitelju.

Licenciranje se upravlja na razini iSeries Access obitelji (5722-XW1), ne na razini pojedinačnog klijenta. Prema tome, svaka kombinacija klijenata iSeries Accessa za Windows i iSeries Accessa za Web je dopustiva do ograničenja licence.Korisnici koji dobiju iSeries Access licence imaju pravo koristiti iSeries Access za Windows i klijente iSeries Accessa za Web u svakoj kombinaciji.

Da odredite granicu korištenja iSeries Accessove obitelji:

1. Upišite naredbu WRKLICINF na iSeries poslužitelju na koji se namjeravate povezati. Pojavljuje se popis proizvoda.
2. Upišite 5 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1 osnove, svojstva 5050. Time će se prikazati detalji za iSeries Access obitelj, uključujući ograničenje korištenja.Ograničenje korištenja treba biti jednako broju licenci koje su kupljene za iSeries Accessovu obitelj. Bilo koji broj koji premašuje kupljeno ograničenje krši IBM-ov licencni ugovor.

1 Za ažuriranje ograničenja upotrebe 5722-XW1 proizvoda na vašem poslužitelju, slijedite ove korake:

- 1. Upišite naredbu WRKLICINF na iSeries poslužitelju s kojim se namjeravate povezati. Pojavljuje se popis proizvoda.
- 2. Unesite 2 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1 osnove, svojstva 5050. Promijenite ograničenje upotrebe na broj licenci koje ste kupili za iSeries Access. Ako ste kupili opciju baziranu na procesoru za iSeries Access, unesite vrijednost \*NOMAX za ograničeno korištenje.Unos bilo kojeg broja koji premašuje kupljeno ograničenje krši IBM licencni ugovor.

- | Da unesete informacije licencnog ključa, slijedite ove korake:
- | 1. Upišite naredbu WRKLCINF na iSeries poslužitelju s kojim se namjeravate povezati. Pojavljuje se popis proizvoda.
- | 2. Unesite 1 u polje unosa pokraj proizvoda 5722XW1, opcije 1, svojstva 5101. Unesite informacije ključa licence.

## WebSphere Poslužitelj aplikacija ili ASF Tomcat

iSeries Access za Web koji izvodi u WebSphere Poslužitelju aplikacija ili ASF Tomcat-u je licenciran s nekoliko istodobno aktivnih HTTP sesija. Kako se sesije ponašaju ovisi o primjeni pretražitelja. Na primjer, svaka nova instanca Internet Explorera rezultira novom sesijom, pa se nova, jedinstvena licenca koristi za svaku instancu Internet Explorera. Svaka nova instanca Mozille koristi istu sesiju, prema tome, koristi se samo jedna licenca koristi.

iSeries Access za Web licence istječu nakon intervala od pet minuta. Licenca sesije koja je nezaposlena više od pet minuta bit će izdana. Aktivnost (dohvaćanja Web stranice) nakon što je licenca istekla dovest će do toga da će se koristiti nova licenca. Na primjer, kad korisnik koristi iSeries Access za Web za zahtjev nekih podataka od i5/OS-a, licenca se dohvaća i sesija je "zadržava". Ako je nakon toga pretražitelj nezaposlen pet do deset minuta, licenca koju sesija koristi bit će otpuštena. Kada se izvodi druga akcija na iSeries Accessu za Web od ovog pretražitelja, zahtijeva se i koristi nova licenca.

**Bilješka:** Samo aktivnost na iSeries Accessu za Web će rezultirati u korištenju licence. Pregledavanje ostalih Web stranica u istom prozoru pretražitelja ne bi dovelo do zahtijevanja nove licence.

## Okolina portala

iSeries Access portleti koji izvode u okolini portala mogu se koristiti jedan ili više puta na stranici ili preko više stranica. Svaka instanca portleta je konfigurirana za povezivanje s poslužiteljem s posebnim i5/OS korisničkim profilom. Licenca se koristi za svaki jedinstveni poslužitelj i kombinaciju korisničkog profila u sesiji portala.

Licenca je potrebna kad se posjećuje stranica koja sadrži konfigurirane iSeries Access portlete. Licenca se zahtijeva za svaki portlet samo ako se licenca za konfigurirani poslužitelj i korisnički profili nije zahtijevala za vrijeme ove sesije portala. Licence se zadržavaju dok sesija portala ne završi.

### Srodne reference

“Zahtjevi iSeries softvera” na stranici 13

Ovo poglavlje sadrži zahtjeve iSeries softvera za iSeries Access.

---

## Plan za iSeries Access za Web

iSeries Access za Web daje vam sučelje lako za korištenje za pristup i5/OS resursima i funkcijama preko Web pretražitelja. Instalira se na i5/OS-u i eliminira instalaciju, konfiguraciju i upravljanje klijentskim kodom.

iSeries Access for Web se primjenjuje kao Web aplikacija koja se izvodi u instanci poslužitelja Web aplikacija i kao aplikacija portala koja se izvodi u okolini portala. Možete pristupiti i5/OS resursima s oba sučelja ili ih možete koristiti oba.

## Ponude iSeries Accessa za Web

- | iSeries Access za Web ima dvije ponude: Web aplikaciju i aplikaciju portala. Pročitajte informacije u ovim poglavljima o svakoj aplikaciji i odlučite koja je za vas najbolja.

### Web aplikacija

- | iSeries Access za Web pruža Web aplikaciju koja se izvodi u instanci poslužitelja Web aplikacija.

- | Web aplikacija je skup servleta koji sadrže funkcije za pristupanje i5/OS resursima. Svakoj funkciji se pristupa kao pojedinačnoj Web stranici. Potrebni su dodatni prozori pretražitelja za istovremeni pristup višestrukim funkcijama.
- | Možete kreirati knjiške oznake za brzi pristup često korištenim funkcijama.

| Web aplikacija koja se izvodi u instanci poslužitelja Web aplikacija pruža pristup i5/OS resursima na pojedinačnom poslužitelju. Poslužitelj kojem se pristupa ne treba biti poslužitelj gdje se izvodi Web aplikacija. Za pristup i5/OS resursima na drugom poslužitelju mora se izvoditi Web aplikacija u drugoj instanci poslužitelja Web aplikacija.

| Web aplikacija se može izvoditi u višestrukim instancama poslužitelja Web aplikacija na istom poslužitelju sa svakom instancom koja pristupa i5/OS resursima na različitom poslužitelju.

## | **Okolina Web posluživanja**

| Kombinacija HTTP poslužitelja i poslužitelja Web aplikacija pruža okolinu Web posluživanja za Web aplikaciju koju sadrži iSeries Access za Web. HTTP poslužitelj prima http zahtjeve klijenta s pretražitelja i usmjerava ih instanci pretražitelja Web aplikacija za obradu.

| Za trenutni popis podržanih okolina Web posluživanja uputite se na Web stranicu za iSeries Access za Web. Ova stranica će se ažurirati s informacijama o svim dodatnim podržanim okolinama Web posluživanja.

### | **Srodni koncepti**

| “Razmatranja pretražitelja” na stranici 16

| “iSeries Access za Web u okolini poslužitelja aplikacija” na stranici 21

| iSeries Access za Web sadrži skup Java servleta za pristup i5/OS resursima preko sučelja pretražitelja. Ovi servleti se izvode u okolini poslužitelja web aplikacija na iSeries poslužitelju. Podržavaju se oba poslužitelja aplikacija IBM WebSphere i SF Tomcat.

### | **Srodne informacije**

| IBM WebSphere poslužitelj aplikacija

| IBM HTTP poslužitelj za iSeries

## | **Aplikacija portala**

| iSeries Access za Web pruža aplikaciju portala koja se izvodi u okolini portala, kao WebSphere Portal ili IBM Workplace Services Express.

| Aplikacija portala je skup portleta koji sadrže funkcije za pristupanje i5/OS resursima. Svakom portletu se pristupa kao dijelu stranice. Portleti se mogu kombinirati na stranici da dopuste istovremeni pristup višestrukim funkcijama. Svaki portlet se može pojaviti na stranici više puta. Portleti se mogu kombinirati na stranicama s portletima od drugih aplikacija za integriranje informacija od i5/OS-a s podacima od drugih izvora informacija.

| Aplikacija portala može pružiti pristup i5/OS resursima na više poslužitelja. Svaki portlet na stranici može pristupiti i5/OS resursima na različitom poslužitelju. Ako se portlet pojavi na stranici više puta, svaka instanca portleta može pristupiti različitom poslužitelju.

## | **Okolina Web posluživanja**

| Kombinacija HTTP poslužitelja i portal poslužitelja, kao WebSphere Portal, pruža okolinu Web posluživanja za aplikaciju portala koju pruža iSeries Access za Web. HTTP poslužitelj prima http zahtjeve klijenta s pretražitelja i usmjerava ih okolini portala za obradu.

| Za trenutni popis podržanih okolina portala uputite se na Web stranicu za iSeries Access za Web. Ova stranica će se ažurirati s informacijama o svim dodatnim podržanim okolinama Portala.

### | **Srodni koncepti**

| “iSeries Access za Web u okolini portala” na stranici 98

| “Razmatranja pretražitelja” na stranici 16

### | **Srodne informacije**

| IBM HTTP poslužitelj za iSeries

| WebSphere portal na iSeriesu

# Sigurnosna razmatranja

Ovo poglavlje sadrži informacije o sigurnosnim razmatranjima iSeries Accessa za Web.

## Provjera autentičnosti

iSeries Access za Web treba imati ovjereni korisnički identitet tako da se i5/OS resursima pristupa s ispravnim korisničkim profilima. Načini ovjeravanja korisničkog identiteta su različiti za Web aplikaciju i aplikaciju postala.

### Web aplikacija

Web aplikacija se može konfigurirati za ovjeravanje korisnika ili da dopusti da WebSphere ovjerava korisnike.

Web aplikacija ovjerava korisnički identitet s i5/OS-om koristeći korisnički profil i lozinku. Osnovna HTTP provjera autentičnosti se koristi za prompt za korisnički profil i lozinku. Osnovna HTTP provjera autentičnosti kodira korisnički profil i lozinku, ali ih ne šifrira. Za osiguranje informacija provjere autentičnosti za vrijeme prijenosa, treba se koristiti sigurni HTTP (HTTPS).

WebSphere ovjerava korisnički identitet s aktivnim korisničkim registrom. WebSphere koristi osnovnu HTTP provjeru autentičnosti ili provjeru autentičnosti baziranu na obrascu za prompt za korisnički ID i lozinku. Osnovna HTTP provjera autentičnosti kodira korisnički ID i lozinku, ali ih ne šifrira. Provjera autentičnosti bazirana na obrascu šalje korisnički ID i lozinku u čistom tekstu. Za osiguranje informacija provjere autentičnosti za vrijeme prijenosa, treba se koristiti sigurni HTTP (HTTPS).

Dopuštanjem da WebSphere ovjerava korisnički identitet koristeći provjeru autentičnosti baziranu na obrascu omogućuje da Web aplikacija sudjeluje u WebSphere okolinama jednostruke prijave (SSO).

Kada WebSphere ovjeri korisnički identitet Web aplikacija koristi Mapiranje identiteta u poduzeću (EIM) za mapiranje ovjerenog WebSphere korisničkog identiteta na i5/OS korisnički identitet.

Za informacije o iSeries Accessu za Web i EIM-u pogledajte poglavlje "Razmatranja jednostruke prijave".

Za informacije o WebSphere jednosturkoj prijavi pogledajte "Konfiguriranje jednostruke prijave" u odgovarajućoj verziji Informacijskog Centra. Veze na informacijske centre WebSphere-a su u dokumentaciji IBM WebSphere poslužitelja aplikacija.

### Aplikacija portala

Aplikacija portala oslanja se na poslužitelj portala za ovjeru korisničkog identiteta.

Kada poslužitelj portala ovjeri korisnički identitet mogu se koristiti iSeries Access portleti. Svaki portlet sadrži opciju u načinu uređivanja za izbor vjerodajnice koja se koristi kod pristupa i5/OS resursima. Izaberite jednu od ovih opcija:

#### **Upotrijebite vjerodajnicu specifičnu za ovaj prozor portleta.**

i5/OS korisnički profil i lozinka su dobavljeni za ovu instancu portleta. Ovu vjerodajnicu ne mogu koristiti drugi korisnici portala ili druge instance portleta za trenutnog korisnika portala.

#### **Koristite vjerodajnicu postavljenu s iSeries portletom vjerodajnica**

i5/OS korisnički profil i lozinka se izabiru s popisa vjerodajnica koje su bile definirane koristeći iSeries portlet vjerodajnica. Ovu vjerodajnicu mogu koristiti druge instance portleta za trenutnog korisnika portala, ali je ne mogu koristiti drugi korisnici portala.

#### **Koristite sistemski dijeljenu vjerodajnicu koju je postavio administrator.**

i5/OS korisnički profil i lozinka se izabiru s popisa vjerodajnica koje je definirao administrator portala koristeći funkciju administracije Vault vjerodajnica. Ovu vjerodajnicu mogu koristiti svi korisnici portala.

#### **Koristite ovjerenu WebSphere vjerodajnicu**

Ovjereni korisnički identitet okoline portala se mapira na korisnički identitet i5/OS-a koristeći EIM. Za informacije o iSeries Accessu za Web i EIM-u pogledajte poglavlje "Razmatranja jednostrukih prijava".

Za informacija o tome kako WebSphere Portal ovjerava korisnički identitet pogledajte **Osiguravanje vašeg portala** → **Koncepti sigurnosti** → **Provjera autentičnosti** u Informacijskom Centru WebSphere Portala.

## Ograničavanje pristupa funkcijama

Korisnicima se može ograničiti pristupanje funkcijama iSeries Accessa za Web. Načini ograničavanja pristupa su različiti za Web aplikaciju i aplikaciju portala.

Za informacije o ograničavanju pristupa funkcijama za Web aplikaciju pogledajte poglavlje "Politike".




Za informacije o ograničavanju pristupa funkcijama za aplikaciju portala pogledajte poglavlje "Uloge portala".

## Sigurnost razine objekta

iSeries Access za Web koristi sigurnost razine objekta kad pristupa i5/OS resursima. Korisnici neće moći pristupiti i5/OS resursima ako njihov korisnički profil i5/OS-a nema pravo ovlaštenje.

## Osiguranje HTTP-a (HTTPS)

iSeries poslužitelj možete konfigurirati za upotrebu sigurnosnog protokola zvanog Sloj sigurnih utičnica (SSL) za šifriranje podataka i provjere autentičnosti klijent/poslužitelj. Za informacije o SSL-u, HTTPS-u i digitalnim certifikatima, pogledajte:

- Informacije o Sigurnosti i SSL-u u dokumentaciji HTTP poslužitelja .
- Informacije o Sigurnosti i SSL-u u dokumentaciji WebSphere poslužitelja aplikacija .
- Osiguranje vašeg portala u informacijskom centru WebSphere Portala .
- Korištenje digitalnih certifikata i SSL-a za omogućavanje sigurnih komunikacija za puno aplikacija u poglavlju Upravitelj digitalnih certifikata (DCM).

## Izlaz iz programa

iSeries Access za Web opsežno koristi sljedeće Host poslužitelje:

- Prijava
- Središnji
- Poziv udaljene naredbe/programa
- Baza podataka
- Datoteka
- Mrežni ispis

Izlazni programi koji ograničavaju pristup ovim poslužiteljima, posebno Pozivu udaljene naredbe/programa, uzrokovat će neispravno funkcioniranje cijelog ili dijela iSeries Accessa za Web-

### Srodni koncepti

“Razmatranja pretražitelja” na stranici 16

“Politike” na stranici 62

Funkcija Politika prilagodbe kontrolira pristup funkcijama iSeries Accessa za Web. Pojedinačne postavke politike mogu se administrirati na iSeries korisniku i razini profila grupe.

“Uloge portala” na stranici 111

Shvatite dodjele uloga WebSphere Portala koje koriste portleti iSeries Accessa.

### Srodne informacije

Upravitelj digitalnih certifikata (DCM)

## Razmatranja jednostruke prijave

Ovo poglavlje ispisuje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

iSeries Access za Web podržava sudjelovanje u WebSphere SSO okolinama. Kada se omogući, korisnici daju WebSphere vjerodajnice kad pristupaju i5/OS resursima s iSeries Accessom za Web. Korisnik se ovjerava s aktivnim WebSphere korisničkim registrom i koristi se Mapiranje identiteta u poduzeću (EIM) za mapiranje ovjerenog WebSphere korisničkog identiteta na i5/OS korisnički profil. i5/OS korisnički profil se koristi za ovjeru pristupa zahtijevanim i5/OS resursima. Jednostruka prijava s WebSphere-om se podržava u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

SSO s WebSphere-om i iSeries Accessom za Web trebaju sljedeće konfiguracije:

- WebSphere poslužitelj aplikacija s omogućenom globalnom sigurnosti i aktivnim korisničkim registrom za ovjeru korisnika.
- Konfiguracija EIM domene za omogućavanje mapiranja WebSphere korisničkih identiteta na i5/OS korisničke profile.
- Konektor oznake EIM identiteta (resursni adaptor) instaliran i konfiguriran na WebSphere poslužitelju aplikacija.

## Globalna sigurnost WebSphere-a

Za informacije o globalnoj sigurnosti WebSphere-a potražite "Konfiguriranje globalne sigurnosti" u odgovarajućoj verziji informacijskog centra WebSphere poslužitelja aplikacija. Veze na informacijske centre WebSphere-a su u dokumentaciji IBM WebSphere poslužitelja aplikacija.

## Konfiguracija EIM domene

Za informacije o konfiguraciji EIM domene pogledajte poglavlje "Konfiguriranje Mapiranja identiteta u poduzeću".

## Konektor oznake EIM identiteta

Konektor oznake EIM identiteta je resursni adaptor koji se mora instalirati i konfigurirati u WebSphere-u kad se omogućava iSeries Access za Web za WebSphere SSO. Aplikacija iSeries Accessa za Web zahtijevaju oznake identiteta s konektora. Oznake identiteta su nizovi šifriranih podataka koji predstavljaju trenutno ovjerenog WebSphere korisnika. Oznake identiteta su ulaz za operacije pregledavanja EIM-a, koji mapiraju ovjereni WebSphere korisnički identitet na i5/OS korisnički profil.

Konektor podržava tvornice J2C povezivanja s JNDI imenima **eis/IdentityToken** i **eis/iwa\_IdentityToken**. Po defaultu iSeries Access za Web pokušava koristiti vrijednosti konfiguracije iz tvornice definirane s JNDI imenom **eis/iwa\_IdentityToken**. Ako se ova tvornica ne pronađe, koriste se vrijednosti konfiguracije iz tvornice definirane s JNDI imenom **eis/IdentityToken**.

Za informacije o konfiguraciji Konektora oznake EIM identiteta slijedite ove staze u WebSphere poslužitelju aplikacija za OS/400, verzija 6, Informacijski Centar : **Osiguravanje aplikacija i njihovih okolina → Integriranje sigurnosti poslužitelja aplikacija IBM WebSphere-a s postojećim sigurnosnim sistemima → Konfiguriranje Tvornice povezivanja oznake EIM identiteta.**

## | Primjeri konfiguracija

| Pogledajte WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 s poglavljem "Jednostruka prijava" za primjer konfiguriranja iSeries Accessa za Web sa SSO-om u okolini poslužitelja Web aplikacija.

| Pogledajte "WebSphere Portal - Ekspres za Multiplatforme V5.0.2 (iSeries) s poglavljem "Jednostruka prijava" za primjer konfiguriranja iSeries Accessa za Web sa SSO-om u okolini aplikacija portala.

### Srodni koncepti

"IFrame" na stranici 116

IFrame portlet iSeries Accessa za Web sadrži sposobnost za pristup servlet funkcijama iSeries Accessa za Web iz okoline portala.



“Obrazac prijave” na stranici 72

Glavna stranica se prikazuje kad se pristupi adresi glavne stranice iSeries Accessa za Web bez parametara.

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.

Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

#### **Srodni zadaci**

“Konfiguriranje WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 s jednostrukom prijavom.” na stranici 26

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 okolinu s omogućenom jednostrukom prijavom (SSO). Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

“Konfiguriranje WebSphere Portal - Express-a za Multiplatforme V5.0.2 (iSeries s Jednostrukom prijavom)” na stranici 104

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u okolini Web posluživanja WebSphere Portala s omogućenom jednostrukom prijavom (SSO). Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

#### **Srodne reference**

“Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja aplikacija” na stranici 21

Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj ne čini ga dostupnim za upotrebu. Za korištenje iSeries Accessa za Web mora biti konfiguriran na poslužitelju Web aplikacija (WebSphere ili ASF Tomcat).

“Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala” na stranici 99

Slijedite korake koji su potrebni za konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okruženju portala.

#### **Srodne informacije**

Mapiranje identiteta u poduzeću

### **Konfiguriranje Mapiranja identiteta u poduzeću:**

Da omogućite Jednostruku prijavu (SSO) s WebSphere-om i iSeries Accessom za Web, morate konfigurirati Mapiranje identiteta u poduzeću (EIM). Ovo poglavlje sadrži pregled koraka za konfiguriranje EIM-a. Ovi koraci su namijenjeni administratorima kao vodič u planiranju i konfiguriranju EIM okoline.

EIM je dio Mrežne podkomponente iSeries Navigatora. Za informacije o EIM-u pogledajte poglavlje Mapiranje identiteta u poduzeću. Konfiguriranje EIM-a uključuje sljedeće korake.

- Kreiranje EIM domene. Pogledajte korak 1.
- Dodavanje EIM domene Upravljanju domenom. Pogledajte korak 2 na stranici 10.
- Kreiranje korisničkog registra EIM izvora. Pogledajte korak 3 na stranici 10.
- Kreiranje EIM identifikatora za svakog korisnika. Pogledajte korak 4 na stranici 10.
- Dodavanje asocijacija EIM identifikatorima. Pogledajte korak 5 na stranici 11.

### **Koraci za konfiguriranje Mapiranja identiteta u poduzeću:**

1. Kreiranje EIM domene. Informacije EIM domene su pohranjene na poslužitelju direktorija Lightweight Directory Access Protocol (LDAP). Za kreiranje EIM domene potrebno je razlikovno ime LDAP administratora i lozinka. Da kreirate EIM domenu slijedite ove korake:
  - a. U iSeries Navigatoru proširite *<Ime poslužitelja>* → **Mrežu** → **Mapiranje identiteta u poduzeću**.
  - b. Desno kliknite **Konfiguracija** i izaberite **Konfiguriraj** (ili **Rekonfiguriraj**, ako je EIM bio prethodno konfiguriran) da pokrenete čarobnjaka EIM konfiguracije.
  - c. Na Pozdravnoj stranici izaberite **Kreirane i spajanje nove domene**. Izaberite **Sljedeće**.
  - d. Na stranici Specifikacija smještaja EIM domene izaberite jedno od sljedećeg prikladnog:
    - **Na lokalnom poslužitelju Direktorija**
    - **Na udaljenom poslužitelju Direktorija**

Izaberite **Sljedeće**.

- e. Na stranici Konfiguriranje Servisa provjere autentičnosti mreže izaberite **Ne**. Izaberite **Sljedeće**.

**Bilješka:** Servis provjere autentičnosti mreže nije potreban za EIM u WebSphere okolinama. Za više informacija o Servisu provjere autentičnosti mreže pogledajte poglavlje "Servis provjere autentičnosti mreže".

- f. Prikaže se ili stranica Navođenje korisnika za vezu ili Konfiguriranje poslužitelja direktorija. Navedite **Razlikovno ime i Lozinku** administratora poslužitelja direktorija kao i odgovarajući **Broj porta poslužitelja direktorija**. Na primjer:

Razlikovno ime: cn=admin

Lozinka: myadminpwd

Port: 389

Izaberite **Sljedeće**.

- g. Na stranici Specificiranje domene dajte ime za EIM domenu. Na primjer: Domena:EimDomain. Izaberite **Sljedeće**.
- h. Na stranici Navođenje Nadređenog DN-a za Domenu izaberite **Ne**. Izaberite **Sljedeće**.
- i. Ako je poslužitelj direktorija aktivan, prikazuje se poruka koja pokazuje da se zaustavi i ponovno pokrene poslužitelj direktorija da promjene mogu stupiti na snagu. Izaberite **Da** da ponovno pokrenete poslužitelj direktorija.
- j. Na stranici Informacije registra izaberite **Lokalni OS/400** i deselektirajte **Kerberos**. Upišite ime registra Lokalnog OS/400. Ovo ime registra će se koristiti kod kreiranja asocijacija za EMI identifikatore. Na primjer: MYISERIES.MYCOMPANY.COM Izaberite **Sljedeće**.
- k. Na stranici Navođenje korisnika EIM sistema neka bude default za korištenje razlikovnog imena i lozinke administratora poslužitelja direktorija kad se izvode EIM operacije u ime funkcija operativnog sistema. Izaberite **Sljedeće**.
- l. Na stranici Sažetak potvrdite informacije EIM konfiguracije. Izaberite **Završetak**.
2. Dodavanje EIM domene Upravljanju domenom. Da dodate EIM domenu Upravljanju domene slijedite ove korake:
- U iSeries Navigatoru proširite **<Ime poslužitelja>** → **Mrežu** → **Mapiranje identiteta u poduzeću**.
  - Desno kliknite **Upravljanje domenom** i izaberite **Dodaj domenu**.
  - Na dijalogu Dodaj domenu izaberite ime EIM domene navedeno u koraku 1g koraka Kreiranje EIM domene. Na primjer: EimDomain. Izaberite **OK**.
  - Domena se dodaje iSeries Navigatoru. Proširite domenu Izborom + pokraj imena domene.
  - Navedite lozinku i razlikovno ime administratora poslužitelja direktorija na prompt Povežite na Kontrolera EIM domene.
  - Prikažu se podkategorije, Korisnički registri i Identifikatori.
3. Kreiranje korisničkog registra EIM izvora. Da kreirate korisnički registar EIM izvora slijedite ove korake.
- U iSeries Navigatoru proširite **<Ime poslužitelja>** → **Mrežu** → **Mapiranje identiteta u poduzeću** → **Upravljanje domenom** → **<Ime domene>** → **Korisničke registre**.
  - Desno kliknite **Korisničke registre** i izaberite **Dodaj registar** → **Sistem**.
  - Na dijalogu Dodaj sistemski registar dajte ime registra. Na primjer: Registar: WebSphereUserRegistry.
  - Izaberite **LDAP - skraćeno ime** s popisa izbora tipa registra. Tip registra **LDAP - skraćeno ime** nije dostupno u izdanjima iSeries Navigatora prije V5R4M0. Ako koristite ranije izdanje iSeries Navigatora, navedite za tip registra 1.3.18.0.2.33.14-caseIgnore. Ovo je obrazac za normalizaciju identifikatora objekta (OID) tipova registara čije principale je identificirao atribut skraćenog imena LDAP-a. OID se mapira na "LDAP - skraćeno ime" u V5R4M0 iSeries Navigatora. Izaberite **OK**.
4. Kreiranje EIM identifikatora za svakog korisnika. EIM identifikator se mora kreirati za svakog korisnika u korisničkom registru WebSphere-a. Kada se dodaju novi korisnici korisničkom registru WebSphere-a mora se kreirati EIM identifikator za svakog novog korisnika. Da kreirate EIM identifikator za korisnika u korisničkom registru WebSphere-a slijedite ove korake:



- a. U iSeries Navigatoru proširite **<Ime poslužitelja>** → **Mrežu** → **Mapiranje identiteta u poduzeću** → **Upravljanje domenom** → **<Ime domene>** → **Identifikatore**.
  - b. Desno kliknite **Identifikatore** i izaberite **Novi identifikator**.
  - c. Na dijalogu Novi EIM Identifikator navedite jedinstveno ime identifikatora i neobavezni opis. Na primjer: Thomas R. Smith. Izaberite **OK**.
  - d. Ponovite korake 4b i 4c za svakog WebSphere korisnika koji koristi iSeries Access za Web.
5. Dodavanje asocijacija EIM identifikatorima. Svaki EIM identifikator treba dvije EIM asocijacije. Ove asocijacije povezuju identitet WebSphere korisnika (identitet izvora) s i5/OS korisničkim profilom (identitet cilja). Da dodate asocijacije EIM identifikatoru slijedite ove korake: Kada se dodaju novi EIM identifikatori za predstavljanje novih korisnika u korisničkom registru WebSphere-a ponovite ove korake da kreirate odgovarajuće EIM asocijacije.
- a. U iSeries Navigatoru proširite **<Ime poslužitelja>** → **Mrežu** → **Mapiranje identiteta u poduzeću** → **Upravljanje domenom** → **<Ime domene>** → **Identifikatore**. Prikaže se popis identifikatora u desnom oknu iSeries Navigatora.
  - b. Desno kliknite identifikator i izaberite **Svojstva**. Na primjer: Thomas R. Smith
  - c. Sa stranice s tabulatorima Asocijacije izaberite **Dodaj** da dodate asocijaciju izvora korisničkog registra WebSphere-a.
  - d. Na dijalogu Dodavanje asocijacije unesite vrijednosti za sljedeća polja. Možete navesti vrijednost ili izabrati **Pregledaj...** da izaberete s popisa poznatih vrijednosti.
    - **Registar:** Navedite ime registra izvora iz koraka 3c na stranici 10 koraka Kreiranje korisničkog registra EIM izvora. Na primjer: WebSphereUserRegistry.
    - **Korisnik:** Navođenje korisnikovog WebSphere korisničkog identiteta. Na primjer: tsmith
    - **Tip asocijacije:** Izvor
 Izaberite **OK**.
  - e. S stranice s tabulatorima Asocijacije izaberite **Dodaj** da dodate asocijaciju ciljanog i5/OS korisničkog profila.
  - f. Na dijalogu Dodavanje asocijacije unesite vrijednosti za sljedeća polja. Možete navesti vrijednost ili izabrati **Pregledaj...** da izaberete s popisa poznatih vrijednosti.
    - **Registar:** Navedite ime registra cilja iz koraka 1j na stranici 10 koraka Kreiranje korisničkog registra EIM izvora. Na primjer: MYISERIES.MYCOMPANY.COM
    - **Korisnik:** Navođenje korisnikovog imena i5/OS korisničkog profila. Na primjer: TOMSMITH
    - **Tip asocijacije:** Cilj
 Izaberite **OK** da dodate asocijaciju cilja.
  - g. Izaberite **OK** da zatvorite dijalog Svojstva.

#### Srodne informacije

Mapiranje identiteta u poduzeću

Usluge mrežne provjere autentičnosti

## Kontrolna lista: Planiranje, instaliranje i konfiguriranje

- Koristite kontrolnu listu da vas vodi kroz korake potrebne za planiranje, instaliranje, provjeru i konfiguriranje jednostavne okoline iSeries Accessa za Web. Ovi koraci ne uzimaju u obzir ostale Web aplikacije ili kompleksnije Web okoline.
1. Provjerite da vaš iSeries poslužitelj ima potrebni hardver na popisu u “Zahtjevi iSeries hardvera” na stranici 12.
  2. Provjerite da vaš iSeries poslužitelj ima softver preduvjeta i PTF-ove na popisu u “Zahtjevi iSeries softvera” na stranici 13.
  3. Provjerite da vaš Web pretražitelj zadovoljava zahtjeve na popisu u “Zahtjevi Web pretražitelja” na stranici 15.
  4. Ako je beta izdanje iSeries Accessa za Web bilo instalirano na vašem poslužitelju, mora se izbrisati prije instaliranja novog izdanja iSeries Accessa za Web. Za detalje, pogledajte “Brisanje beta izdanja” na stranici 17.
  5. Instalirajte proizvod iSeries Access za Web i PTF-ove na iSeries poslužitelj koristeći upute u “Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj.” na stranici 19.

6. Ako želite upotrebljavati Web aplikaciju koju daje iSeries Access za Web, slijedite upute u “Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja aplikacija” na stranici 21.

**Bilješka:** Ovaj korak je potreban čak i ako nadograđujete s prethodnog izdanja iSeries Accessa za Web.

7. Ako želite upotrebljavati portal aplikaciju koju daje iSeries Access za Web, slijedite upute u “Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala” na stranici 99.

**Bilješka:** Ovaj korak je potreban čak i ako nadograđujete s prethodnog izdanja iSeries Accessa za Web

#### **Srodni koncepti**

“Ponude iSeries Accessa za Web” na stranici 4

iSeries Access za Web ima dvije ponude: Web aplikaciju i aplikaciju portala. Pročitajte informacije u ovim poglavljima o svakoj aplikaciji i odlučite koja je za vas najbolja.

#### **Srodni zadaci**

“Spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web u okolinu poslužitelja Web aplikacija.” na stranici 96  
Doznajte kako spremati iSeries Access za Web i vratiti ga u drugi poslužitelj.

#### **Srodne reference**

“Razmatranja nadogradnje” na stranici 18

Ovo poglavlje sadrži informacije o nadogradnji iSeries Accessa za Web na prethodno izdanje.

“Spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web u okolinu portala” na stranici 119

iSeries Access za Web može se širiti na druge iSeries poslužitelje ali se trebaju pregledati neka razmatranja prije njegovog spremanja i vraćanja.

## **Preduvjeti za instaliranje iSeries Accessa za Web**

Prije nego započnete vašu instalaciju pročitajte ove informacije da se uvjerite da zadovoljavate sve zahtjeve hardvera, softvera i Web pretražitelja.

### **Zahtjevi iSeries hardvera**

Ovo poglavlje sadrži zahtjeve poslužiteljskog hardvera za iSeries Access za Web.

### **Model poslužitelja, svojstva procesora i memorija**

Za informacije o modelima poslužitelja, svojstvima procesora i memoriji poslužitelja za vaš iSeries poslužitelj, ovisno o vašoj aplikaciji, pogledajte sljedeće:

- WebSphere Poslužitelj aplikacija.
  1. Kliknite odgovarajuću verziju i izdanje WebSphere Poslužitelja aplikacija.
  2. Kliknite **Preduvjeti**.
- WebSphere Portal (za iSeries).
  1. Pomaknite se na odlomak Zahtjevi hardvera i softvera za vašu iSeries verziju WebSphere Portala.
  2. Slijedite odgovarajuće veze za vaše izdanje softvera.
- ASF Tomcat.
  1. Kliknite **Dokumentacija**.
  2. Kliknite Informacije o V5Rx.

### **Prostor poslužiteljskog diska**

- iSeries Access za Web treba slobodni prostor 470 MB na poslužiteljskom disku.

#### **Bilješka:**

1. iSeries Access za Web sastoji se od servleta i portleta. Uzmite to u obzir kada pregledavate hardverske zahtjeve za poslužitelje Web aplikacija.

2. Za pomoć u procjeni svih sistemskih konfiguracija koristite IBM Procjenitelj radnog opterećenja, smješten u **Alatima** na Web stranici IBM iSeries podrška.

### Srodni koncepti




“Ponude iSeries Accessa za Web” na stranici 4

iSeries Access za Web ima dvije ponude: Web aplikaciju i aplikaciju portala. Pročitajte informacije u ovim poglavljima o svakoj aplikaciji i odlučite koja je za vas najbolja.

### Podešavanje performansi:

Radno opterećenje za podršku okolini Web posluživanja je veće od tradicionalnih okolina radnog opterećenja. Vaš iSeries poslužitelj se možda treba podesiti na djelotvorno djelovanje za okolinu Web posluživanja.

Sljedeće Web stranice sadrže informacije za pomoć u podešavanju iSeries poslužitelja za ovu okolinu:

- IBM WebSphere Poslužitelj aplikacija za iSeries Razmatranja izvedaba .
- iSeries dokumenti uputa za sposobnosti izvedaba .
- IBM Procjenitelj radnog opterećenja za iSeries, smješten u **Alatima** na IBM iSeries Podrški .

### Srodni koncepti

“Ponude iSeries Accessa za Web” na stranici 4

iSeries Access za Web ima dvije ponude: Web aplikaciju i aplikaciju portala. Pročitajte informacije u ovim poglavljima o svakoj aplikaciji i odlučite koja je za vas najbolja.

## Zahtjevi iSeries softvera

Donja tablica ispisuje potrebni i opcijski softver potreban za izvođenje iSeries Accessa za Web. Svaki proizvod se treba instalirati na najnovijoj čvrstoj razini. Postoje dodatni softverski zahtjevi pridruženi svakoj podržanoj Web okolini. Koraci potrebni za pristup ovim preduvjetima su ispisani nakon tablice.

Tablica 1. Potrebni i opcijski softver

Proizvod	Opcija	Opis
5722-SS1		i5/OS verzija 5, izdanje 3 ili novije
5722-SS1	3	Proširena osnovna podrška direktorija
5722-SS1	8	Fontovi AFP kompatibilnosti
5722-SS1	12	Host poslužitelji
5722-SS1	30	QShell interpretator
5722-SS1	34	Upravitelj digitalnih certifikata <b>Bilješka:</b> Ovo je potrebno samo kada se koristi protokol Sloja sigurnih utičnica (SSL).
5722-IP1	Osnovno	IBM Infoprint poslužitelj <b>Bilješka:</b> Ovaj softverski proizvod potreban je samo za upotrebu PDF podrške pisača.
5722-JV1	Osnovno 5 6	Java razvojna oprema Java razvojna oprema, verzija 1.3 Java razvojna oprema, verzija 1.4 <b>Bilješka:</b> Za potrebnu verziju uputite se na dokumentaciju WebSphere poslužitelja aplikacija, WebSphere Portala ili ASF Tomcat-a.
5722-JC1	Osnovno	Toolbox za Java
5722-TC1	Osnovno	TCP/IP pomoćni programi za povezivanje
5722-DG1	Osnovno	IBM HTTP poslužitelj <b>Bilješka:</b> ASF Tomcat poslužitelj aplikacija je dio ovog proizvoda.

Tablica 1. Potrebni i opcijski softver (nastavak)

Proizvod	Opcija	Opis
5722-AC3	128-bitni	Dobavljač šifriranog pristupa 128 bitova za iSeries <b>Bilješka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To se odnosi samo na korisnike V5R3 i5/OS-a.</li> <li>Ovo je potrebno samo kada se koristi protokol Sloja sigurnih utičnica (SSL).</li> </ul>
5722-XW1	Osnovno Opcija	iSeries Access Podrška omogućavanju iSeries Accessa
5733-W60	Pogledajte Web stranicu WebSphere poslužitelja aplikacija.	IBM WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 (Izdanja Osnova, Ekspresno i Razvoja mreže)
5722-E51		IBM WebSphere poslužitelj aplikacija - ekspres za iSeries V5.1
5733-W51		IBM WebSphere poslužitelj aplikacija V5.1 za iSeries (Izdanja Osnovno i Razvoj mreže)
5722-IWE		IBM WebSphere poslužitelj aplikacija - ekspres za iSeries V5.0
5733-WS5		IBM WebSphere poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries (Izdanja Osnove i Razvoj mreže)
		WebSphere Portal za iSeries V5.0.2.2 <b>Bilješka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ovo je potrebno ako želite upotrebljavati aplikaciju portala koju daje iSeries Access za Web. WebSphere Portal za iSeries nije potreban za korištenje Web aplikacije koju daje iSeries Access za Web.</li> <li>Za trenutni popisa podržanih okolina portala uputite se na početnu stranicu IBM iSeries Accessa za Web.</li> </ul>

### Preduvjeti WebSphere poslužitelja aplikacija

1. Pristupite dokumentaciji WebSphere poslužitelja aplikacija.
2. Izaberite odgovarajuću verziju i izdanje WebSphere poslužitelja aplikacija.
3. Izaberite **Preduvjete**.

### Preduvjeti WebSphere Portala (za iSeries)

1. Pristupite dokumentaciji WebSphere portala.
2. Izaberite odgovarajuću kategoriju verzije.
3. Izaberite **Hardverske i softverske zahtjeve**.
4. Izaberite odgovarajuću opciju za vašu verziju WebSphere Portala.

### Preduvjeti ASF Tomcat-a

1. Pristupite dokumentaciji HTTP poslužitelja.
2. Izaberite **Dokumentaciju**.
3. Slijedite odgovarajuće veze za pristup članu koncepta o ASF Tomcat-u za vaše izdanje softvera.

#### Srodni koncepti

“Informacije licence za iSeries Access za Web” na stranici 3

“Ponude iSeries Accessa za Web” na stranici 4

iSeries Access za Web ima dvije ponude: Web aplikaciju i aplikaciju portala. Pročitajte informacije u ovim poglavljima o svakoj aplikaciji i odlučite koja je za vas najbolja.

“Sigurnosna razmatranja” na stranici 6

Ovo poglavlje sadrži informacije o sigurnosnim razmatranjima iSeries Accessa za Web.

## **Srodne reference**

“Ispis” na stranici 93

iSeries Access za Web daje podršku pristupa spool datotekama, pisačima, dijeljenjima pisača i izlaznim redovima na iSeries poslužitelju. Također daje podršku za automatsku transformaciju SCS-a i izlaza AFP pisača u PDF dokumente.

## **Napomene o upotrebi SSL-a:**

Sloj sigurnih utičnica (SSL) podržan je iSeries Accessom za Web.

Da koristite SSL, naručite i instalirajte odgovarajući iSeries softver. Morate se pobrinuti da koristite ispravno šifriranje svoje zemlje i regije i zemlje i regije u kojima vaš iSeries poslužitelj posluje. Ako želite šifriranje poslužitelja s 128 bitova, instalirajte odgovarajući softver, ovisno o vašem operativnom sistemu:

Za i5/OS V5R3 trebate 5722-AC3, Dobavljač kriptografičkog pristupa 128 bitova za iSeries.

Za i5/OS V5R4 trebate ovo:

- 5722-SS1 - Upravitelj digitalnih certifikata (5722-SS1 opcija 34)
- 5722-DG1 - IBM HTTP poslužitelj

## **PTF zahtjevi:**

Nakon što se potrebni softver instalira na poslužitelj, trebaju se učitati i primijeniti i zadnji dostupni popravci.

## **Kumulativni PTF paket**

Trebate instalirati trenutno dostupni kumulativni PTF paket za i5/OS verziju koju izvodite, prije instaliranja bilo kojeg drugog popravka. Morate instalirati najnoviji i5/OS kumulativni PTF paket prije instaliranja PTF-a grupe za WebSphere poslužitelj aplikacija, WebSphere Portal ili ASF Tomcat.

## **WebSphere Aplikacijski poslužitelj**

WebSphere PTF-ovi dostavljaju se kao grupa PTF-ova. Ti grupni PTF-ovi sadrže sve potrebne popravke, za sve softverske proizvode kako bi WebSphere doveli na određenu razinu popravka. Da dobijete ispravne PTF-ove uputite se na Web stranicu PTF-ovi WebSphere poslužitelja aplikacija, zatim izaberite vašu verziju operativnog sistema i WebSphere-a.

## **WebSphere Portal - Ekspres za iSeries V5.0.2**

iSeries Access za Web treba najmanju razinu popravaka 5.0.2.2 za WebSphere Portal - Ekspres za iSeries. Da pristupite informacijama popravaka uputite se na WebSphere Portal na stranici iSeries podrška.

## **ASF Tomcat i HTTP poslužitelj za iSeries**

ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija je dio IBM HTTP poslužitelja za iSeries licencni program. ASF Tomcat PTF-ovi dostavljaju se unutar IBM HTTP poslužitelja za iSeries Grupne PTF-ove. Ti grupni PTF-ovi sadrže sve popravke potrebne da se HTTP poslužitelj dovede na odgovarajuću razinu popravka. Da dobijete ispravne PTF-ove grupe uputite se na stranicu HTTP poslužitelj: PTF-ovi i podrška, zatim slijedite veze koje odgovaraju vašoj verziji operativnog sistema.

## **Zahtjevi Web pretražitelja**

Sljedeći pretražitelji testirani su s iSeries Accessom za Web:

- Firefox 1.0.2 (Windows i Linux)
- Internet Explorer 6.0 s paketom usluga 1 (Windows)
- Mozilla 1.7 (Windows, Linux i AIX)

- Opera 7.54 (Windows i Linux)

Drugi pretražitelji (za ovu i druge platforme) koji podržavaju trenutni HTTP, HTML i CSS specifikacije trebaju raditi, ali nisu još testirani s iSeries Accessom za Web.

iSeries Access za Web zahtijeva da je vaš pretražitelj konfiguriran da prihvata kolačiće koji traju za vrijeme trajanja sesije pretražitelja i koji se vraćaju na izvorišni poslužitelj. Za više informacija o kolačićima pogledajte informacije pomoći vašeg pretražitelja.

**Razmatranja pretražitelja:** Ovo poglavlje sadrži razmatranja pretražitelja za iSeries Accessa za Web.

#### **Plug-inovi pretražitelja**

Pretražiteljem plug-in ili neka druga aplikacija mogu biti potrebni za gledanje određenog sadržaja kojeg vraća iSeries Access za Web.

#### **Pretražitelj Opera 6.0**

Opera 6.0 pretražitelj neće prikazivati PDF dokumente upotrebom plug-ina za Adobe Acrobat Reader ako URL koji se koristi za pristup dokumentu sadrži parametre.

### **Web aplikacija**

Sljedeća razmatranja se odnose na Web aplikaciju, a ne na aplikaciju portala, koju osigurava iSeries Access za Web.

#### **Mapiranje tipa sadržaja (MIME-tip)**

Kada se učitava datoteka u pretražitelj iSeries Access za Web koristi ekstenziju datoteke da odredi datoteku tipa sadržaja (MIME-type). Pretražitelj koristi datoteku tipa sadržaja za određivanje kako najbolje dati informacije. iSeries Access za Web daje način za proširivanje ili nadjačavanje sadržane ekstenzije datoteke u preslikavanju datoteka tipa sadržaja. Za više informacija pogledajte mapiranje tipa sadržaja (MIME-type) u "Razmatranja datoteka".

#### **Forsirajte prozor Spremi kao kad učitavate datoteke.**

Kada upotrebljavate Microsoft Internet Explorer i bilo koju funkciju iSeries Accessa za Web za učitavanje datoteke u pretražitelj, često će Internet Explorer prikazati sadržaj datoteke u prozoru pretražitelja bez nudi prilike za spremanjem datoteke. Internet Explorer ispituje podatke u datoteci i određuje da je sposoban za prikazivanje podataka u prozoru pretražitelja. Za informacije o radu oko tog pitanja pogledajte Forsiranje prozora Spremi kao, kod učitavanja datoteka u "Razmatranja o datotekama".

#### **Odjava**

Osnovna provjera autentičnosti HTTP-a ne znači odjavljivanje korisnika. Morate zatvoriti sve prozore pretražitelja da obrišete identitet korisnika s pretražitelja.

#### **Knjiške oznake**

Stranice Web aplikacije se mogu označiti za lakši pristup. U čarobnjacima se može označiti samo prva stranica.

#### **Područje**

Izraz Područje koriste neki pretražitelji kad daju prompt za korisničko ime i lozinku s osnovnom provjerom autentičnosti HTTP-a. Kada se Web aplikacija konfigurira za provjeru autentičnosti korisnikovog identiteta, područje je host ime poslužitelja koje sadrži i5/OS resurse kojima pristupate.

**URL** Upotrijebite `http://<ime_poslužitelja>/webaccess/iWAMain` da pristupite glavnoj stranici Web aplikacije. Upotrijebite `http://<ime_poslužitelja>/webaccess/iWAHome` da pristupite početnoj stranici Web aplikacije. Obje ove stranice mogu se prilagođavati.

#### **Srodni koncepti**

“Web aplikacija” na stranici 4

Naučite o Web aplikaciji koja se dostavlja s iSeries Accessom za Web.

“Aplikacija portala” na stranici 5

Naučite o aplikaciji portala koja se dostavlja s iSeries Accessom za Web.

“Sigurnosna razmatranja” na stranici 6

Naučite o sigurnosnim razmatranjima za iSeries Access za Web.



“Default sadržaj stranice” na stranici 62

Naučite kako iSeries Access za Web generira prilagođeni sadržaj stranice.

### Srodne informacije

IBM WebSphere poslužitelj aplikacija

IBM HTTP poslužitelj za iSeries

## Brisanje beta izdanja

Prije izdanja V5R4 iSeries Accessa za Web softverski proizvod je bio dostupan kao beta izdanje. Konfiguracija beta izdanja mora se ukloniti i proizvod izbrisati s iSeries poslužitelja prije instaliranja službenog izdanja iSeries Accessa za Web.

Provjerite verziju licencnog programa da odredite da li imate instalirano beta izdanje. Da provjerite verziju licenciranog programa:

1. Izvedite naredbu poslužitelja DSPF STMF('/QIBM/ProdData/Access/Web2/config/prodinfo.properties') da prikazete informacije proizvoda.
2. U /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/prodinfo.properties potražite retke poput sljedećeg:

```
| vrm=5.4.0  
| fix=Beta-1
```

Izvodite beta ako je vrm 5.4.0 i fix počinje s Beta-.

Da uklonite beta izdanje, slijedite ove korake:

1. Prijavite se na poslužitelj.
2. Upotrijebite naredbu QIWA2/RMVACCWEB2 da uklonite informacije konfiguracije s poslužitelja Web aplikacija i poslužitelja portala.

**Bilješka:** Ako ne opozovete što je bilo konfigurirano datoteka /QIBM/UserData/Access/Web2/config/instances.properties ispisuje verzije poslužitelja Web aplikacija, instance i profile i poslužitelje aplikacija koji su bili konfigurirani. Upotrijebite vrijednosti ispisane u instance.svojsva kao unos u naredbu RMVACCWEB2 i slijedite prikazane upute.

3. Izvedite sljedeće naredbe DLTLICPGM LICPGM(5722XH2)
4. Izbrišite sve datoteke u direktoriju /QIBM/UserData/Access/Web2/logs.
5. Odredite da li želite zadržati korisničke podatke kreirane za vrijeme korištenja beta verzije iSeries Accessa za Web. Korisnički podaci koje je kreirao iSeries Access za Web može biti svaki ili svi sljedeći: Korisničke politike i preference, 5250 sesije i makroi, ekranske tipkovnice 5250, zahtjevi baza podataka, spremljene naredbe, stavke Mog foldera i više od toga. Čuvanjem korisničkih podataka s beta ili drugih podržanih izdanja iSeries Accessa za Web može vam omogućiti ponovno korištenje informacija u novoj instalaciji iSeries Accessa za Web.  
Ako ne želite koristiti korisničke podatke kreirane za vrijeme korištenja bete, izbrišite direktorij /QIBM/UserData/Access/Web2 koji se podudara s instancama korištenim s beta verzijom iSeries Accessa za Web. Ako imate također korisničke podatke s prethodnog podržanog izdanja iSeries Accessa za Web koje ne želite koristiti, možete isto tako izbrisati i te direktorije.  
Ako želite koristiti korisničke podatke, ne izbrišite ništa s direktorija /QIBM/UserData/Access/Web2. Ako koristite istu instancu poslužitelja Web aplikacija za beta i službeno izdanje iSeries Accessa za Web, postojeći korisnički podaci će se automatski koristiti. Ako želite koristiti novu instancu poslužitelja Web aplikacija i želite ponovno koristiti postojeće korisničke podatke, pogledajte poglavlje razmatranja novog poslužitelja Web aplikacija.
6. Odredite da li želite koristiti korisničke podatke kreirane za vrijeme korištenja beta verzije iSeries Accessa za Web i učinite jedno od sljedećeg:
  - Ako ne želite koristiti korisničke podatke, izbrišite direktorij /QIBM/UserData/Access/Web2.
  - Ako ne želite koristiti korisničke podatke, navedite odgovarajuće vrijednosti kad konfigurirate službeno izdanje iSeries Accessa za Web. Kada upotrijebite naredbu CFGACCWEB2, unesite iste vrijednosti koje su bile unijete u RMVACCWEB2 u koraku 2.
7. Provjerite da direktorij /QIBM/ProdData/Access/Web2 ne postoji. Obrišite ga ako postoji.

### Srodne reference

“Nova razmatranja za poslužitelj Web aplikacija” na stranici 61

Koristite ove informacije kad konfigurirate iSeries Access za Web za poslužitelj Web aplikacija i kad novi poslužitelj Web aplikacija dodajete okolini.

### **Srodne informacije**

RMVACCWEB2 CL naredba

## **| Razmatranja nadogradnje**

| Ovo poglavlje sadrži informacije o nadogradnji iSeries Accessa za Web na prethodno izdanje.

## **| Postupak nadogradnje**

| Nadogradnja iSeries Accessa za Web na prethodno izdanje izvodi se u dva koraka.

- | 1. Instaliranje novog izdanja iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj. Ovo prekriva prethodno izdanje proizvoda.
- | 2. Konfiguriranje ili rekonfiguriranje iSeries Accessa za Web. Ovo omogućuje nove funkcije u novom izdanju i sačuva sve postojeće korisnički generirane podatke.

## **| Razmatranja okolina portala**

| Ako su default stranice iSeries Accessa za Web bile kreirane za vrijeme originalne konfiguracije portala i mijenjate ove stranice, preporučuje se da ne kreirate ponovo default stranice kad nadograđujete. Ako ponovo kreirate stranice, gube se sve postavke prilagodbi i konfiguracija.

| Opcija kreiranja stranice je parametar na naredbi konfiguracije CFGACCWEB2 iSeries Accessa za Web. Navedite WPDFTPAG(\*NOCREATE) ako ne želite ponovo kreirati default stranice. Navedite WPDFTPAG(\*CREATE) za kreiranje default stranica. Za više detalja uputite se na tekst pomoći za naredbu CFGACCWEB2 i njene parametre.

| **Bilješka:** Ako ste upotrebljavali IBM Web administraciju za sučelje iSeries čarobnjaka za kreiranje instance portala i postavljanje portleta iSeries Accessa za Web, default stranice iSeries Accessa za Web su se automatski kreirale.

## **| Nadogradnja na V5R1 iSeries Accessa za Web**

| Ako imate V5R1 iSeries Accessa za Web (5722-XH1) instaliran na vašem poslužitelju, instaliranje V5R4 iSeries Accessa za Web (5722-XH2) nema utjecaja na instalaciju V5R1. V5R1 i V5R4 iSeries Accessa za Web mogu koegzistirati na istom poslužitelju.

| Kada je V5R4 iSeries Accessa za Web konfiguriran s pomoću naredbe CFGACCWEB2, prvi puta kad se izvede naredba automatski će se desiti sljedeće:

- | • Podaci koje generira korisnik V5R1 iSeries Accessa za Web se kopiraju u direktorijsku strukturu V5R4 iSeries Accessa za Web.
- | • Informacije politike V5R1 iSeries Accessa za Web kopiraju se u konfiguraciju V5R4 iSeries Accessa za Web.
- | • Mapiranja datoteka tipa sadržaja (tip MIME) V5R1 iSeries Accessa za Web se kopiraju u konfiguraciju iSeries Accessa za Web.

| Da spriječite da se to ne desi automatski, slijedite ove korake prije izvođenja naredbe CFGACCWEB2:

- | 1. Kreirajte datoteku /QIBM/UserData/Access/Web2/config/migration.properties.
- | 2. Koristeći editor dodajte datoteku was35migrationrun=true u migration.properties.

### **| Srodni koncepti**

| “Kontrolna lista: Planiranje, instaliranje i konfiguriranje” na stranici 11

| Koristite kontrolnu listu da vas vodi kroz korake potrebne za planiranje, instaliranje, provjeru i konfiguriranje jednostavne okoline iSeries Accessa za Web. Ovi koraci ne uzimaju u obzir ostale Web aplikacije ili kompleksnije Web okoline.

### **| Srodni zadaci**



- | “Instaliranje iSeries Accessa za Web”
- | Slijedite ove upute za instaliranje iSeries Accessa za Web na poslužitelj.
- | **Srodne reference**
- | “Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja aplikacija” na stranici 21
- | Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj ne čini ga dostupnim za upotrebu. Za korištenje iSeries Accessa za Web mora biti konfiguriran na poslužitelju Web aplikacija(WebSphere ili ASF Tomcat).
- | “Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala” na stranici 99
- | Slijedite korake koji su potrebni za konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okruženju portala.
- | **Srodne informacije**
- | CFGACCWEB2 CL naredba

## Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj.

Možete instalirati V5R4 iSeries Accessa za Web na V5R3 i novija izdanja i5/OS-a.

Ako koristite ranije izdanje poslužitelja, pogledajte “Instaliranje, nadogradnja ili brisanje i5/OS-a i srodnog softvera” za upute o nadogradnji vašeg poslužitelja na podržano izdanje. Ako trebate instalirati novo izdanje i5/OS-a, instalirajte novo izdanje prije instaliranja iSeries Accessa za Web.

- | **Bilješka:** Za instaliranje iSeries poslužitelja vaš profil treba ispravna posebna ovlaštenja. Trebate imati ova posebna
- | ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL, \*SECADM. Ova razina sigurnosti je potrebna samo za
- | instaliranje i konfiguriranje, a ne i za redovnu upotrebu iSeries Accessa za Web.

### Srodne reference

“Podešavanje performansi” na stranici 13

Nadite informacije o podešavanju vašeg iSeries poslužitelja tako da radi učinkovito u okolini Web posluživanja.

### Srodne informacije

Instalacija, nadogradnja i brisanje i5/OS i povezanog softvera

## Instaliranje iSeries Accessa za Web

Slijedite ove upute za instaliranje iSeries Accessa za Web na poslužitelj.

Instaliranje iSeries Accessa za Web (5722-XH2) na iSeries poslužitelju će:

- Prekriti prethodno instalirano izdanje iSeries Accessa za Web
- Kreirajte potrebnu knjižnicu QIWA2
- Postavite strukturu direktorija u integrirani sistem datoteka:
  - /QIBM/ProdData/Access/Web2/...
  - /QIBM/UserData/Access/Web2/...
- Kopirajte datoteke s medija za instaliranje na vaš iSeries poslužitelj
- Ne izvodite nikakvu konfiguraciju u HTTP poslužitelju ili poslužitelju Web aplikacija.
- Ne pokrećite niti ne zaustavljajte nikakve poslove na vašem poslužitelju

Da instalirate iSeries Access za Web na poslužitelj:

1. Prijavite se na iSeries poslužitelj s ovlaštenjem \*SECOFR.
2. Ako je trenutno instalirano prethodno izdanje iSeries Accessa za Web i aktivno se izvodi unutar instance poslužitelja Web aplikacije (WebSphere ili ASF Tomcat), morate zaustaviti instancu poslužitelja Web aplikacije ili Web aplikaciju iSeries Accessa za Web. Koristite naredbu QIWA2/ENDACCWEB2 ili administrativnu konzolu poslužitelja Web aplikacije da zaustavite pokrenutu aplikaciju.
- | 3. Koristite WRKACTJOB SBS(QSYSWRK) naredbu poslužitelja za prikazivanje svih poslova izvođenja u
- | podsistemu QSYSWRK. Ako se posao QIWAPDFSRV izvodi, koristite opciju 4 s parametrom
- | OPTION(\*IMMED) da ga završite.

4. Na uređaj za instaliranje učitajte medij koji sadrži licencne programe. Ako su licencni programi sadržani na više od jednom mediju, možete učitati bilo koji od njih.
5. Upišite RSTLICPGM u iSeries prompt za naredbe, zatim F4 za prompt naredbe.
6. Navedite sljedeće vrijednosti na prikazu Opcija za instaliranje i pritisnite **Enter**:

Tablica 2. Vrijednosti za instaliranje licencnog programa

Ime parametra	Ključ parametra	Vrijednost
Proizvod	LICPGM	5722XH2
Uređaj	DEV	OPT1 je primjer
Neobavezan dio koji će se vratiti	OPTION	*BASE

Licencni će se program sada instalirati. Ako se licencni program nalazi na više medija, program za instaliranje će od vas tražiti novi medij. Učitajte sljedeći medijski volumen, pritisnite **G** i zatim **Enter**. Ako nemate dodatne volumene medija, pritisnite **X** i zatim **Enter**.

#### Bilješka:

1. Ako je V5R1 iSeries Access za Web (5722-XH1) već instaliran na poslužitelju, instaliranje V5R4 iSeries Accessa za Web (5722-XH2) neće utjecati na V5R1 instalaciju. V5R1 i V5R4 iSeries Access za Web mogu koegzistirati na poslužitelju.
2. Nakon instalacije iSeries Accessa za Web, 5722-XH2 iSeries Access za Web će biti ispisan kao instalirani licencni program. Popis možete gledati upotrebom naredbe poslužitelja GO LICPGM i izborom opcije 10.
3. Instalacija iSeries Accessa za Web neće izvoditi nikakvu konfiguraciju ili započinjati poslove na poslužitelju. Konfiguracija mora biti izvedena kao odijeljeni korak za poslužitelj Web aplikacija ili poslužitelj portala kojeg namjeravate koristiti. Ova konfiguracija se mora izvesti čak i ako nadograđujete na prethodno izdanje iSeries Accessa za Web.

#### Srodne reference

“Razmatranja nadogradnje” na stranici 18

Ovo poglavlje sadrži informacije o nadogradnji iSeries Accessa za Web na prethodno izdanje.

“Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja aplikacija” na stranici 21

Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj ne čini ga dostupnim za upotrebu. Za korištenje iSeries Accessa za Web mora biti konfiguriran na poslužitelju Web aplikacija (WebSphere ili ASF Tomcat).

“Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala” na stranici 99

Slijedite korake koji su potrebni za konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okruženju portala.

#### Srodne informacije

ENDACCWEB2 CL naredba

## Instaliranje PTF-ova iSeries Accessa za Web

Nakon što se iSeries Access za Web instalira na poslužitelj, najnoviji dostupni popravci se trebaju također učitati i primijeniti.

Informacije o PTF-u servisnog paketa iSeries Accessa za Web mogu se naći na stranici Dostupnih servisni paketa (PTF-ovi) iSeries Accessa za Web. Na toj stranici možete odrediti najnovije dostupne PTF-ove za iSeries Access za Web, druge potencijalno srodne PTF-ove i kako dobiti popravke.

**Bilješka:** Korištenje naredbi poslužitelja Učitavanje PTF-a (LODPTF) i Primjena PTF-a (APYPTF) za instaliranje PTF-a iSeries Accessa za Web ne omogućuje popravke isporučene u PTF-u. Uvijek pregledajte upute u PTF popratnom pismu iSeries Accessa za Web prije učitavanja i primjene PTF-a za upute koje trebate za omogućavanje popravaka.

## Stranice portala iSeries Accessa za Web

- | Naredba CFGACCWEB2 se koristi za postavljanje portleta iSeries Accessa za Web u okolinu WebSphere
- | Portala.Parametar WPDFTPAG(\*CREATE) naredbe CFGACCWEB2 kreira default stranice portala iSeries Accessa za
- | Web i popunjava stranice s portletima iSeries Accessa za Web.Kada se portleti koriste, prvo moraju biti konfigurirani.
- | Podaci konfiguracije za portlete se pridružuju stranicama gdje portleti postoje.

- | Kada se PTF iSeries Accessa za Web za okolinu WebSphere Portala instalira na poslužitelj, naredba CFGACCWEB2
- | se izvodi da ponovno postavi portlete u okolinu WebSphere Portala. Preporučuje se da navedete parametar
- | WPDFTPAG(\*NOCREATE) u naredbi CFGACCWEB2.Ovaj parametar će ponovno postaviti portlete iSeries Accessa
- | za Web ali neće ponovno kreirati default stranice portala iSeries Accessa za Web. Time se sačuva konfiguracija i
- | postavke prilagodbe za portlete i stranice portala iSeries Accessa za Web.Ako je WPDFTPAG(\*CREATE) naveden u
- | naredbi CFGACCWEB2, default stranice portala iSeries Accessa za Web se ponovno kreiraju i sve informacije o
- | konfiguraciji portleta pridružene tim stranicama su izgubljene.

### Srodni koncepti

- | “iSeries Access za Web u okolini portala” na stranici 98
- | Doznajte kako konfigurirati, prilagoditi, koristiti i spremi iSeries Access za Web u okolinu portala.

---

## iSeries Access za Web u okolini poslužitelja aplikacija

iSeries Access za Web sadrži skup Java servleta za pristup i5/OS resursima preko sučelja pretražitelja. Ovi servleti se izvode u okolini poslužitelja web aplikacija na iSeries poslužitelju.Podržavaju se oba poslužitelja aplikacija IBM WebSphere i SF Tomcat.

Sljedeća poglavlja sadrže informacije o konfiguriranju, prilagođavanju, korištenju i spremanju proizvoda u ovu okolinu.

### Srodni koncepti

- “Web aplikacija” na stranici 4
- Naučite o Web aplikaciji koja se dostavlja s iSeries Accessom za Web.

## Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja aplikacija

Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj ne čini ga dostupnim za upotrebu. Za korištenje iSeries Accessa za Web mora biti konfiguriran na poslužitelju Web aplikacija(WebSphere ili ASF Tomcat).

**Bilješka:** Ako nadograđujete iSeries Access za Web od prethodnog izdanja, morate ga ipak konfigurirati da se omoguće nove funkcije.

## Naredbe konfiguracije

iSeries Access za Web sadrži naredbe za izvođenje i upravljanje konfiguracije na poslužitelju. Ove naredbe se moraju koristiti za izvođenje akcija kao konfiguriranje, pokretanje, završavanje i uklanjanje konfiguracije iSeries Accessa za Web u poslužitelju Web aplikacija.

Sadržane su CL i skript naredbe. CL naredbe se instaliraju u knjižnicu QIWA2. Skript naredbe se instaliraju u /QIBM/ProdData/Access/Web2/install i mogu se koristiti u okolini QShell.

iSeries Access za Web CL naredbe su:

- CFGACCWEB2: Konfigurira poslužitelj aplikacija iSeries Accessa za Web.
- STRACCWEB2: Pokreće poslužitelj aplikacija iSeries Accessa za Web.
- ENDACCWEB2: Završava izvođenje poslužitelja aplikacija iSeries Accessa za Web.
- RMVACCWEB2: Uklanja poslužitelj aplikacija iSeries Accessa za Web.

- | Skript naredbe iSeries Accessa za Web su:

- | • `cfgaccweb2`: Konfigurira poslužitelj aplikacija iSeries Accessa za Web.
- | • `straccweb2`: Pokreće poslužitelj aplikacija iSeries Accessa za Web.
- | • `endaccweb2`: Završava izvođenje poslužitelja aplikacija iSeries Accessa za Web.
- | • `rmvaccweb2`: Uklanja poslužitelj aplikacija iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Kada se koriste naredbe konfiguracije za instancu WebSphere poslužitelja aplikacija, instanca poslužitelja aplikacija mora biti u izvođenju kad se pozivaju naredbe konfiguracije. Kada se koristi poslužitelj aplikacija ASF Tomcat preporučuje se da instanca poslužitelja aplikacija ne bude u izvođenju kad se pozivaju naredbe konfiguracije.

- | Osiguravanjem različitih tipova naredbi daje vam fleksibilnost u upravljanju iSeries Accessa Web koristeći za vas najudobnije sučelje. CL i skript naredbe izvode jednake funkcije, one se samo različito dozivaju. Parametri su također jednaki ali se unose različito.

## | Pomoć za naredbu

- | Postoji više načina za pristup pomoći za CL naredbe. Unesite ime naredbe u red za naredbe i pritisnite F1. Alternativno, unesite ime naredbe i pritisnite F4 za prompt za naredbu, zatim pomaknite kursor na bilo koje polje i pritisnite F1 za pomoć na tom polju.

- | Da dobijete pomoć za skript naredbu navedite `-?` parametar. Na primjer, pokrenite sesiju QShell izvođenjem naredbe `STRQSH`. Zatim unesite naredbu `/QIBM/ProdData/Access/Web2/install/cfgaccweb2 -?`

## | Scenariji konfiguracije

- | Ako niste upoznati s okolinom Web posluživanja i trebate kreirati HTTP i Web poslužitelj aplikacija ili ako želite kreirati novu Web okolinu za iSeries Access za Web, dostupni su primjeri koji vas vode kroz postupak.
- | Ako ste upoznati s okolinom Web posluživanja i već imate HTTP i Web poslužitelj aplikacija kreiran i spreman za upotrebu, dostupni su primjeri koji pokazuju kako dozvati naredbe iSeries Accessa za Web i što unijeti u naredbe.

### Srodni zadaci

“Instaliranje iSeries Accessa za Web” na stranici 19  
Slijedite ove upute za instaliranje iSeries Accessa za Web na poslužitelj.

### Srodne reference

“Razmatranja nadogradnje” na stranici 18  
Ovo poglavlje sadrži informacije o nadogradnji iSeries Accessa za Web na prethodno izdanje.

### Srodne informacije

`CFGACCWEB2` CL naredba  
`STRACCWEB2` CL naredba  
`ENDACCWEB2` CL naredba  
`RMVACCWEB2` CL naredba

## Primjeri konfiguriranja nove okoline poslužitelja Web aplikacija

Ovi primjeri sadrže korak-po-korak upute za postavljanje potpunog okruženja Web posluživanja.

Upute vas vode preko kreiranja HTTP poslužitelja i poslužitelja Web aplikacija, konfiguriranja iSeries Accessa za Web i provjerite da se može pristupiti web stranicama iSeries Accessa za Web.

- | Prije korištenja ovih primjera provjerite da ste dovršili Plan, instalaciju i kontrolnu listu konfiguracije.

## | Konfiguriranje WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400:

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 okolinu. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1.
- Kreirajte HTTP Web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 Poslužitelj Web aplikacija. Pogledajte korak 2.
- Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 24.
- Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 25.
- Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 26.

#### **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - d. Smanjite 5250 sesiju.
2. Kreirajte HTTP Web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 Poslužitelja Web aplikacija:
  - a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.
  - d. Izaberite stranicu s tabulatorima **Postav**.
  - e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija**.
  - f. Otvora se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - g. Izaberite **WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400** zatim izaberite **Sljedeće**.
  - h. Otvora se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **Ime poslužitelja aplikacija** navedite `iwa60`. To će biti ime WebSphere poslužitelja Web aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - i. Otvora se stranica Izaberite tip http poslužitelj-a. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)** zatim izaberite **Sljedeće**.
  - j. Otvora se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**.
    - Za **Ime HTTP poslužitelja** unesite `IWA60`.
    - Za **Port** navedite `2044`.Izaberite **Sljedeće**.
  - k. Otvora se stranica **Navedite Interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija**. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na `21044`. Izaberite **Sljedeće**.
  - l. Otvora se stranica **Izaberite Aplikacije posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće** dok se ne otvori stranica **Sažetak**.
  - m. Izaberite **Završetak**.
  - n. Web stranica se ponovno prikazuje s aktivnom stranicom s tabulatorima **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanci/Poslužitelju** ispisuje se `iwa60/iwa60 - WAS, V6.0` sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija.

Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.

- o. Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

**Važno:**

Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.

- p. Smanjite prozor pretražitelja

3. Konfigurirajte iSeries Access za Web.

- a. Vratite prozor 5250 sesije.

- b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QWAS6)

- c. Provjerite da je IWA60 na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QWAS6. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

- d. Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:

1) Unesite opciju #5 u vaš posao IWA60.

2) Unesite opciju #10 da se prikaže dnevnik posla.

3) Pritisnite F10 da se prikažu detaljne poruke.

4) Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa60 je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.

5) Pritiskajte F3 dok se ne vratite u red za naredbe.

- e. iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.

• **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:  
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(\*WAS60) WASPRF(iwa60) APPSVR(iwa60)

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASPRF**

Kaže naredbi koji profil poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati. U prethodnim izdanjima WebSphere-a koristio se parametar WASINST. U WebSphere poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 profili zamjenjuju instance.

**APPSVR**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija u kojem se profil treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na poglavlje Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.



Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

2) Napravite direktorij iSeries Accessa za Web trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS60 -wasprf iwa60 -appsvr iwa60
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasprf**

Kaže naredbi koji profil poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati. U prethodnim izdanjima WebSphere-a koristio se parametar -wasinst. U WebSphere poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 profili zamjenjuju instance.

**-appsvr**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija u kojem se profil treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika :

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovno pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite Web okolinu.

a. Vratite se na prozor pretražitelja koji je otvoren na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

- b. Stranice s tabulatorima **Upravljanje** → **Poslužitelji aplikacija** trebaju biti otvorene. U Instanci/Poslužitelju je na popisu **iwa60/iwa60 - WAS, V6** sa statusom **Izvođenja**. Zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:
- 1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenje** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
  - 2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.
  - 3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekajte da se status ažurira na Izvođenje prije pomicanja na sljedeći korak. iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.

- c. Izaberite Stranicu tabulatorima http poslužitelja.
  - d. U **Poslužitelju** izaberite IWA60 - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.
  - e. Zatvorite prozor pretražitelja.
5. Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.
- a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristupiSeries Accessu za Web:  
  
http://<ime\_poslužitelja>:2044/webaccess/iWAHome  
http://<ime\_poslužitelja>:2044/webaccess/iWAMain
  - b. Prijavite se s pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija učitava Java klase prvi puta. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web će biti brža.
  - c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.
  - d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa60.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA60.
- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Zaustavili ste i ponovno pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

### **Konfiguriranje WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 s jednostrukom prijavom.:**

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 okolinu s omogućenom jednostrukom prijavom (SSO). Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

Kada se konfiguracija dovrši iSeries Access za Web koristi provjereni identitet WebSphere korisnika za pristup i5/OS resursima. iSeries Access za Web ne daje dodatne promptove za i5/OS korisnički profil i lozinku u ovoj okolini.

Ova okolina zahtijeva da globalna sigurnost WebSphere-a bude omogućena. Kada se omogući, korisnici moraju navesti WebSphere vjerodajnice kad pristupaju zaštićenim WebSphere resursima. Opcije konfiguracije omogućuju da se iSeries



| Access za Web postavi kao sigurna WebSphere aplikacija. WebSphere vjerodajnice su potrebne kad se pristupa funkcijama iSeries Accessa za Web u ovoj okolini. Nadalje, iSeries Access za Web koristi Mapiranje identiteta u poduzeću (EIM) za mapiranje ovjerenog WebSphere korisnika na i5/OS korisnički profil. Mapirani i5/OS korisnički profil se upotrebljava da se ovlasti korisnik za i5/OS resurse koristeći standardnu i5/OS sigurnost na razini objekta.

| Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- | • Konfigurirajte EIM okolinu. Pogledajte poglavlje "Konfiguriranje Mapiranja identiteta u poduzeću" na stranici 9 za informacije o tome kako se to radi.
- | • Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1.
- | • Kreirajte HTTP Web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 Poslužitelj Web aplikacija. Pogledajte korak 2.
- | • Konfiguriranje globalne sigurnosti za WebSphere Poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 Za detaljne korake za konfiguriranje globalne sigurnosti WebSphere-a uputite se na **Osiguravanje aplikacija i njihove okoline → Administriranje sigurnosti → Konfiguriranje globalne sigurnosti** u WebSphere Poslužitelju aplikacija za OS/400®, Informacijski Centar verzija 6 .
- | • Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 28.
- | • Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 30.
- | • Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 31.

#### | **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

- | 1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - | a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - | c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - | d. Smanjite 5250 sesiju.
- | 2. Kreirajte HTTP Web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 Poslužitelja Web aplikacija:
  - | a. Otvorite pretražitelj za `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima barem ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - | c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.
  - | d. Izaberite stranicu s karticom **Postav**.
  - | e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija** .
  - | f. Otvora se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - | g. Izaberite **WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400** zatim izaberite **Sljedeće**.
  - | h. Otvora se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **ime poslužitelja aplikacija** navedite iwa60sso. To će biti ime WebSphere poslužitelja Web aplikacija Express. Izaberite **Sljedeće**.
  - | i. Otvora se stranica Izaberite tip http poslužitelj-a. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)** zatim izaberite **Sljedeće**.
  - | j. Otvora se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**.
    - | • Za **Ime http poslužitelja** unesite IWA60SSO.
    - | • Za Port navedite 4044.Izaberite **Sljedeće**.
  - | k. Otvora se stranica **Navedite Interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija** . Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na 41044. Izaberite **Sljedeće**.
  - | l. Otvora se stranica **Izaberite Aplikacije posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće**.

- m. Otvara se stranica **Konfiguriranje SSO oznake identiteta za pristup Web na i5/OS**. Izaberite opciju **Konfiguriranje oznaka identiteta**, zatim navedite ove vrijednosti:
- Za **Host ime LDAP poslužitelja** navedite potpuno kvalificirano ime LDAP poslužitelja, koji hostira EIM domenu kreiranu za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, MYISERIES.MYCOMPANY.COM
  - Za **LDAP port** navedite broj porta LDAP poslužitelja, koji je host za EIM domenu kreiranu za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, 389
  - Za **DN LDAP administratora** navedite razlikovno ime LDAP administratora. Na primjer, cn=administrator
  - Za lozinku LDAP administratora, navedite lozinku LDAP administratora. Na primjer, myadminpwd.

Izaberite **Sljedeće**.

- n. Otvara se stranica Konfiguriranje informacija o EIM domeni oznake identiteta. Navedite ove informacije:
- Za **Ime EIM domene** izaberite ime EIM domene kreirane za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, EimDomain.
  - Za **Ime registra izvora** izaberite ime registra EIM izvora kreiranog za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, WebSphereUserRegistry.

Izaberite **Sljedeće**.

- o. Otvara se stranica **Sažetak**. Izaberite **Završetak**.

- p. Web stranica se ponovo prikazuje s aktivnom stranicom s tabulatorima **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanca/Poslužitelj** ispisuje se iwa60sso/iwa60sso— WAS, V6.0 sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija.

Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.

- q. Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

**Važno:**

Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.

- r. Smanjite prozor pretražitelja

3. Konfigurirajte iSeries Access za Web.

- Vratite prozor 5250 sesije.
- Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QWAS6)
- Provjerite da je IWA60SSO na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QWAS6. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
- Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:
  - Unesite opciju #5 u vaš posao IWA60SSO.
  - Unesite opciju #10 da se prikaže dnevnik posla.
  - Pritisnite F10 da se prikažu detaljne poruke.
  - Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa60sso je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.
  - Pritiskajte F3 dok se ne vratite u red za naredbe.
- iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.
  - **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**
    - Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS60) WASPRF(iwa60sso)
  APPSVR(iwa60sso) AUTHTYPE(*APPSVR) AUTHMETHOD(*FORM)
  WASUSRID(myadminid) WAPWD(myadminpwd)
```

Koriste se ovi parametri:

#### **APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

#### **WASPRF**

Kaže naredbi koji profil poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati. U prethodnim izdanjima WebSphere-a koristio se parametar WASINST. U WebSphere poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 profili zamjenjuju instance.

#### **APPSVR**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija u kojem se profil treba konfigurirati.

#### **AUTHTYPE**

Kaže naredbi koji tip provjere autentičnosti treba upotrijebiti. \*APPSVR označava da poslužitelj Web aplikacija treba provjeriti korisnika koji koristi aktivni korisnički WebSphere registar.

#### **AUTHMETHOD**

Kaže naredbi koji način provjere autentičnosti treba upotrijebiti. \*FORM označava poslužitelj Web aplikacija koji treba provjeriti koristeći provjeru autentičnosti HTTP-a baziranog na obrascu.

#### **WASUSRID**

Kaže naredbi koji administrativni korisnički ID WebSphere-a treba koristiti kad se pristupa tom poslužitelju Web aplikacija. Zamijenite vrijednost primjera s korisničkom id-om administratora definiranim u aktivnom korisničkom WebSphere registru.

#### **WASPWD**

Kaže naredbi koju administrativnu WebSphere-a lozinku treba koristiti kad se pristupa tom poslužitelju Web aplikacija. Zamijenite vrijednost primjera s lozinkom za administrativni korisnički ID dobiven s parametrom WASUSRID.

Uputite se na on-line pomoć za naredbu za dodatne opcije i informacije.

#### 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

#### 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

#### • **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

##### 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

##### 2) Učinite iSeries Access za Web direktorij trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

##### 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS60 -wasprf iwa60 -appsvr iwa60
  -authtype *APPSVR -authmethod *FORM
  -wasusrid myadminid -wapwd myadminpwd
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasprf**

Kaže naredbi koji profil poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati. U prethodnim izdanjima WebSphere-a koristio se parametar -wasinst. U WebSphere poslužitelju aplikacija V6.0 za OS/400 profili zamjenjuju instance.

**-appsvr**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija u kojem se profil treba konfigurirati.

**-authtype**

Kaže naredbi koji tip provjere autentičnosti treba upotrijebiti. \*APPSVR označava da poslužitelj Web aplikacija treba provjeriti korisnika koji koristi aktivni korisnički WebSphere registar.

**-authmethod**

Kaže naredbi koji način provjere autentičnosti treba upotrijebiti. \*FORM označava poslužitelj Web aplikacija koji treba provjeriti koristeći provjeru autentičnosti HTTP-a baziranog na obrascu.

**-wasusrld**

Kaže naredbi koji administrativni korisnički ID WebSphere-a treba koristiti kad se pristupa tom poslužitelju Web aplikacija. Zamijenite vrijednost primjera s korisničkom id-om administratora definiranim u aktivnom korisničkom WebSphere registru.

**-waspwd**

Kaže naredbi koju administrativnu WebSphere-a lozinku treba koristiti kad se pristupa tom poslužitelju Web aplikacija. Zamijenite vrijednost primjera s lozinkom za administrativni korisnički ID dobiven s parametrom -wasusrld.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar Uputite se na on-line pomoć za naredbu za dodatne opcije i informacije.

4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika :

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovo pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite Web okolinu.

a. Vratite se na prozor pretražitelja koji je otvoren na stranici **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

b. Stranice s tabulatorima **Upravljanje** → **Poslužitelji aplikacija** trebaju biti aktivne. U Instanca/Poslužitelj je na popisu **iwa60sso/iwa60sso– WAS, V6** sa statusom **Izvođenje**. Zaustavite i ponovo pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:

- 1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenje** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
- 2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen** izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.
- 3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak. iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.

c. Izaberite tabbed stranicu http poslužitelja.

d. U **Poslužitelju** izaberite IWA60SSO - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.

e. Zatvorite prozor pretražitelja.

5. Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.

a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristup iSeries Accessu za Web:

http://<server\_name>:4044/webaccess/iWAHome  
http://<ime\_poslužitelja>:4044/webaccess/iWAMain

b. Prijavite se koristeći WebSphere korisnički ID i lozinku definirane u aktivnom korisničkom WebSphere registru. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija prvi puta učitava Java klase. Sljedeća učitanja iSeries Accessa za Web će biti brža.

c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.

d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Konfigurirali ste EIM okolinu za omogućavanje mapiranja WebSphere korisničkih identiteta na i5/OS korisničke profile.
- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa60sso.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA60.
- Omogućili ste globalnu sigurnost za WebSphere poslužitelj web aplikacija iwa60sso.
- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Zaustavili ste i ponovo pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### **Srodni koncepti**

“Razmatranja jednostruke prijave” na stranici 7

Ovo poglavlje ispituje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

#### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

### **Konfiguriranje Razvoja mreže WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400:**

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u Razvoju mreže WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 okolinu. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

**Bilješka:** WebSphere instance koje su ujedinjene s okolinom Razvoja mreže ne podržava iSeries Access za Web.

Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1.
- Kreirajte HTTP Web poslužitelj i Postavljanje mreže WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 Poslužitelja Web aplikacija. Pogledajte korak 2.
- Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 33.
- Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 34.
- Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 35.

#### **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - d. Smanjite 5250 sesiju.
2. Kreirajte HTTP Web poslužitelj i Razvoj mreže WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 Poslužitelja Web aplikacija:
  - a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.
  - d. Izaberite stranicu s tabulatorom **Postav**.
  - e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija**.
  - f. Otvora se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - g. Izaberite Razvoj mreže **WebSphere poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400** zatim izaberite **Sljedeće**.
  - h. Otvora se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **Ime poslužitelja aplikacija** navedite `iwa60nd`. To će biti ime WebSphere Ekspres poslužitelja Web aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - i. Otvora se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljanog s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - j. Otvora se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**.
    - Za **Ime HTTP poslužitelja** unesite `IWA60ND`.
    - Za Port navedite 2046.Izaberite **Sljedeće**.
  - k. Otvora se stranica **Navedite interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija**. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na 21046. Izaberite **Sljedeće**.
  - l. Otvora se stranica **Izbor Aplikacija posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće** dok se ne otvori stranica **Sažetak**.
  - m. Izaberite **Završetak**.
  - n. Web stranica se ponovno prikazuje s aktivnom stranicom s tabulatorima **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanci/Poslužitelju** na popisu je `iwa60nd/iwa60nd - WAS, V6.0` sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija.



Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.

- o. Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

**Važno:**

Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.

- p. Smanjite prozor pretražitelja
3. Konfigurirajte iSeries Access za Web.
  - a. Vratite prozor 5250 sesije.
  - b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QWAS6)
  - c. Provjerite da je IWA60ND na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QWAS6. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
  - d. Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:
    - 1) Unesite opciju #5 u vaš posao IWA60ND.
    - 2) Unesite opciju #10 da se prikaže dnevnik posla.
    - 3) Pritisnite F10 da se prikažu detaljne poruke.
    - 4) Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa60nd je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.
    - 5) Pritiskajte F3 dok se ne vratite u red za naredbe.
  - e. iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.

• **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:  
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(\*WAS60ND) WASPRF(iwa60nd) APPSVR(iwa60nd)

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASPRF**

Kaže naredbi koji profil poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati. U prethodnim izdanjima WebSphere-a koristio se parametar WASINST. U Razvoju mreže WebSphere poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 profili su zamijenili instance.

**APPSVR**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija u kojem se profil treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:  
Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.  
Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

2) Napravite iSeries Access za Web direktorij trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS60ND -wasprf iwa60nd -appsvr iwa60nd
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasprf**

Kaže naredbi koji profil poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati. U prethodnim izdanjima WebSphere-a koristio se parametar -wasinst. U Razvoju mreže WebSphere poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400 profili su zamijenili instance.

**-appsvr**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija u kojem se profil treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika:

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovno pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite Web okolinu.



- a. Vratite se na prozor pretražitelja, koji je otvoren, na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.
  - b. Stranice s tabulatorom **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija** trebaju biti otvorene. U Instanci/Poslužitelju je na popisu **iwa60nd/iwa60nd - WAS, V6.0 ND** sa statusom **Izvođenja**. Zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:
    - 1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenje** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
    - 2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.
    - 3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanja** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekajte da se status ažurira na Izvođenje prije pomicanja na sljedeći korak. iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.
  - c. Izaberite stranicu s tabulatorima http poslužitelja.
  - d. U **Poslužitelju** izaberite IWA60ND - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.
  - e. Zatvorite prozor pretražitelja.
5. Upotrijebite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.
- a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristupiSeries Accessu za Web:
 

http://<ime\_poslužitelja>:2046/webaccess/iWAHome  
http://<ime\_poslužitelja>:2046/webaccess/iWAMain
  - b. Prijavite se pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija učitava Java klase prvi puta. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web će biti brža.
  - c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.
  - d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa60nd.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA60ND.
- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Zaustavili ste i ponovno pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

| U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

#### **| Konfiguriranje WebSphere aplikacijskog poslužitelja - Express za iSeries V5.1:**

| Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Ekspres poslužitelju aplikacija za iSeries okolinu Web posluživanja V5.0. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

| Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- | • Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1.
- | • Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Ekspres poslužitelj aplikacija V5.1 za iSeries Poslužitelj Web aplikacija. Pogledajte korak 2.
- | • Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 37.
- | • Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 38.
- | • Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 39.

#### | **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

- | 1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - | a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - | c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - | d. Smanjite 5250 sesiju.
- | 2. Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Ekspres poslužitelj aplikacija V5.1 za iSeries Poslužitelj Web aplikacija:
  - | a. Otvorite pretražitelj na: http://<ime\_poslužitelja>:2001.
  - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - | c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.
  - | d. Izaberite stranicu s tabulatorima **Postav**.
  - | e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija**.
  - | f. Otvara se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - | g. Izaberite **WebSphere Ekspres poslužitelj aplikacija V5.1** zatim izaberite **Sljedeće**.
  - | h. Otvara se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **Ime poslužitelja aplikacija** navedite iwa51exp. To će biti ime WebSphere Ekspres poslužitelja Web aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
  - | i. Otvara se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljanog s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - | j. Otvara se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**.
    - | • Za **Ime HTTP poslužitelja** unesite IWA51EXP.
    - | • Za Port navedite 2042.
 Izaberite **Sljedeće**.
  - | k. Otvara se stranica **Navedite interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija**. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na 21042. Izaberite **Sljedeće**.
  - | l. Otvara se stranica **Izbor Aplikacija posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće** dok se ne otvori stranica **Sažetak**.
  - | m. Izaberite **Završetak**.
  - | n. Web stranica se ponovno prikazuje s aktivnom stranicom s tabulatorima **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanca/Poslužitelj** ispisuje se iwa51exp/iwa51exp - WAS - Ekspres, V5.1 sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
  - | o. Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

**Važno:**

Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.

3. Konfigurirajte iSeries Access za Web

- a. Vratite prozor 5250 sesije.
- b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QASE51)
- c. Provjerite da je IWA51EXP na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QASE51. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
- d. Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:
  - 1) Unesite opciju #5 u vaš posao IWA51EXP.
  - 2) Unesite opciju #10 da se prikaže dnevnik posla.
  - 3) Pritisnite F10 da se prikažu detaljne poruke.
  - 4) Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa51exp je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.
  - 5) Pritiskajte F3 dok se ne vratite u red za naredbe.
- e. iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.

• **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:  
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(\*WAS51EXP) WASINST(iwa51exp)

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASINST**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

- 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:
- 2) Napravite direktorij iSeries Accessa za Web trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:  
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
- 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS51EXP -wasinst iwa51exp
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasinst**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika:

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovno pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite web okolinu.

a. Vratite se na prozor pretražitelja koji je otvoren na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

b. Stranice s tabulatorima **Upravljanje** → **Poslužitelji aplikacija** trebaju biti otvorene. U Instanci/Poslužitelju je na popisu **iwa51exp/iwa51exp - WAS - Express V5.1** sa statusom **Izvođenja**. Zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:

1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenja** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.

2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.

3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekaite da se status ažurira na Izvođenje prije pomicanja na sljedeći korak.

iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.

c. Izaberite stranicu s tabulatorima http poslužitelja.

- d. U **Poslužitelju** izaberite IWA51EXP - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.
  - e. Zatvorite prozor pretražitelja.
5. Upotrijebite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web:
- a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristup iSeries Accessu za Web:
 

`http://<ime_poslužitelja>:2042/webaccess/iWAHomehttp://<ime_poslužitelja>:2042/webaccess/iWAMain`
  - b. Prijavite se pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija učitava Java klase prvi puta. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web će biti brža.
  - c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.
  - d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa51exp.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA51EXP.
- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Zaustavili ste i ponovno pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

#### **Konfiguriranje WebSphere Aplikacijskog poslužitelja V5.1 za iSeries:**

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Poslužitelju aplikacija V5.1 za iSeries okolinu. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1.
- Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.1 za iSeries. Pogledajte korak 2.
- Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 40.
- Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 42.
- Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 42.

#### **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - d. Smanjite 5250 sesiju.
2. Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.1 za iSeries:

- a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
- b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: `*ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL` i `*SECADM`.
- c. Izaberite **IBM Web Administracija za iSeries**.
- d. Izaberite stranicu s tabulatorima **Postav**.
- e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija**.
- f. Otvara se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
- g. Izaberite **WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.1 (osnovno) za iSeries** i zatim izaberite **Sljedeće**.
- h. Otvara se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **ime poslužitelja aplikacija** navedite `iwa51base`. To će biti ime WebSphere Ekspres poslužitelja Web aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
- i. Otvara se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljanog s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće**.
- j. Otvara se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**.
  - Za **Ime HTTP poslužitelja** unesite `IWA51BASE`.
  - Za **Port** navedite `2040`.

Izaberite **Sljedeće**.

- k. Otvara se stranica **Navedite interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija**. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na `21040`. Izaberite **Sljedeće**.
- l. Otvara se stranica **Izbor Aplikacija posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće** dok se ne otvori stranica **Sažetak**.
- m. Izaberite **Završetak**.
- n. Web stranica se ponovno prikazuje s aktivnom stranicom s tabulatorima **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanci/Poslužitelju** je `iwa51base/iwa51base – WAS, V5.1 (osnovno)` na popisu sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
- o. Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

#### **Važno:**

Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.

- p. Smanjite prozor pretražitelja

### 3. Konfigurirajte iSeries Access za Web.

- a. Vratite prozor 5250 sesije.
- b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: `WRKACTJOB SBS(QEJBAS51)`
- c. Provjerite da je `IWA51BASE` na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu `QEJBAS51`. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
- d. Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:
  - 1) Unesite opciju `#5` u vaš posao `IWA51BASE`.
  - 2) Unesite opciju `#10` da se prikaže dnevnik posla.
  - 3) Pritisnite `F10` da se prikažu detaljne poruke.
  - 4) Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa51base je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.
  - 5) Pritiskajte `F3` dok se ne vratite u red za naredbe.



e. iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.

• **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:  
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(\*WAS51) WASINST(iwa51base)

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASINST**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

- 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

- 2) Napravite direktorij iSeries Accessa za Web trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

- 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS51 -wasinst iwa51base
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasinst**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.



Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika :

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovno pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite Web okolinu.

a. Vratite se na prozor pretražitelja koji je otvoren na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

b. Stranice s tabulatorima **Upravljanje** → **Poslužitelji aplikacija** trebaju biti otvorene. U Instanci/Poslužitelju je na popisu **iwa51base/iwa51base – WAS, V5.1 (osnovno)** sa statusom **Izvođenja**. Zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:

1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenje** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.

2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.

3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekajte da se status ažurira na Izvođenje prije pomicanja na sljedeći korak.

iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.

c. Izaberite stranicu s tabulatorima http poslužitelja.

d. U **Poslužitelju** izaberite IWA51BASE - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.

e. Zatvorite prozor pretražitelja.

5. Upotrijebite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.

a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristupiSeries Accessu za Web:

`http://<ime_poslužitelja>:2040/webaccess/iWAHome`

`http://<ime_poslužitelja>:2040/webaccess/iWAMain`

b. Prijavite se pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija učitava Java klase prvi puta. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web će biti brža.

c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.

d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa51base.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA51BASE.

- | • Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- | • Zaustavili ste i ponovno pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- | • Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

| U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### | Srodne informacije

| Pronalazač CL naredbi

#### | Konfiguriranje WebSphere poslužitelja aplikacija - Express za iSeries V5.0:

| Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Ekspres poslužitelju aplikacija za iSeries okolinu Web posluživanja V5.0. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

| Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- | • Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1.
- | • Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Ekspres poslužitelj aplikacija za iSeries Poslužitelj Web aplikacija V5.0. Pogledajte korak 2.
- | • Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 44.
- | • Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 45.
- | • Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 46.

#### | Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:

- | 1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - | a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - | c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - | d. Smanjite 5250 sesiju.
- | 2. Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Ekspres poslužitelj aplikacija za iSeries Poslužitelj Web aplikacija V5.0:
  - | a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001.`
  - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - | c. Izaberite **IBM Web Administracija za iSeries.**
  - | d. Izaberite stranicu s tabulatorima **Postav.**
  - | e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija .**
  - | f. Otvara se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće.**
  - | g. Izaberite **WebSphere Ekspres poslužitelj aplikacija V5.0** zatim izaberite **Sljedeće.**
  - | h. Otvara se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **Ime poslužitelja aplikacija** navedite `iwa50exp.` To će biti ime WebSphere Ekspres poslužitelja Web aplikacija. Izaberite **Sljedeće.**
  - | i. Otvara se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljanog s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće.**
  - | j. Otvara se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om).**
    - | • Za **Ime HTTP poslužitelja** unesite `IWA50EXP.`

- Za Port navedite 2030.

Izaberite **Sljedeće**.

- Otvara se stranica **Navedite interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija**. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na 21030. Izaberite **Sljedeće**.
- Otvara se stranica **Izbor Aplikacija posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće** dok se ne otvori stranica **Sažetak**.
- Izaberite **Završetak**.
- Web stranica se ponovno prikazuje s aktivnom stranicom s tabulatorima **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanca/Poslužitelj** ispisuje se iwa50exp/iwa50exp - WAS - ekspres, V5.0 sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija.  
Upotrijebite ikonu osvježavanje kraj statusa **Kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
- Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.

**Važno:**

Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.

3. Konfigurirajte iSeries Access za Web

- Vratite prozor 5250 sesije.
- Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QASE5)
- Provjerite da je IWA50EXP na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QWAS6. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
- Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:
  - 1) Unesite opciju #5 u vaš posao IWA50EXP.
  - 2) Unesite opciju #10 da se prikaže dnevnik posla.
  - 3) Pritisnite F10 da se prikažu detaljne poruke.
  - 4) Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa50exp je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.
  - 5) Pritiskajte F3 dok se ne vratite u red za naredbe.
- iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.

• **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:  
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(\*WAS50EXP) WASINST(iwa50exp)

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASINST**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje

opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

- 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

- 2) Napravite iSeries Access za Web direktorij trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

- 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS50EXP -wasinst iwa50exp
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasinst**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

- 4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

- 5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

- f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika :

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

- g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovno pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

- h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite web okolinu.

- a. Vratite se na prozor pretražitelja, koji je otvoren, na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

- b. stranice s tabulatorima **Upravljanje** → **Poslužitelji aplikacija** trebaju biti otvorene. U Instanci/Poslužitelju je na popisu **iwa50exp/iwa50exp - WAS - Express V5** sa statusom **Izvođenja**. Zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:
- 1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenja** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
  - 2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.
  - 3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekajte da se status ažurira na Izvođenje prije pomicanja na sljedeći korak. iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.

- c. Izaberite stranicu s tabulatorima http poslužitelja.
- d. U **Poslužitelju** izaberite IWA50EXP - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.
- e. Zatvorite prozor pretražitelja.
5. Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.
- a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristupiSeries Accessu za Web:

http://<ime\_poslužitelja>:2030/webaccess/iWAHome  
http://<ime\_poslužitelja>:2030/webaccess/iWAMain

- b. Prijavite se pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija učitava Java klase prvi puta. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web će biti brža.
- c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.
- d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa50exp.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA50EXP.
- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Zaustavili ste i ponovno pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

### **Konfigurirajte WebSphere Aplikacijskog poslužitelja V5.0 za iSeries:**

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u WebSphere Poslužitelju aplikacija V5.0 za iSeries okolinu. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1 na stranici 47.

- | • Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries Poslužitelj Web aplikacija. Pogledajte korak 2.
- | • Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 48.
- | • Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 49.
- | • Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 50.

#### | **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

- | 1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
    - | a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
    - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
    - | c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
    - | d. Smanjite 5250 sesiju.
  - | 2. Kreirajte HTTP web poslužitelj i WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries Poslužitelj Web aplikacija:
    - | a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
    - | b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
    - | c. Izaberite **IBM Web Administracija za iSeries**.
    - | d. Izaberite stranicu s karticom **Postav**.
    - | e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje poslužitelja aplikacija**.
    - | f. Otvara se stranica Kreiranje poslužitelja aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
    - | g. Izaberite **WebSphere poslužitelj aplikacija V5.0 (osnovno)** za iSeries i zatim izaberite **Sljedeće**.
    - | h. Otvara se stranica Navedite ime poslužitelja aplikacija. Za **Ime poslužitelja aplikacija** navedite iwa50base. To će biti ime WebSphere poslužitelja Web aplikacija. Izaberite **Sljedeće**.
    - | i. Otvara se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljanog s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće**.
    - | j. Otvara se stranica **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**.
      - | • Za **Ime HTTP poslužitelja** unesite IWA50BASE.
      - | • Za **Port** navedite 2028.
 Izaberite **Sljedeće**.
    - | k. Otvara se stranica **Navedite interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija**. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na 21028. Izaberite **Sljedeće**.
    - | l. Otvara se stranica **Izbor Aplikacija posla i primjera**. Izaberite **Sljedeće** dok se ne otvori stranica **Sažetak**.
    - | m. Izaberite **Završetak**.
    - | n. Web stranica se ponovno prikazuje s aktivnom tabulatorskom stranicom **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija**. U **Instanca/Poslužitelj** je iwa50base/iwa50base – WAS, V5 (osnovno) ispisano sa statusom **Kreiranja**. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija. Upotrijebite ikonu osvježavanja kraj statusa **kreiranja** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.
    - | o. Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija. Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Upotrijebite ikonu osvježavanja kraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički. iSeries Access za Web zahtijeva da se WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
- | **Važno:**
- | Počekajte da se status ažurira na **Izvođenje** prije pomicanja na sljedeći korak.
- | p. Smanjite prozor pretražitelja



3. Konfigurirajte iSeries Access za Web.
- a. Vratite prozor 5250 sesije.
  - b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, izvedite naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QEJBAS5)
  - c. Provjerite da je IWA50BASE na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QWAS6. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere poslužitelj aplikacija izvodi prije nego se može konfigurirati.
  - d. Provjerite da je poslužitelj Web aplikacija spreman:
    - 1) Unesite opciju #5 u vaš posao IWA50BASE.
    - 2) Unesite opciju #10 da se prikaže dnevnik posla.
    - 3) Pritisnite F10 da se prikažu detaljne poruke.
    - 4) Provjerite da je poruka **WebSphere poslužitelj aplikacija iwa50base je spreman** na popisu. Ta poruka pokazuje da je poslužitelj aplikacija potpuno pokrenut i spreman za Web posluživanje.
    - 5) Pritiskajte F3 dok se ne vratite u red za naredbe.
  - e. iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.
    - **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**
      - 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:
 

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS50) WASINST(iwa50base)
```

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**  
Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASINST**  
Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.
      - 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:
        - Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.
        - Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.
        - Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.
        - Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.
        - Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.
      - 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.
    - **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**
      - 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:
      - 2) Napravite iSeries Access za Web direktorij trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:
 

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```
      - 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web za prethodno kreirani poslužitelj Web aplikacija:
 

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS50 -wasinst iwa50base
```



Koriste se ovi parametri:

**-appsrvtype**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasinst**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracija.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

f. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika :

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

g. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se ponovno pokrenuti poslužitelj WebSphere aplikacija da učita promjene za svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

h. Odjava prozora 5250 sesije i zatvaranje prozora.

4. Pokrenite Web okolinu.

a. Vratite se na prozor pretražitelja koji je otvoren na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

b. Stranice s tabulatorom **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija** trebaju biti otvorene. U Instanci/Poslužitelju je na popisu **iwa50base/iwa50base – WAS, V5 (osnovno)** sa statusom **Izvođenja**. Zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija:

1) Izaberite crvenu ikonu pokraj statusa **Izvođenje** da zaustavite WebSphere poslužitelj. Izaberite ikonu osvježavanje pokraj statusa **Zaustavljanje** da osvježite stranicu ako se stranica ne osvježava periodički.

2) Kada se status ažurira na **Zaustavljen**, izaberite zelenu ikonu pokraj **Zaustavljen** da pokrenete WebSphere Poslužitelj aplikacija.

3) Status će se ažurirati na **Pokretanje**. Izaberite ikonu osvježavanja pokraj statusa **Pokretanje** da osvježite stranicu ako se ona ne osvježava periodički.

**Važno:** Počekaite da se status ažurira na Izvođenje prije pomicanja na sljedeći korak.

iSeries Access za Web će učitati i pokrenuti se čim se pokrene poslužitelj WebSphere aplikacija.

c. Izaberite stranicu tabuliranja http poslužitelja.

d. U **Poslužitelju** izaberite IWA50BASE - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti **Zaustavljen**. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na **Izvođenje**.

e. Zatvorite prozor pretražitelja.

5. Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.
  - a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristup iSeries Accessu za Web:  
  
http://<ime\_poslužitelja>:2028/webaccess/iWAHome  
http://<ime\_poslužitelja>:2028/webaccess/iWAMain
  - b. Prijavite se pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno punjenje iSeries Accessa za Web može trajati nekoliko sekunda. WebSphere Poslužitelj aplikacija učitava Java klase prvi puta. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web će biti brža.
  - c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.
  - d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Slijedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwa50base.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWA50BASE.
- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Zaustavili ste i ponovno pokrenuli WebSphere poslužitelj aplikacija i HTTP poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo čim se pokrenuo WebSphere poslužitelj aplikacija.
- Provjerili ste da se iSeries Accessu za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

#### **Konfiguriranje okoline Web posluživanja Apache Software Foundation (ASF) Tomcat-a:**

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u okolini web posluživanja ASF Tomcat-a. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

Konfiguriranje vaše okoline Web posluživanja sastoji se od ovih koraka:

- Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1
- Kreirajte HTTP web poslužitelj i ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija. Pogledajte korak 2
- Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 51
- Pokrenite web okolinu. Pogledajte korak 4 na stranici 53
- Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 5 na stranici 53

#### **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja:**

1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - d. Smanjite 5250 sesiju.
2. Kreirajte HTTP web poslužitelj i ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija:
  - a. Otvorite pretražitelj na: http://<ime\_poslužitelja>:2001.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.

- d. Izaberite stranicu s tabulatorima **Postav**.
- e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje HTTP poslužitelja**.
- f. Otvara se stranica Kreiranje HTTP poslužitelja. Za **Ime poslužitelja** navedite iwatomcat i zatim izaberite **Sljedeće**.
- g. Otvara se stranica s promptom za Korijensku stazu poslužitelja. Izaberite **Sljedeće**.
- h. Otvara se stranica s promptom za Korijensku stazu poslužitelja. Izaberite **Sljedeće**.
- i. Otvara se stranica IP adresa i Port. Za **Port** navedite 2016.
- j. Otvara se stranica **Dnevnik pristupa**. Izaberite **Sljedeće**.
- k. Otvara se stranica **Držanje dnevnika**. Izaberite **Sljedeće**.
- l. Izaberite **Završetak** da kreirate HTTP poslužitelj.
- m. Web stranica se ponovno prikazuje. Stranica s tabulatorima Upravljanje/HTTP poslužitelji je aktivna. U **Poslužitelju** je na popisu IWATOMCAT - APACHE sa statusom Zaustavljanja.
- n. U Svojstvima poslužitelja izaberite ASF Tomcat postavke.
- o. Web stranica se ponovno prikazuje s ASF Tomcat postavkama. Navedite sljedeće:
- Izaberite **Omogućavanje servleta za ovaj HTTP poslužitelj**.
  - Deselektirajte **Omogućavanje servlet stroja “u procesu”**.
  - Izaberite **Omogućavanje povezivanja strojeva servleta “izvan procesa”**.
  - Dodajte unos za radnike Izvan procesa:
    - 1) Izaberite **Dodaj u Radnici izvan procesa**.
    - 2) Za **Glavno ime: Port** promijenite 8009 u 2017.
    - 3) Za **URL-ove (Točke montiranja)** navedite /webaccess/.
    - 4) Izaberite **Nastavak**. Prikazuje se poruka upozorenja za radnika koji je upravo dodan. Zanimarite grešku. Problem će se riješiti kad se dovrši postavljanje poslužitelja Web aplikacije ASF Tomcata. Izaberite **OK**.
- p. Izaberite stranicu s tabulatorima **ASF Tomcat poslužitelji**.
- q. U **Tomcat zadacima i čarobnjacima** izaberite **Kreiranje ASF Tomcat poslužitelja**.
- r. Otvara se stranica Kreiranje stroja izvan procesa. Za **Ime ASF Tomcat poslužitelja** navedite iwatomcat. Izaberite **Sljedeće**.
- s. Otvara se stranica **Konfiguracija stroja izvan procesa**. Zabilježite vrijednosti navedene za **ID korisnika poslužitelja i Početni ASF Tomcat**. Ove vrijednosti će se koristiti kad se bude konfigurirao iSeries Access za Web. Izaberite **Sljedeće**.
- t. Otvara se stranica Postavke komunikacija izvan procesa. Promijenite **Port** od 8009 u 2017. Izaberite **Sljedeće**.
- u. Otvara se stranica **Definicija konteksta aplikacije izvan procesa**. Izaberite **Dodaj** i zatim navedite ove vrijednosti:
- Za **URL stazu** navedite /webaccess.
  - Za **Osnovni direktorij aplikacija** navedite webapps/webaccess.
- Izaberite **Nastavak**. Prikazuje se poruka upozorenja za kontekst aplikacije koji je upravo dodan. Ovo se može zanemariti. Problem će se riješiti kad se konfigurira iSeries Access za Web. Izaberite **Sljedeće**.
- v. Otvara se stranica **Sažetak izvan procesa**. Izaberite **Završetak**. Kreirali ste IWATOMCAT HTTP poslužitelj i poslužitelj Web aplikacija ASF Tomcat nazvan iwatomcat. Smanjite prozor pretražitelja.
3. Konfigurirajte iSeries Access za Web. iSeries Access za Web daje naredbe za konfiguriranje proizvoda. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite verziju koju preferirate.
- **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**
    - a. Konfigurirajte iSeries Access za Web za vaš poslužitelj Web aplikacija koristeći sljedeću naredbu:
 

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*ASFTOMCAT) TCSVRNAME(iwatomcat)
TCHOMEDIR('/ASFTomcat/iwatomcat')TCUSRPRF(QTMHHTTP)
```

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koji poslužitelj Web aplikacija treba konfigurirati.

**TCSVRNAME**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija Tomcat-a kojeg treba konfigurirati.

**TCHOMEDIR**

Kaže naredbi gdje je u poslužiteljevom sistemu datoteka, struktura direktorija poslužitelja Tomcat Web aplikacija. Ova vrijednost je bila prikazana u koraku 2s na stranici 51.

**TCUSRPRF**

Kaže naredbi koji korisnički profil koristi Tomcat poslužitelj Web aplikacija. Ova vrijednost je bila prikazana u koraku 2s na stranici 51.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- b. Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omogućе promjene konfiguracije.

- c. Pritisnite F3 ili Navedite kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

- a. Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

- b. Napravite iSeries Access za Web direktorij trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

- c. Konfigurirajte iSeries Access za Web portlete koristeći sljedeću naredbu:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *ASFTOMCAT -tcsvrname iwatomcat  
-tchomedir /ASFTomcat/iwatomcat -tcusrprf QTMHHTTP
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koju okolinu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**-tcsvrname**

Kaže naredbi ime poslužitelja Web aplikacija Tomcat-a kojeg treba konfigurirati.

**-tchomedir**

Kaže naredbi gdje je u poslužiteljevom sistemu datoteka, struktura direktorija poslužitelja Tomcat Web aplikacija. Ova vrijednost je bila prikazana u koraku 2s na stranici 51.

**-tcusrprf**

Kaže naredbi koji korisnički profil koristi Tomcat poslužitelj Web aplikacija. Ova vrijednost je bila prikazana u koraku 2s na stranici 51.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

d. Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Poslužitelj aplikacija WebSphere instance mora se zaustaviti i zatim pokrenuti da se omoguće promjene konfiguracije.

e. Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

a. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika:

`/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log`

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno.

`/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log`

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

b. Nakon uspješnog konfiguriranja iSeries Accessa za Web mora se pokrenuti ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija da učita promjene u svoju konfiguraciju. To će se učiniti kasnije.

c. Odjavite se s prozora 5250 sesije.

d. Zatvorite prozor 5250 sesije.

4. Pokrenite web okolinu.

a. Vratite se na prozor pretražitelja, koji je otvoren, na stranicu **IBM Web Administracija za upravljanje iSeries poslužiteljem**.

b. Stranica s tabulatorima Upravljanje ASF Tomcat poslužiteljima treba biti aktivna. U Poslužitelju je na popisu IWATOMCAT – ASF Tomcat sa statusom Zaustavljanja. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa Zaustavljanja da pokrenete ASF Tomcat poslužitelj aplikacija. Status se ažurira na Izvođenje.

c. Izaberite stranicu s tabulatorima http poslužitelja.

d. U **Poslužitelju** izaberite IWATOMCAT - Apache. Trenutni status ovog Apache HTTP poslužitelja treba biti Zaustavljen. Izaberite zelenu ikonu pokraj statusa da pokrenete HTTP poslužitelj. Status se ažurira na Izvođenje.

e. Zatvorite prozor pretražitelja.

5. Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.

a. Otvorite pretražitelj na jednu od sljedećih adresa za pristup iSeries Accessu za Web:

`http://<ime_poslužitelja>:2016/webaccess/iWAHome``http://<ime_poslužitelja>:2016/webaccess/iWAMain`

b. Prijavite se pomoću ID korisnika i lozinke i5/OS-a. Početno učitavanje iSeries Accessa za Web može potrajati nekoliko sekunda. ASF Tomcat prvi puta učitava Java klase. Sljedeća učitavanja iSeries Accessa za Web bit će brža.

c. Prikazuje se Početna ili Glavna stranica iSeries Accessa za Web.

d. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći gornje korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija imenovan iwatomcat.

- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IWATOMCAT.

- Konfigurirali ste iSeries Access za Web za ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija.

- Pokrenuli ste ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija i HTTP Web poslužitelj. iSeries Access za Web se pokrenuo kad se pokrenuo ASF Tomcat poslužitelj Web aplikacija.

- Provjerili ste da se iSeries Access za Web može pristupiti s Web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

## Primjeri konfiguriranja postojeće okoline poslužitelja Web aplikacija

Ovi primjeri sadrže upute za konfiguriranje iSeries Accessa za Web u postojećoj okolini Web posluživanja.

Ovi primjeri pretpostavljaju da postoji HTTP poslužitelj i poslužitelj Web aplikacija i da se mogu upotrebljavati za iSeries Access za Web.

Prije korištenja ovih primjera provjerite da imate dovršen plan, instalaciju i kontrolnu listu konfiguracije.

### Konfiguriranje WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400:

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400.

**Bilješka:** WebSphere profili koji su ujedinjeni s okolinom Razvoja mreže ne podržava iSeries Access za Web.

Za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 (Izdanja Baza i Ekspres razvoj) učinite sljedeće:

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite WebSphere podsistem u kojem želite da se izvodi iSeries Access za Web. Unesite naredbu poslužitelja STRSBS QWAS6/QWAS6.
3. Pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj u kojem želite da iSeries Access za Web izvodi, sljedeći ove korake:
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja STRTCPSVR \*HTTP HTTPSVR(\*ADMIN).
  - b. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<server_name>:2001`.
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries vezu.
  - d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš WebSphere aplikacijski poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte dok aplikacijski poslužitelj ne pokaže status izvođenja.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja. Vratiti ćete se u ovaj prozor u kasnijem koraku.
4. Upotrijebite konfiguracijsku skript ili CL naredbu iSeries Accessa za Web.
  - Za upotrebu CL naredbe izvedite ovu naredbu poslužitelja:

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS60) WASPRF(bil_ime_profila) APPSVR(app_svr)
```

- Za upotrebu script naredbe izvedite ove naredbe poslužitelja:

```
STRQSH  
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install  
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS60 -wasprf bil_ime_profila -appsvr app_svr
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:

*bil\_ime\_profila*

Ime profila WebSphere poslužitelja aplikacija kojeg koristite. Ako koristite default WebSphere profil i CL naredbu konfiguracije, navedite \*DEFAULT.

*app\_svr*

Ime poslužitelja aplikacija u profilu koji se konfigurira.



| Za više informacija o obje vrijednosti, uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.

| **Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na  
| Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre  
| naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće  
| konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

| 5. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije kojeg ste smanjili u koraku 3g na stranici 54, zatim  
| zaustavite i ponovo pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj.

| 6. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<ime_vašeg_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain`. Provjerite odgovara li  
| veličina slova primjeru.

| Otvora se glavna stranica iSeries Accessa za Web.

| **Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta ali sljedeći pozivi ne traju tako dugo.

| U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više  
| informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### | **Srodne informacije**

| Pronalazač CL naredbi

### **Konfiguriranje Razvoja mreže WebSphere poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400:**

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za Razvoj mreže WebSphere poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400.

**Bilješka:** WebSphere profile koji su federalizirani za okolinu Razvoja mreže ne podržava iSeries Access za Web.

Za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0 za OS/400 učinite sljedeće:

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite WebSphere podsistem u kojem želite da se izvodi iSeries Access za Web. Unesite naredbu poslužitelja STRSBS QWAS6/QWAS6.
3. Pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj u kojem želite da izvodi iSeries Access za Web, sljedeći ove korake:
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja STRTCPSVR \*HTTP HTTPSVR(\*ADMIN).
  - b. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<server_name>:2001`.
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries vezu.
  - d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš WebSphere aplikacijski poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte dok aplikacijski poslužitelj ne pokaže status izvođenja.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja. Vratiti ćete se u ovaj prozor u kasnijem koraku.
4. Upotrijebite konfiguracijsku skript ili CL naredbu iSeries Accessa za Web.
  - Da upotrijebite CL naredbu izvedite ovu naredbu poslužitelja:

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS60ND) WASPRF(bilo_ime_profila) APPSVR(app_svr)
```

- Za upotrebu skript naredbe izvedite ove naredbe poslužitelja:

```
STRQSH  
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install  
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS60ND -wasprf bilo_ime_profila -appsvr app_svr
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:



*bilo\_ime\_profila*

Ime profila WebSphere poslužitelja aplikacija kojeg koristite. Ako koristite default WebSphere profil i CL naredbu konfiguracije, navedite \*DEFAULT.

*app\_svr*

Ime poslužitelja aplikacija u profilu koji se konfigurira.

Za više informacija o obje vrijednosti, uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.

- Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.
5. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije kojeg ste smanjili u koraku 3g na stranici 55, zatim zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj.
  6. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<ime_vašeg_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain`. Provjerite odgovara li veličina slova primjeru.

Otvora se glavna stranica iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta ali sljedeći pozivi ne traju tako dugo.

- U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

### Konfiguriranje WebSphere aplikacijskog poslužitelja - Express za iSeries V5.1:

Koristite ove korake za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Poslužitelj aplikacija - Express za iSeries V5.1.

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite WebSphere podsistem u kojem želite da se izvodi iSeries Access za Web. Unesite naredbu poslužitelja STRSBS QASE51/QASE51.
3. Pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj u kojem želite da iSeries Access za Web izvodi, sljedeći ove korake:
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja `STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN)`.
  - b. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries vezu.
  - d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš aplikacijski poslužitelj WebSphere Express-a i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte dok aplikacijski poslužitelj ne pokaže status izvođenja.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja. Vratiti ćete se u ovaj prozor u kasnijem koraku.
4. Upotrijebite konfiguracijsku skript ili CL naredbu iSeries Accessa za Web.
  - Za upotrebu CL naredbe izvedite ovu naredbu poslužitelja:

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS51EXP) WASINST(bilo_ime_instance)
APPSVR(app_svr)
```

- Za upotrebu script naredbe izvedite naredbe poslužitelja:

```
STRQSH
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS51EXP -wasinst bilo_ime_instance
          -appsvr app_svr
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:

*bilo\_ime\_instance*

Ime instance poslužitelja WebSphere aplikacija koju koristite.

*app\_svr*

Ime poslužitelja aplikacija u instanci koja se konfigurira.

Za više informacija o obje vrijednosti, uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

5. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije koji ste smanjili u koraku 3g na stranici 56, zatim zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj Express.
6. Otvorite vaš pretražitelj za `http://<ime_vašeg_poslužitelja>:port/webaccess/iWAMain`. Provjerite odgovara li veličina slova primjeru.

Prikaže se glavna stranica iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta, ali sljedeći pozivi neće biti tako dugi.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

#### Konfiguriranje WebSphere Aplikacijskog poslužitelja V5.1 za iSeries:

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Aplikacijski poslužitelj V5.1 za iSeries.

**Bilješka:** WebSphere instance koje su ujedinjene s okolinom Network Deployment ne podržava iSeries Access za Web.

Za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Aplikacijski poslužitelj V5.1 za iSeries (Izdanja Raspodjela baze i mreže) slijedite ove korake:

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite WebSphere podsistem u kojem želite konfigurirati iSeries Access za Web za izvođenje. Unesite naredbu poslužitelja STRSBS QEJBAS51/QEJBAS51.
3. Pokrenite WebSphere instancu u kojoj želite konfigurirati iSeries Access za Web za izvođenje.
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja STRTCPSVR \*HTTP HTTPSVR(\*ADMIN).
  - b. Otvorite vaš pretražitelj za `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries vezu.
  - d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš aplikacijski poslužitelj WebSphere Express-a i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte dok aplikacijski poslužitelj ne pokaže status izvođenja.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja. Vratiti ćete se u ovaj prozor u kasnijem koraku.

4. Upotrijebite konfiguracijsku skript ili CL naredbu iSeries Accessa za Web.

- Za upotrebu CL naredbe izvedite ovu naredbu poslužitelja:

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS51) WASINST(bilo_ime_instance) APPSVR(app_svr)
```

- Za upotrebu skript naredbe iSeries Accessa za Web izvedite naredbe poslužitelja:

```
STRQSH  
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install  
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS51 -wasinst bilo_ime_instance -appsvr app_svr
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:

*bilo\_ime\_instance*

Ime instance poslužitelja WebSphere aplikacija koju koristite.

*app\_svr*

Ime poslužitelja aplikacija u instanci koja se konfigurira.

Za više informacija o obje vrijednosti, uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

5. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije kojeg ste smanjili u koraku 3g na stranici 57, zatim zaustavite i ponovno pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj.

6. Otvorite vaš pretražitelj na [http://<ime\\_vašeg\\_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain](http://<ime_vašeg_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain). Provjerite odgovora li veličina slova primjeru.

Otvora se glavna stranica iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta, ali sljedeći pozivi neće biti tako dugi.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

### Konfiguriranje WebSphere poslužitelja aplikacija - Express za iSeries V5.0:

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Poslužitelj aplikacija - Express za iSeries V5.0.

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite podsistem WebSphere-a. Izvedite naredbu poslužitelja STRSBS QASE5/QASE5.
3. Pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj Express u kojem želite konfigurirati za izvođenje iSeries Access za Web.
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja STRTCPSVR \*HTTP HTTPSVR(\*ADMIN).
  - b. Otvorite vaš poslužitelj na [http://<ime\\_poslužitelja>:2001](http://<ime_poslužitelja>:2001).
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries vezu.
  - d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš aplikacijski poslužitelj WebSphere Express-a i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte dok aplikacijski poslužitelj ne pokaže status izvođenja.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja, vratiti ćete se u ovaj prozor u kasnijem koraku.

4. Izvedite odgovarajuću naredbu konfiguracije iSeries Accessa za Web.
- Za upotrebu CL naredbe izvedite ovu naredbu poslužitelja:
 

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS50EXP) WASINST(bilo_ime_instance) APPSVR(app_svr)
```
  - Za upotrebu script naredbe izvedite ove naredbe poslužitelja:
 

```
STRQSH
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS50EXP -wasinst bilo_ime_instance -appsvr app_svr
```
- Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:
- bilo\_ime\_instance*  
Ime instance WebSphere poslužitelja aplikacija Express koju koristite.
- app\_svr*  
Ime poslužitelja aplikacija u instanci koja se konfigurira.
- Za više informacija o obje vrijednosti uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.
- Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.
5. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije kojeg ste smanjili u koraku 3g na stranici 58. Zaustavite i ponovo pokrenite WebSphere poslužitelj aplikacija Express.
6. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<ime_vašeg_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain`. Provjerite odgovara li veličina slova primjeru.

Prikaže se glavna stranica iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta ali sljedeći pozivi ne traju tako dugo.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelj CL naredbe.

#### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

#### Konfiguriranje WebSphere Aplikacijskog poslužitelja V5.0 za iSeries:

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Aplikacijski poslužitelj V5.0 za iSeries (Izdanja Baza i Razvoj mreže).

**Bilješka:** WebSphere instance koje su ujedinjene s okolinom Razvoja mreže ne podržava iSeries Access za Web.

Za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Aplikacijski poslužitelj V5.0 za iSeries (Izdanja Baza i Razvoj mreže) učinite sljedeće:

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite WebSphere podsistem u kojem želite konfigurirati iSeries Access za Web za izvođenje. Izvedite naredbu poslužitelja STRSBS QEJBAS5/QEJBAS5.
3. Pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj u kojem želite konfigurirati za izvođenje iSeries Access za Web. Slijedite ove korake:
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja STRTCPSVR \*HTTP HTTPSVR(\*ADMIN).
  - b. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<server_name>:2001`.
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries vezu.

- d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš aplikacijski poslužitelj WebSphere Express-a i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte dok aplikacijski poslužitelj ne pokaže status izvođenja.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja, vratiti ćete se u ovaj prozor u kasnijem koraku.
4. Izvedite odgovarajuću naredbu konfiguracije iSeries Accessa za Web.
- Za upotrebu CL naredbe izvedite ovu naredbu poslužitelja:
- ```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS50) WASINST(bilome_instance) APPSVR(app_svr)
```
- Za upotrebu script naredbe izvedite ove naredbe poslužitelja:

```
STRQSH
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS50 -wasinst bilome_instance -appsvr app_svr
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:

*bilome\_instance*

Ime instance poslužitelja WebSphere aplikacija koju koristite. Ako koristite default WebSphere instancu i CL naredbu konfiguracije, navedite \*DEFAULT. Za više informacija o navođenju instance pogledajte odgovarajući tekst pomoći.

*app\_svr*

Ime poslužitelja aplikacija u instanci koja se konfigurira.

Za više informacija o obje vrijednosti, uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojeće konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

- 5. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije kojeg ste smanjili u koraku 3g, zatim zaustavite i ponovo pokrenite WebSphere aplikacijski poslužitelj.
- 6. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<ime_vašeg_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain`. Provjerite odgovara li veličina slova primjeru.

Prikaže se glavna početna stranica iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta ali sljedeći pozivi ne traju tako dugo.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

#### Konfiguriranje ASF Tomcat-a:

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za Apache Software Foundation (ASF) Tomcat.

Slijedite ove korake za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za ASF Tomcat:

- 1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
- 2. Upotrijebite odgovarajuću naredbu konfiguracije iSeries Accessa za Web.
  - Da upotrijebite CL naredbu izvedite ovu naredbu poslužitelja:

```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*ASFTOMCAT) TCSVRNAME(ime_tc_poslužitelja)
TCHOMEDIR(tc_home_direktorij) TCUSRPRF(korisnički_id)
```

- Za upotrebu skript naredbe izvedite ove naredbe poslužitelja:

```
STRQSH
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
cfgaccweb2 -appsvrtype *ASFTOMCAT -tcsvrname ime_tc_poslužitelja
-tchomedir tc_home_direktorij -tcusrprf korisnički_id
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:

*ime-tc\_poslužitelja*

Ime ASF Tomcat poslužitelja koji je bio kreiran za izvođenje iSeries Accessa za Web.

*tc\_home\_direktorij*

ASF Tomcat home direktorij koji je bio naveden kad ste postavljali vaš ASF Tomcat poslužitelj. Ako ne znate stazu, upotrijebite IBM Web administraciju za iSeries sučelje da provjerite postavke za vaš ASF Tomcat poslužitelj.

*korisnički\_id*

Korisnički ID Tomcat poslužitelja koji je bio naveden kad ste postavljali vaš ASF Tomcat poslužitelj. Ako ne znate korisnički ID, upotrijebite IBM Web administraciju za iSeries sučelje da provjerite postavke za vaš ASF Tomcat poslužitelj.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

**Opaska o migraciji:** Ako već koristite iSeries Access za Web u drugom poslužitelju Web aplikacija, uputite se na Nova razmatranja o poslužitelju Web aplikacija. Ovo poglavlje opisuje dodatne parametre naredbe CFGACCWEB2 koji se mogu unijeti u podatke korisnika migracije s postojećé konfiguracije na ovu novu konfiguraciju.

3. Pokrenite HTTP poslužitelj izvođenjem naredbe poslužitelja STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(*ime\_http\_poslužitelja*).

**Bilješka:** Zamijenite *http\_server\_name* s imenom IBM HTTP poslužitelja kojeg pokreće Apache, a kojeg ste kreirali.

4. Zaustavite i ponovo pokrenite ASF Tomcat poslužitelj. Izvedite ove naredbe poslužitelja, gdje je *ime\_tc\_poslužitelja* ime ASF Tomcat poslužitelja:

```
ENDTCPSVR SERVER(*ASFTOMCAT) TOMCATSVR(ime_tc_poslužitelja)
STRTCPSVR SERVER(*ASFTOMCAT) TOMCATSVR(ime_tc_poslužitelja)
```

5. Otvorite vaš pretražitelj na [http://<ime\\_vašeg\\_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain](http://<ime_vašeg_pretražitelja>:port/webaccess/iWAMain). Provjerite odgovara li veličina slova primjeru.

Prikaže se glavna stranica iSeries Accessa za Web.

**Bilješka:** Prvi poziv stranice iWAMain može trajati nekoliko minuta ali sljedeći pozivi ne traju tako dugo.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

## Nova razmatranja za poslužitelj Web aplikacija

Koristite ove informacije kad konfigurirate iSeries Access za Web za poslužitelj Web aplikacija i kad novi poslužitelj Web aplikacija dodajete okolini.



U toj situaciji iSeries Access za Web može biti konfiguriran za novi poslužitelj Web aplikacija i automatski sačuvati sve postavke korisnički generiranih podataka i konfiguracije. Naredba CFGACCWEB2 osigurava četiri ulazna parametra koji identificiraju postojeću konfiguraciju poslužitelja Web aplikacija koji ima konfigurirani Series Access za Web. Kada izvodite naredbu, korisnički podaci se kopiraju ili povezuju u novu konfiguraciju poslužitelja aplikacija. Koristite ove parametre:

#### **SRCSVRTYPE**

Tip Web poslužitelja izvora

#### **SRCSVRINST**

Instanca Web poslužitelja izvora

#### **SRCAPPSVR**

Poslužitelj aplikacija izvora

#### **SHRUSRDTA**

Dijeljenje korisničkih podataka

Za više detalja uputite se na tekst pomoći za naredbu CFGACCWEB2 i njene parametre.

#### **Srodne informacije**

CFGACCWEB2 CL naredba

## **Prilagodba iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija**

Koristite sljedeća poglavlja da nađete informacije o prilagodavanju iSeries Accessa za Web.

Sljedeća poglavlja sadrže informacije o kontrolirajućem pristupu funkcijama iSeries Accessa za Web i prilagodavanju predstavljanja sadržaja stranice.

### **Politike**

Funkcija Politika prilagodbe kontrolira pristup funkcijama iSeries Accessa za Web. Pojedinačne postavke politike mogu se administrirati na iSeries korisniku i razini profila grupe.

Po defaultu, većina politika se postavlja da svim korisnicima dozvoljavaju pristup funkcijama iSeries Accessa za Web. Kada se funkcija postavi na Zabranu, njen sadržaj izbornika navigacija se ne prikazuje i pristup odgovarajućoj funkciji se ograničava. Funkcija se također ograničava ako korisnik pokušava pristupiti funkciji izravno pružajući URL funkcije. Kada administrator postavlja politike za korisnika ili grupu, one odmah nastupaju.

Online pomoć za Politike sadrži informacije o korištenju funkcije Politika i detaljne opise za svaku dostupnu postavku politike.

#### **Srodni koncepti**

“Sigurnosna razmatranja” na stranici 6

Naučite o sigurnosnim razmatranjima za iSeries Access za Web.

### **Default sadržaj stranice**

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije. Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

HTML datoteke default sadržaja su osigurane za dobavu statičkog sadržaja. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija da se dobije prilagođeni sadržaj. Funkcija prilagodbe se upotrebljava za navođenje koje datoteke upotrijebiti. Datoteke dobavljene od korisnika se mogu konfigurirati za individualnog korisnika, grupe korisnika ili sve korisnike (\*PUBLIC)

Stilski list se također pruža za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja. Na ovaj stilski list se upućuje s default početne stranice, default obrasca stranice i default obrasca prijave. Da se zamijeni korištenje ovog stilskeg lista s prilagođenim stilskim listom, moraju se kreirati HTML datoteke dobavljene od korisnika i reference stilskeg lista se moraju promijeniti na vezu s novom stilskom stranicom.



Sljedeća poglavlja sadrže informacije o sadržaju koji može biti prilagođen:

#### **Srodni koncepti**

“Razmatranja pretražitelja” na stranici 16

“Prilagođeni sadržaj”

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

“Posebne oznake” na stranici 64

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

“Stilski listovi” na stranici 66

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

“Razmatranja jednostruke prijave” na stranici 7

Ovo poglavlje ispituje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

#### **Srodne reference**

“Moja početna stranica” na stranici 92

iSeries Access za Web isporučuje default početnu stranicu koja se prikaže kad se pristupi URL-u početne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAHome](http://<server_name>/webaccess/iWAHome)).

#### **Početna stranica:**

Početna stranica iSeries Accessa za Web se prikaže kad se pristupi URL-u početne stranice ([http://<ime\\_poslužitelja>/webaccess/iWAHome](http://<ime_poslužitelja>/webaccess/iWAHome)).

Sadržaj default početne stranice se dobavlja u/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/homepage.html. Sadrži pregled proizvoda i služi kao primjer za razvoj prilagođene početne stranice. Za korištenje prilagođenog sadržaja umjesto default početne stranice kreirajte novu datoteku početne stranice i upotrijebite Prilagodba da navedete novu datoteku kao HTML datoteku Početne stranice.

iSeries Access za Web podržava upotrebu posebnih oznaka u datoteci početne stranice. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

Default home page također sadrži vezu na lokaliziranu verziju default stilskog lista iSeries Accessa za Web (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_styles.css). Stilski list kontrolira aspekte izgleda početne stranice. Da se nadjača korištenje stilskog lista, kreirajte novi stilski list i upotrijebite prilagođenu početnu stranicu koja na to upućuje.

#### **Srodne reference**

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

#### *Prilagođeni sadržaj:*

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

- Default datoteke u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html mogu se upotrebljavati kao početna točka, ali ne trebaju biti izravno preinačene. Ove datoteke se nalaze u direktoriju proizvoda koji je namijenjen samo za datoteke proizvoda.

Ako se default datoteke upotrebljavaju kao početna točka, trebaju se kopirati na stablo

/QIBM/UserData/Access/Web2 ili na drugo mjesto u integriranom sistemu datoteka iSeriesa. Tada se mogu izvesti preinake na kopijama datoteka.

- | Lokalizirane verzije default datoteka se mogu naći u poddirektorijima u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html.
- | Poddirektoriji se imenuju pomoću ISO kodova jezika i ISO kodova zemlje. Ti kodovi su s malim slovima i s dva slova prema definiciji u ISO-639 i ISO-3166.
- | • \*PUBLIC, QEJBSVR (za WebSphere) ili QTMHHTTP (za ASF Tomcat) moraju imati barem ovlaštenje \*RX za HTML datoteke dobavljene od korisnika i za svaku datoteku na koju one upućuju. To je ovlaštenje također potrebno za direktorije u kojima se datoteka nalazi.
- | • Ako HTML datoteka dobavljena od korisnika sadrži sliku, stilski list ili druge vanjske reference s apsolutnim stazama, HTTP poslužitelj mora biti konfiguriran za posluživanje datoteka. Ako vanjske reference sadrže staze relativne stazi koja sadrži HTML datoteku dobavljenu od korisnika, nije potrebna nikakva konfiguracija HTTP poslužitelja.
- | • Datoteke slika ne smiju se staviti u direktorij /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images. Taj je direktorij namijenjen samo za datoteke slike proizvoda.

### **Srodni koncepti**

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije. Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

“Posebne oznake”

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

“Stilski listovi” na stranici 66

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

“Glavna stranica” na stranici 67

Glavna stranica iSeries Accessa za Web se prikaže kad se pristupi URL-u glavne stranice (`http://< server_name >/webaccess/iWAMain`) bez parametara.

“Obrazac stranice” na stranici 68

Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

“Obrazac prijave” na stranici 72

Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

| *Posebne oznake:*

| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

| Slijede podržane oznake, sadržaj koji ih zamjenjuje i datoteke koje ih podržavaju:

| **%%CONTENT%%**

| Zamijenjeno s: Funkcionalni sadržaj za stranicu. Ova oznaka odjeljuje zaglavlje obrasca od donjeg zaglavlja obrasca.

| Podržava: Obrazac stranice (ovo je potrebna oznaka), obrazac prijave (ovo je potrebna oznaka).

| **%%include section=file%%**

| Zamijenjeno s: HTML odlomkom, gdje *datoteka* identificira datoteku koja sadrži informacije o tome koje datoteke sadrže HTML odlomak za korištenje. HTML sekcija koja se uključuje može se oblikovati prema individualnom korisniku, grupi korisnika ili svim korisnicima (\*PUBLIC). Kada je prikazana početna stranica ova se oznaka

| zamjenjuje s odgovarajućim HTML fragmentom trenutnog korisničkog profila. Primjer datoteke se može naći u  
| /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/phone.polices. Default početna stranica referencira ovu datoteku upotrebom  
| oznake `%%include section=file%%`.

| Podržava: Početna stranica

| `%%MENU%%`

| Zamijenjeno sa: Trakom navigacije iSeries Accessa za Web.

| **Bilješka:** Vrijednosti politika Navigacije i trake Navigacije se zanemaruju kad se navede ova oznaka.

| Podržava: Početna stranica

| `%%STYLESHEET%%`

| Zamijenjeno sa: Veza na default stilski list iSeries Accessa za Web.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).

| `%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%`

| Zamijenjeno sa: Veza na stilski list iSeries Accessa za Web koji koristi shemu boja koju je koristio iSeries Access za  
| Web prije V5R4M0.

| **Bilješka:** Ako se navede ta oznaka mora biti iza oznake `%%STYLESHEET%%`.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).

| `%%TITLE%%`

| Zamijenjeno sa: Naslov stranice.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).

| `%%SYSTEM%%`

| Zamijenjeno sa: Ime iSeries poslužitelja kojem se pristupa.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice

| `%%USER%%`

| Zamijenjeno sa: iSeries korisničkim profilom koji se koristi za pristup iSeries resursima.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice

| `%%VERSION%%`

| Zamijenjeno sa: Verzijom iSeries Accessa za Web koja je instalirana.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice, obrazac prijave.

| **Srodni koncepti**

| “Default sadržaj stranice” na stranici 62  
| iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.  
| Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih  
| aspekata izgleda sadržaja.

| “Prilagođeni sadržaj” na stranici 63  
| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također  
| upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati  
| umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:  
| “Stilski listovi”  
| iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja  
| stranice.

| “Obrazac stranice” na stranici 68  
| Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog  
| sadržaja na funkcionalnim stranicama.

| “Obrazac prijave” na stranici 72  
| Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran  
| za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti  
| poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

#### *Stilski listovi:*

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

Default stilski list kontrolira izgled zaglavlja stranice, donje zaglavlje stranice, navigacijsku traku i sadržaj stranice. Ovaj stilski list se referencira s default početne stranice, default obrasca stranice i default obrasca prijave koristeći posebnu oznaku `%%STYLESHEET%%`. Default stilski list se dobavlja u `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css`.

Drugi stilski list nadjačava boje korištene u default stilskom listu s bojama koje koristi iSeries Access za Web, prije V5R4M0. Ovaj stilski list se referencira s klasičnog obrasca stranice (`/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess_classic.html`) koristeći posebnu oznaku `%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%`. Ovaj stilski list se dobavlja u `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_classic.css`.

Stilski listovi iSeries Accessa za Web mogu se koristiti s prilagođenom početnom stranicom, obrascem stranice ili obrascem prijave. Upotrijebite posebne oznake `%%STYLESHEET%%` i `%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%` da uključite stilske listove u vaše prilagođene datoteke.

Prilagođeni stilski listovi mogu se za početak kreirati pomoću stilskih listova iSeries Accessa za Web. Prilagođeni stilski listovi moraju biti referencirani s prilagođene početne stranice, obrasca stranice ili obrasca prijave. Za ovo je potrebno znanje o korištenju CSS-a s HTML-om.

#### **Srodni koncepti**

“Prilagođeni sadržaj” na stranici 63  
Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:  
“Posebne oznake” na stranici 64  
Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.  
“Obrazac stranice” na stranici 68  
Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

“Obrazac prijave” na stranici 72

Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

### Glavna stranica:

Glavna stranica iSeries Accessa za Web se prikaže kad se pristupi URL-u glavne stranice (`http://< server_name >/webaccess/iWAMain`) bez parametara.

Sadržaj default glavne stranice se dobavlja u `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/homepage.html`. Ona daje informacije o pregledu funkcije. Za korištenje prilagođenog sadržaja umjesto default glavne stranice kreirajte novu datoteku glavne stranice i upotrijebite funkciju Prilagodba da navedete novu datoteku kao HTML datoteku Glavne stranice.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Prilagođeni sadržaj:

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

- Default datoteke u `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html` mogu se upotrebljavati kao početna točka, ali ne trebaju biti izravno preinačene. Ove datoteke se nalaze u direktoriju proizvoda koji je namijenjen samo za datoteke proizvoda. Ako se default datoteke upotrebljavaju kao početna točka, trebaju se kopirati na stablo `/QIBM/UserData/Access/Web2` ili na drugo mjesto u integriranom sistemu datoteka iSeriesa. Tada se mogu izvesti preinake na kopijama datoteka.
- Lokalizirane verzije default datoteka se mogu naći u poddirektorijima u `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html`. Poddirektoriji se imenuju pomoću ISO kodova jezika i ISO kodova zemlje. Ti kodovi su s malim slovima i s dva slova prema definiciji u ISO-639 i ISO-3166.
- \*PUBLIC, QEJBSVR (za WebSphere) ili QTMHHTTP (za ASF Tomcat) moraju imati barem ovlaštenje \*RX za HTML datoteke dobavljene od korisnika i za svaku datoteku na koju one upućuju. To je ovlaštenje također potrebno za direktorije u kojima se datoteka nalazi.
- Ako HTML datoteka dobavljena od korisnika sadrži sliku, stilski list ili druge vanjske reference s apsolutnim stazama, HTTP poslužitelj mora biti konfiguriran za posluživanje datoteka. Ako vanjske reference sadrže staze relativne stazi koja sadrži HTML datoteku dobavljenu od korisnika, nije potrebna nikakva konfiguracija HTTP poslužitelja.
- Datoteke slika ne smiju se staviti u direktorij `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images`. Taj je direktorij namijenjen samo za datoteke slike proizvoda.

### Srodni koncepti

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije. Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

“Posebne oznake” na stranici 64

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se nađe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

“Početna stranica” na stranici 63

Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.

“Stilski listovi” na stranici 66

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

“Glavna stranica” na stranici 67

Glavna stranica iSeries Accessa za Web se prikaže kad se pristupi URL-u glavne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAMain](http://<server_name>/webaccess/iWAMain)) bez parametara.

“Obrazac stranice”

Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

“Obrazac prijave” na stranici 72

Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

### Srodne reference

“Moja početna stranica” na stranici 92

iSeries Access za Web isporučuje default početnu stranicu koja se prikaže kad se pristupi URL-u početne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAHome](http://<server_name>/webaccess/iWAHome)).

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Obrazac stranice:

Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

Default obrazac stranice dobavlja se u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess.html. Sadrži zaglavlje stranice s imenom proizvoda, trenutnim iSeries korisnikom i imenom iSeries poslužitelja. Sadrži također donje zaglavlje stranice s brojem verzije proizvoda i veze na IBM Internet stranice. Za korištenje prilagođenog sadržaja umjesto default obrasca stranice kreirajte novu datoteku obrasca stranice i upotrijebite funkciju Prilagodba da navedete novu datoteku kao HTML datoteku obrasca.

iSeries Access za Web podržava upotrebu posebnih oznaka u datoteci obrasca stranice. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

Default obrazac stranice sadrži također vezu na lokaliziranu verziju default stilskog lista iSeries Accessa za Web (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_styles.css). Stilski list kontrolira aspekte izgleda područja sadržaja kao i izgled navigacijske trake. Da se nadjača korištenje ovog stilskog lista, kreirajte novi stilski list i upotrijebite prilagođeni obrazac stranice koji na to upućuje.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Prilagođeni sadržaj:

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

- Default datoteke u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html mogu se upotrebljavati kao početna točka, ali ne trebaju biti izravno preinačene. Ove datoteke se nalaze u direktoriju proizvoda koji je namijenjen samo za datoteke proizvoda.

Ako se default datoteke upotrebljavaju kao početna točka, trebaju se kopirati na stablo

/QIBM/UserData/Access/Web2 ili na drugo mjesto u integriranom sistemu datoteka iSeriesa. Tada se mogu izvesti preinake na kopijama datoteka.



- | Lokalizirane verzije default datoteka se mogu naći u poddirektorijima u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html.
- | Poddirektoriji se imenuju pomoću ISO kodova jezika i ISO kodova zemlje. Ti kodovi su s malim slovima i s dva slova prema definiciji u ISO-639 i ISO-3166.
- |
  - \*PUBLIC, QEJBSVR (za WebSphere) ili QTMHHTTP (za ASF Tomcat) moraju imati barem ovlaštenje \*RX za HTML datoteke dobavljene od korisnika i za svaku datoteku na koju one upućuju. To je ovlaštenje također potrebno za direktorije u kojima se datoteka nalazi.
  - Ako HTML datoteka dobavljena od korisnika sadrži sliku, stilski list ili druge vanjske reference s apsolutnim stazama, HTTP poslužitelj mora biti konfiguriran za posluživanje datoteka. Ako vanjske reference sadrže staze relativne stazi koja sadrži HTML datoteku dobavljenu od korisnika, nije potrebna nikakva konfiguracija HTTP poslužitelja.
  - Datoteke slika ne smiju se staviti u direktorij /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images. Taj je direktorij namijenjen samo za datoteke slike proizvoda.

### **Srodni koncepti**

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije. Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

“Posebne oznake” na stranici 64

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

“Početna stranica” na stranici 63

Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.

“Stilski listovi” na stranici 66

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

“Glavna stranica” na stranici 67

Glavna stranica iSeries Accessa za Web se prikaže kad se pristupi URL-u glavne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAMain](http://<server_name>/webaccess/iWAMain)) bez parametara.

“Obrazac stranice” na stranici 68

Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

“Obrazac prijave” na stranici 72

Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

### **Srodne reference**

“Moja početna stranica” na stranici 92

iSeries Access za Web isporučuje default početnu stranicu koja se prikaže kad se pristupi URL-u početne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAHome](http://<server_name>/webaccess/iWAHome)).

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

| *Posebne oznake:*

| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

| Slijede podržane oznake, sadržaj koji ih zamjenjuje i datoteke koje ih podržavaju:

| **%%CONTENT%%**



- | Zamijenjeno s: Funkcionalni sadržaj za stranicu. Ova oznaka odjeljuje zaglavlje obrasca od donjeg zaglavlja obrasca.
- | Podržava: Obrazac stranice (ovo je potrebna oznaka), obrazac prijave (ovo je potrebna oznaka).
- | **%%include section=file%%**
- | Zamijenjeno s: HTML odlomkom, gdje *datoteka* identificira datoteku koja sadrži informacije o tome koje datoteke sadrže HTML odlomak za korištenje. HTML sekcija koja se uključuje može se oblikovati prema individualnom korisniku, grupi korisnika ili svim korisnicima (\*PUBLIC). Kada je prikazana početna stranica ova se oznaka zamjenjuje s odgovarajućim HTML fragmentom trenutnog korisničkog profila. Primjer datoteke se može naći u /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/phone.polices. Default početna stranica referencira ovu datoteku upotrebom oznake %%include section=file%%.
- | Podržava: Početna stranica
- | **%%MENU%%**
- | Zamijenjeno sa: Trakom navigacije iSeries Accessa za Web.
- | **Bilješka:** Vrijednosti politika Navigacije i trake Navigacije se zanemaruju kad se navede ova oznaka.
- | Podržava: Početna stranica
- | **%%STYLESHEET%%**
- | Zamijenjeno sa: Veza na default stilski list iSeries Accessa za Web.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).
- | **%%STYLESHEET\_CLASSIC\_COLORS%%**
- | Zamijenjeno sa: Veza na stilski list iSeries Accessa za Web koji koristi shemu boja koju je koristio iSeries Access za Web prije V5R4M0.
- | **Bilješka:** Ako se navede ta oznaka mora biti iza oznake %%STYLESHEET%%.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).
- | **%%TITLE%%**
- | Zamijenjeno sa: Naslov stranice.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).
- | **%%SYSTEM%%**
- | Zamijenjeno sa: Ime iSeries poslužitelja kojem se pristupa.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice
- | **%%USER%%**
- | Zamijenjeno sa: iSeries korisničkim profilom koji se koristi za pristup iSeries resursima.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice

| %%VERSION%%

| Zamijenjeno sa: Verzijom iSeries Accessa za Web koja je instalirana.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice, obrazac prijave.

#### | **Srodni koncepti**

| “Default sadržaj stranice” na stranici 62

| iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.

| Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

| “Početna stranica” na stranici 63

| Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.

| “Prilagođeni sadržaj” na stranici 63

| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

| “Stilski listovi” na stranici 66

| iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

| “Obrazac stranice” na stranici 68

| Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

| “Obrazac prijave” na stranici 72

| Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

#### *Stilski listovi:*

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

Default stilski list kontrolira izgled zaglavlja stranice, donje zaglavlje stranice, navigacijsku traku i sadržaj stranice. Ovaj stilski list se referencira s default početne stranice, default obrasca stranice i default obrasca prijave koristeći posebnu oznaku %%STYLESHEET%%. Default stilski list se dobavlja u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_styles.css.

Drugi stilski list nadjačava boje korištene u default stilskom listu s bojama koje koristi iSeries Access za Web, prije V5R4M0. Ovaj stilski list se referencira s klasičnog obrasca stranice (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess\_classic.html) koristeći posebnu oznaku %%STYLESHEET\_CLASSIC\_COLORS%%. Ovaj stilski list se dobavlja u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_classic.css.

Stilski listovi iSeries Accessa za Web mogu se koristiti s prilagođenom početnom stranicom, obrascem stranice ili obrascem prijave. Upotrijebite posebne oznake %%STYLESHEET%% i %%STYLESHEET\_CLASSIC\_COLORS%% da uključite stilске listove u vaše prilagođene datoteke.

Prilagođeni stilski listovi mogu se za početak kreirati pomoću stilskih listova iSeries Accessa za Web. Prilagođeni stilski listovi moraju biti referencirani s prilagođene početne stranice, obrasca stranice ili obrasca prijave. Za ovo je potrebno znanje o korištenju CSS-a s HTML-om.

#### **Srodni koncepti**

“Prilagođeni sadržaj” na stranici 63

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također

upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

“Posebne oznake” na stranici 64

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

“Početna stranica” na stranici 63

Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.

“Obrazac stranice” na stranici 68

Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

“Obrazac prijave”

Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

## | **Obrazac prijave:**

| Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za  
| provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti  
| poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

| Default obrazac prijave dobavlja se u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/login.html. Sadrži zaglavlje stranice s  
| imenom proizvoda. Sadrži također donje zaglavlje stranice s brojem verzije proizvoda i veze na IBM Internet  
| stranice. Za korištenje prilagođenog sadržaja umjesto default obrasca prijave kreirajte novu datoteku obrasca prijave i  
| upotrijebite funkciju Prilagodba da navedete novu datoteku kao **HTML datoteku obrasca prijave** u postavkama  
| **Sigurnosti**.

| iSeries Access za Web podržava upotrebu posebnih oznaka u datoteci obrasca prijave. Kada se naiđe na ove oznake, oni  
| se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

| Default obrazac prijave sadrži također vezu na lokaliziranu verziju default stilske liste iSeries Accessa za Web  
| (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_styles.css). Stilski list kontrolira aspekte izgleda područja sadržaja. Da se  
| nadjača korištenje ovog stilske lista, kreirajte novi stilski list i upotrijebite prilagođeni obrazac prijave koji na to  
| upućuje.

## | **Srodni koncepti**

| “Razmatranja jednostruke prijave” na stranici 7

| Ovo poglavlje ispituje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web  
| aplikacija i okolinama portala.

## | **Srodne reference**

| “Prilagodba” na stranici 77

| iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

## | *Prilagođeni sadržaj:*

| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava  
| za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default  
| implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

| • Default datoteke u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html mogu se upotrebljavati kao početna točka, ali ne trebaju biti  
| izravno preinačene. Ove datoteke se nalaze u direktoriju proizvoda koji je namijenjen samo za datoteke proizvoda.

| Ako se default datoteke upotrebljavaju kao početna točka, trebaju se kopirati na stablo

| /QIBM/UserData/Access/Web2 ili na drugo mjesto u integriranom sistemu datoteka iSeriesa. Tada se mogu izvesti  
| preinake na kopijama datoteka.

Lokalizirane verzije default datoteka se mogu naći u poddirektorijima u /QIBM/ProdData/Access/Web2/html. Poddirektoriji se imenuju pomoću ISO kodova jezika i ISO kodova zemlje. Ti kodovi su s malim slovima i s dva slova prema definiciji u ISO-639 i ISO-3166.

- \*PUBLIC, QEJBSVR (za WebSphere) ili QTMHHTTP (za ASF Tomcat) moraju imati barem ovlaštenje \*RX za HTML datoteke dobavljene od korisnika i za svaku datoteku na koju one upućuju. To je ovlaštenje također potrebno za direktorije u kojima se datoteka nalazi.
- Ako HTML datoteka dobavljena od korisnika sadrži sliku, stilski list ili druge vanjske reference s apsolutnim stazama, HTTP poslužitelj mora biti konfiguriran za posluživanje datoteka. Ako vanjske reference sadrže staze relativne stazi koja sadrži HTML datoteku dobavljenu od korisnika, nije potrebna nikakva konfiguracija HTTP poslužitelja.
- Datoteke slika ne smiju se staviti u direktorij /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images. Taj je direktorij namijenjen samo za datoteke slike proizvoda.

### **Srodni koncepti**

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.

Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

“Posebne oznake” na stranici 64

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

“Početna stranica” na stranici 63

Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.

“Stilski listovi” na stranici 66

iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

“Glavna stranica” na stranici 67

Glavna stranica iSeries Accessa za Web se prikaže kad se pristupi URL-u glavne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAMain](http://<server_name>/webaccess/iWAMain)) bez parametara.

“Obrazac stranice” na stranici 68

Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

“Obrazac prijave” na stranici 72

Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

### **Srodne reference**

“Moja početna stranica” na stranici 92

iSeries Access za Web isporučuje default početnu stranicu koja se prikaže kad se pristupi URL-u početne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAHome](http://<server_name>/webaccess/iWAHome)).

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

*Posebne oznake:*

Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.

Slijede podržane oznake, sadržaj koji ih zamjenjuje i datoteke koje ih podržavaju:

%%CONTENT%%

- | Zamijenjeno s: Funkcionalni sadržaj za stranicu. Ova oznaka odjeljuje zaglavlje obrasca od donjeg zaglavlja obrasca.
- | Podržava: Obrazac stranice (ovo je potrebna oznaka), obrazac prijave (ovo je potrebna oznaka).
- | **%%include section=file%%**
- | Zamijenjeno s: HTML odlomkom, gdje *datoteka* identificira datoteku koja sadrži informacije o tome koje datoteke sadrže HTML odlomak za korištenje. HTML sekcija koja se uključuje može se oblikovati prema individualnom korisniku, grupi korisnika ili svim korisnicima (\*PUBLIC). Kada je prikazana početna stranica ova se oznaka zamjenjuje s odgovarajućim HTML fragmentom trenutnog korisničkog profila. Primjer datoteke se može naći u /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/phone.polices. Default početna stranica referencira ovu datoteku upotrebom oznake %%include section=file%%.
- | Podržava: Početna stranica
- | **%%MENU%%**
- | Zamijenjeno sa: Trakom navigacije iSeries Accessa za Web.
- | **Bilješka:** Vrijednosti politika Navigacije i trake Navigacije se zanemaruju kad se navede ova oznaka.
- | Podržava: Početna stranica
- | **%%STYLESHEET%%**
- | Zamijenjeno sa: Veza na default stilski list iSeries Accessa za Web.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).
- | **%%STYLESHEET\_CLASSIC\_COLORS%%**
- | Zamijenjeno sa: Veza na stilski list iSeries Accessa za Web koji koristi shemu boja koju je koristio iSeries Access za Web prije V5R4M0.
- | **Bilješka:** Ako se navede ta oznaka mora biti iza oznake %%STYLESHEET%%.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).
- | **%%TITLE%%**
- | Zamijenjeno sa: Naslov stranice.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice (samo zaglavlje), obrazac prijave (samo zaglavlje).
- | **%%SYSTEM%%**
- | Zamijenjeno sa: Ime iSeries poslužitelja kojem se pristupa.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice
- | **%%USER%%**
- | Zamijenjeno sa: iSeries korisničkim profilom koji se koristi za pristup iSeries resursima.
- | Podržava: Početna stranica, obrazac stranice

| %%VERSION%%

| Zamijenjeno sa: Verzijom iSeries Accessa za Web koja je instalirana.

| Podržava: Početna stranica, obrazac stranice, obrazac prijave.

| **Srodni koncepti**

| “Default sadržaj stranice” na stranici 62

| iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.

| Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

| “Početna stranica” na stranici 63

| Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.

| “Prilagođeni sadržaj” na stranici 63

| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

| “Stilski listovi” na stranici 66

| iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

| “Obrazac stranice” na stranici 68

| Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.

| “Obrazac prijave” na stranici 72

| Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

| *Stilski listovi:*

| iSeries Access za Web koristi Kaskadiranje stilskih listova (CSS) za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja stranice.

| Default stilski list kontrolira izgled zaglavlja stranice, donje zaglavlje stranice, navigacijsku traku i sadržaj stranice.

| Ovaj stilski list se referencira s default početne stranice, default obrasca stranice i default obrasca prijave koristeći posebnu oznaku %%STYLESHEET%%. Default stilski list se dobavlja u

| /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_styles.css.

| Drugi stilski list nadjačava boje korištene u default stilskom listu s bojama koje koristi iSeries Access za Web, prije

| V5R4M0. Ovaj stilski list se referencira s klasičnog obrasca stranice

| (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess\_classic.html) koristeći posebnu oznaku

| %%STYLESHEET\_CLASSIC\_COLORS%%. Ovaj stilski list se dobavlja u

| /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa\_classic.css.

| Stilski listovi iSeries Accessa za Web mogu se koristiti s prilagođenom početnom stranicom, obrascem stranice ili

| obrascem prijave. Upotrijebite posebne oznake %%STYLESHEET%% i %%STYLESHEET\_CLASSIC\_COLORS%%

| da uključite stilске listove u vaše prilagođene datoteke.

| Prilagođeni stilski listovi mogu se za početak kreirati pomoću stilskih listova iSeries Accessa za Web. Prilagođeni

| stilski listovi moraju biti referencirani s prilagođene početne stranice, obrasca stranice ili obrasca prijave. Za ovo je

| potrebno znanje o korištenju CSS-a s HTML-om.

| **Srodni koncepti**

| “Prilagođeni sadržaj” na stranici 63

| Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također

upotrebljava za kontrolu aspekata izgleda proizvoda. Datoteke dobavljene od korisnika mogu se upotrebljavati umjesto default implementacija. Postoje sljedeća razmatranja za kreiranje ovih datoteka dobavljenih od korisnika:

- “Posebne oznake” na stranici 64
- Dijelovi sadržaja iSeries Accessa za Web se dohvaćaju sa statičkih HTML datoteka. Postoje default implementacije za ovaj sadržaj. Alternativno, mogu se koristiti korisnički dobavljene datoteke. Određeni broj posebnih znakova se mogu koristiti u ovim datotekama. Kada se naiđe na ove oznake, oni se zamjenjuju unutar odgovarajućeg sadržaja.
- “Početna stranica” na stranici 63
- Početna stranica se prikazuje kad se pristupi URL-u iSeries Access za Web početne stranice.
- “Obrazac stranice” na stranici 68
- Obrazac stranice iSeries Accessa za Web sadrži statički sadržaj za prikaz prije i nakon dinamički generiranog sadržaja na funkcionalnim stranicama.
- “Obrazac prijave” na stranici 72
- Obrazac prijave dobavlja sadržaj za prikaz prije i nakon obrasca prijave kad je iSeries Access za Web konfiguriran za provjeru autentičnosti poslužitelja aplikacija, zasnovanog na obrascu. Za informacije o provjeri autentičnosti poslužitelja aplikacija, baziranog na obrascu, pogledajte Sigurnosna razmatranja.

## Korištenje iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija

Sljedeća poglavlja daju vam informacije o korištenju iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja web aplikacija.

### Funkcije iSeries Accessa za Web

Ovo poglavlje ispisuje funkcije koje se mogu izvoditi u okolini poslužitelja Web aplikacija. Izaberite funkciju s popisa da vidite podržane zadatke, razmatranja o upotrebi i ograničenja.

#### 5250:

5250 korisničko sučelje iSeries Accessa za Web omogućuje Web sučelje za konfiguriranje, pokretanje i upotrebu 5250 sesija. Dodatna podrška uključuje makroe za poslove koji se automatski ponavljaju, prilagođene ekranske tipkovnice za brzi pristup često korištenim tipkama i makroima i Web i tradicionalne poglede.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

#### Pokretanje sesije

5250 sesije se mogu pokrenuti na bilo kojem iSeries poslužitelju. Poslužitelj kojemu se pristupa ne treba imati instalirani iSeries Access za Web, ali telnet poslužitelj mora raditi i biti dohvatljiv.

Makroi se mogu snimiti i izvoditi dok je sesija aktivna. Mogu se dijeliti s ostalim korisnicima kreiranjem prečica do njih. Makroi se mogu se također mijenjati, kopirati, brisati i preimenovati.

#### Aktivne sesije

Može se prikazati popis aktivnih sesija 5250 korisničkih sučelja za trenutnog korisnika. Jednom kada se sesija pokrene ona ostaje aktivna dok se ne zaustavi ili je neaktivna određeno vrijeme. S popisa sesija možete se ponovno spojiti na sesiju koja je bila prekinuta tako da gledate dugu stranicu ili zatvorite prozor pretražitelja. Postavke sesija mogu se urediti za aktivne sesije. Sesije se također mogu dijeliti s ostalim korisnicima. Dijeljenje sesije daje ostalim korisnicima pogled sesija koji je samo za čitanje. Ovo može biti od pomoći u situacijama kao što su pokazivanja i ispravljanje pogrešaka.

#### Konfigurirane sesije

Konfigurirane sesije mogu se stvoriti da bi se spremile prilagođene postavke sesije. Popis konfiguriranih sesija za trenutnog korisnika mogu se prikazati. S popisa se mogu pokrenuti sesije 5250 korisničkog sučelja upotrebom postavki u konfiguriranoj sesiji. Konfigurirane sesije mogu se dijeliti s ostalim korisnicima kreiranjem prečica k njima. Konfigurirane sesije mogu se također mijenjati, kopirati, brisati i preimenovati. Prilagođene ekranske tipkovnice mogu se konfigurirati za korištenje sa svim sesijama.

## Razmatranja

Ništa.



## Ograničenja

Ništa.

### Srodne reference

“Prilagodba”

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Naredba:

iSeries Access za Web daje podršku za izvođenje CL naredbi na iSeries poslužitelju.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

### Naredba izvođenja

CL naredbe se mogu pokretati na iSeries poslužitelju. Omogućeno je traženje vrijednosti parametara. Naredbe se mogu izvoditi odmah ili se mogu predati kao paketni poslovi. Rezultati naredbe mogu se slati drugim pretražiteljima, koji su smješteni u korisnikov osobni folder ili se mogu poslati korisniku kao pripojenje elektroničke pošte. Naredbe se mogu također spremati za opetovanu upotrebu.

### Moje naredbe

Popis spremljenih naredbi trenutnog korisnika mogu se prikazati i njima se može upravljati. S popisa se mogu izvoditi spremljene naredbe. Naredba se može dohvatiti i mijenjati ručno. Također je moguće dobiti prompt za spremljenu naredbu za različite vrijednosti parametra. Spremljene naredbe se također mogu izbrisati.

### Traženje

Omogućena je podrška za traženje CL naredbi prema imenu ili opisu teksta. Prilikom traženja naredbe prema imenu se zvjezdica može koristiti kao zamjenski znak. Na primjer, traženje \*DTAQ\* vraća sve naredbe koje sadrže niz znakova DTAQ. Kada se traže naredbe s tekstualnim opisom sve naredbe koje sadrže barem jednu od traženih riječi u svom tekstualnom opisu naredbe se vraćaju.

## Razmatranja

Ništa.

## Ograničenja

- Kontrole upita i programi za kontrolu upita za parametre nisu podržani.
- Programi parametara ključa i programi za nadjačavanje upita nisu podržani.
- Provjera valjanosti vrijednosti parametra ne izvodi se.
- Izlazni programi *Preslikavanje naredbe* nisu podržani.
- Selektivni znakovi upita nisu podržani.

### Srodne reference

“Prilagodba”

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

“Pošta” na stranici 90

Funkcija pošte je dostupna s nekoliko mjesta u iSeries Accessu za Web, uključujući Bazu podataka, Ispis, Datoteke i Naredbe. Korisnicima možete također poslati obavijesti e-pošte, kada su stavke spremljene u svoj osobni folder ili kada je veličina njihovog foldera dostigla prag.

“Moj folder” na stranici 91

iSeries Access za Web vam omogućuje da spremate i upravljate sadržajem koji generira iSeries Access za Web.

### Prilagodba:

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod.

### **Preference**

iSeries Access za Web koristi preference za kontroliranje operacije funkcija. Na primjer, korisnici mogu izabrati koji stupac prikazati prilikom gledanja izlaznog popisa pisaa. Po defaultu svi korisnici mogu konfigurirati svoje vlastite preference, ali koristeći politiku, administrator može oduzeti tu mogućnost. Preference se spremaju i pridružuju korisničkom iSeries profilu. Za više informacija o toj funkciji pogledajte tekst on-line pomoći Preference.

### **Politike**

Politike se koriste za kontroliranje pristupa korisnika i grupe funkcionalnostima iSeries Accessa za Web. Na primjer, politika *Pristup datotekama* može se postaviti da *Zabrani* ograničavanje korisnicima ili grupama pristup funkcijama datoteke. Politike se spremaju i asociraju s prikladnim iSeries korisničkim ili grupnim profilom. Za više informacija o toj funkciji pogledajte tekst on-line pomoći Politike.

### **Postavke**

Postavke se koriste za konfiguraciju proizvoda. Na primjer, Sametime poslužitelj zajednice koji se koristi za slanje Sametime najava može se postaviti. Postavke se spremaju i pridružuju s trenutnom instancom iSeries Accessa za Web. One nisu pridružene iSeries korisničkom ili grupnom profilu.

### **Prijenos konfiguracije**

Prijenos konfiguracije se koristi za kopiranje ili pomicanje podataka konfiguracije od jednog korisničkog ili grupnog profila na drugi profil. Podaci konfiguracije uključuju definicije 5250 sesija i makroa, spremljene naredbe, zahtjeve baza podataka, stavke foldera i postavke politike.

## **Razmatranja**

- | Politikama, Postavkama i funkcijama prijenosa konfiguracije mogu pristupati samo administratori iSeries Accessa za
- | Web. Administrator iSeries Accessa za Web je iSeries korisnički profil s \*SECADM posebnim ovlaštenjem ili s iSeries
- | Access za Web administratorskim povlasticama. Korisničkom se profilu mogu dodijeliti administratorske povlastice
- | upotrebom funkcija prilagođavanja i postavljanjem politike *Dozvoli administratorske privilegije* u *Dozvoli*.

## **Ograničenja**

Ništa.

### **Baza podataka:**

iSeries Access za Web daje podršku pristupa tablicama baza podataka na iSeries poslužitelju.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

### **Tablice**

- | Popis tablica baze podataka na iSeries poslužitelju se može prikazati. Skup tablica prikazanih na popisu može
- | biti prilagođen za individualne korisnike. S popisa tablica mogu se prikazivati sadržaji tablice ili pojedinačni
- | slog. Slogovi tablice se također mogu umetnuti ili ažurirati.

### **Izvođenje SQL-a**

- | SQL izrazi se mogu izvoditi i rezultati se mogu gledati na popisu ili se mogu vratiti u jednom od podržanih
- | formata datoteka. Izgled podataka rezultata može se prilagoditi upotrebom opcija formata datoteke. Rezultati
- | SQL naredbe mogu se slati pretražitelju, slati iSeries integriranom sistemu datoteka, smještenom u korisnikov
- | osobni folder ili poslati poštom kao pripojenje e-pošte. SQL čarobnjak pomaže pri izgradnji SQL SELECT
- | izraza. SQL zahtjevi mogu se spremati za opetovanu upotrebu. Dana je također podrška za izvođenje izraza
- | upita s upotrebom oznaka parametara. Za više informacija pogledajte Razmatranja baza podataka.

### **Kopiranje podataka u tablicu**

Podatkovna datoteka, u jednom od podržanih formata datoteka može se kopirati u tablicu relacijske baze

podataka na iSeries poslužitelju. Dostupne su opcije za kreiranje nove tablice, pridodavanje novoj tablici ili zamjenjivanje sadržaja postojeće tablice. Zahtjevi Kopiranje podataka u tablicu mogu se spremirati za opetovanu upotrebu.

### **Moji zahtjevi**

Popis spremljenih SQL zahtjeva i zahtjeva za kopiranje podataka u tablicu mogu se prikazati i upravljati. Zahtjevi se mogu izvoditi i mijenjati. Zahtjevi se mogu dijeliti s ostalim korisnicima kreiranjem prečaca na njih. Zahtjevi se također mogu kopirati, brisati i preimenovati.

### **Zahtjev za importom**

IBM Client Access za Windows ili datoteke zahtjeva za Brzim prijenosom podataka mogu se importirati i konvertirati u format iSeries Accessa za Web. Prijenos podataka u zahtjeve iSeries poslužitelja pretvaraju se u SQL zahtjeve. Prijenos podataka u zahtjeve iSeries poslužitelja pretvaraju se u zahtjeve za kopiranje podataka u tablicu.

### **| Importiranje upita**

| SQL naredbe sadržane u Upitu za datoteke upita Upravitelja upita iSeriesa i DB2 UDB za iSeries mogu se importirati i konvertirati u format SQL zahtjeva iSeries Accessa za Web.

### **Izvadak podataka poslužitelja**

Informacije o objektima na iSeries poslužitelju mogu se izvaditi i rezultati se mogu pohraniti u tablici baze podataka. Općenite informacije o objektu mogu se dohvatiti za bilo koji tip iSeries objekta. Informacije objekta za izvlačenje i pohranjivanje mogu se prilagoditi kada se izvodi Izvlačenje podataka. Informacije specifične za objekt mogu se također dohvatiti za sljedeće tipove objekata:

- Unosi direktorija
- Poruke
- Softverski popravci
- Softverski proizvodi
- Sistemska spremišta
- Korisnički profili

### **Srodne reference**

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

“Pošta” na stranici 90

Funkcija pošte je dostupna s nekoliko mjesta u iSeries Accessu za Web, uključujući Bazu podataka, Ispis, Datoteke i Naredbe. Korisnicima možete također poslati obavijesti e-pošte, kada su stavke spremljene u svoj osobni folder ili kada je veličina njihovog foldera dostigla prag.

“Moj folder” na stranici 91

iSeries Access za Web vam omogućuje da spremate i upravljate sadržajem koji generira iSeries Access za Web.

### *Razmatranja baza podataka:*

Sljedeća razmatranja se odnose na korištenje funkcija datoteka iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija.

Razmatranja baza podataka se mogu grupirati u ove funkcionalne kategorije:

- Povezivanja baza podataka
- Izvođenje SQL-a: Izlazni tipovi
- Izvođenje SQL-a: Naredbe s promptovima
- Kopiranje podataka u tablicu
- Importiranje upita

### **| Povezivanja baza podataka**

| iSeries Access za Web daje JDBC pozive za pristup tablicama baza podataka. Po defaultu, JDBC pogonitelj  
| IBM Toolbox-a za Java postavljanje veze upravitelja pogonitelja s iSeries poslužiteljem koji izvodi iSeries

Access za Web. Funkcija prilagodbe sadrži podršku za definiranje dodatnih povezivanja baza podataka. Dodatna povezivanja se mogu definirati za pristup različitim iSeries poslužiteljima za specificiranje različitih postavki pogonitelja. Ako se upotrijebi različiti JDBC pogonitelj u okolini jednostruke prijave (SSO), sve potrebne vrijednosti provjere autentičnosti moraju biti postavljene na JDBC URL-u.

Funkcija prilagodbe pruža također podršku za definiranje povezivanja izvora podataka. Ta podrška je dostupna samo u okolini poslužitelja WebSphere aplikacija. Izvori podataka verzije 4 ne podržavaju se. Ako je iSeries Access za Web konfiguriran za korištenje osnovne provjere autentičnosti za prompt za iSeries korisnički profil i lozinku, te vrijednosti korisnika i lozinke se također koriste za provjeru povezivanja izvora podataka. Ako se iSeries Access za Web izvodi u SSO okolini, izvor podataka mora imati konfigurirano zamjensko ime provjere autentičnosti upravljano komponentom.

**Bilješka:** iSeries Access za Web se testira pomoću JDBC pogonitelja IBM Toolboxa za Javu. Može se upotrijebiti drugi pogonitelj, ali ta okolina nije testirana niti podržana.

Za popis različitih svojstava veza koje prepoznaje JDBC pogonitelj, uputite se na poglavlje "Svojstva JDBC-a IBM Toolboxa za Javu".

### **Izvođenje SQL-a: Izlazni tipovi**

Podržani izlazni tipovi za vraćanje podataka rezultata SQL izraza su:

- Pregled
- Zarezom odvojene vrijednosti (.csv)
- Format izmjenjivih podataka (.dif)
- Extensible markup language (.xml)
- Hypertext markup language (.html)
- Lotus 1-2-3 verzija 1 (.wk1)
- Microsoft Excel 3 (.xls)
- Microsoft Excel 4 (.xls)
- Microsoft Excel XML (.xml)
- Tablični kalkulator OpenDocument (.ods)
- Prenosivi format dokumenta (.pdf)
- Tekst, jednostavni (.txt)
- Tekst, odijeljen tab-om (.txt)

#### **Extensible markup language (.xml)**

XML izlaz kojeg je generirala naredba Izvedi SQL jednostruki je dokument koji sadrži umetnutu shemu i rezultate SQL upita. Umetnuta shema odgovara W3C preporučenoj shemi od 2. svibnja 2001. Shema sadrži meta informacije za dio dokumenta s rezultatima upita. U shemi su sadržane informacije podatkovnog tipa, ograničenja za podatke i struktura dokumenta.

Trenutna implementacija XML sintaktičkog analizatora ne podržava provjeru valjanosti upotrebom pristupa umetanja. Mnogi sintaktički analizatori, uključujući SAX i DOM implementacije, zahtijevaju nezavisne dokumente za shemu i sadržaj da bi mogli provjeriti valjanost. Da bi postigli provjeru valjanosti sheme s XML dokumentom kojeg je proizvela naredba Izvedi SQL, dokument mora biti restrukturiran u individualne dokumente podataka i shema. Korijenski elementi moraju također biti ažurirani da bi mogli podržati tu novu strukturu. Za dodatne informacije o XML shemi posjetite Web stranica konzorcija World Wide Web.

Dio XML dokumenta rezultata upita sadrži podatke koje je upit vratio u strukturiranom retku i stupcu. Te podatke druge aplikacije mogu jednostavno obraditi. Ako je u ovom poglavlju potrebno više informacija o sadržanim podacima, možete pogledati shemu dokumenta.

#### **Hypertext markup language (.html)**

Kada se koristi tip HTML izlaza, rezultati su prikazani u pretražitelju. Za spremanje rezultata u datoteku možete koristiti funkciju pretražitelja spremi. Druga opcija je spremi SQL zahtjev i

preusmjeriti rezultate u datoteku prilikom izvođenja zahtijeva. U Internet Exploreru, desno kliknite vezu Izvedi i izaberite opciju Spremi cilj kao. U Netscape Navigatoru, držite pritisnutom tipku Shift dok kliknete vezu Izvođenje.

Ako HTML je postavljena vrijednost rovcu po tablici, Izvedi SQL će prikazati rezultate na popisu u obliku stranica, sličnom Pregledu, umjesto da vrati jednostruku HTML stranicu.

### **Microsoft Excel/Lotus 1-2-3**

Podržani formati datoteka za Microsoft Excel i Lotus 1-2-3 nisu najnoviji tipovi koje podržavaju ove aplikacije. Budući da dodatne mogućnosti novijih tipova vjerojatno neće biti potrebne za dohvaćanje podataka iz baze podataka, to neće rezultirati gubitkom funkcionalnosti. Podržavanjem starijih verzija ovih tipova datoteka, kompatibilnost se može zadržati za starije verzije ovih aplikacija. Novija verzija aplikacije može se koristiti za spremanje rezultata u datoteku u novijem formatu.

**Bilješka:** Datoteka u novom formatu nije kompatibilna s Kopiraj podatke u tablicu.

### **Microsoft Excel XML (.xml)**

Format Microsoft Excel XML datoteke podržava samo Microsoft Excel 2002 ili novije verzije aplikacije. Microsoft Excel 2002 je dio programa Microsoft Office XP.

### **Prenosivi format dokumenta (.pdf)**

PDF format datoteke predstavlja vaše SQL podatke onako kako se oni pojavljuju na stranici. Količina podataka koja se može smjestiti na stranicu ovisi o veličini stranice, usmjerenju stranice i veličini margina. Veliki broj stupaca može rezultirati neupotrebljivim PDF dokumentom. U nekim slučajevima, plug-in Adobe Acrobat Readera ne može učitati datoteku kao što je ova u pretražitelju. Alternativno zahtjev možete prelomiti u više upita koji vraćaju podskup stupaca, ili možete izabrati drugi tip izlaza.

Upotrebom izlaznih postavki možete prilagoditi izbor fontova korištenih za razne dijelove PDF dokumenta. Izabrane fontove možete umetnuti u dokument, umjesto da ih instalirate na računalo koje se koristi za gledanje dokumenta. Umetanje fontova u dokument povećava veličinu dokumenta.

Kodiranje znakova koje se koristi za predstavljanje teksta također je izlazna opcija PDF. Ako font ne može prikazati određeni kodni znak, znak ostaje prazan ili se koristi neki drugi znak kao pokazivač za označavanje znaka koji se ne može prikazati. Trebate izabrati font i vrijednosti skupa znakova koji mogu prikazivati sve znakove podataka za prikazivanje.

Po defaultu, Izvodi SQL podržava standardne PDF fontove i Adobe azijske fontove za izgrađivanje PDF izlaza. Budući da standardni fontovi moraju biti dostupni s PDF preglednikom, ne morate ih umetati u PDF dokument. Adobe daje skup paketa azijskih fontova za prikaz teksta koji sadrži pojednostavljene kineske, tradicionalne kineske, japanske ili korejske znakove. Izvedi SQL podržava kreiranje dokumenata s ovim fontovima, ali ne podržava umetanje ovih fontova u dokument. Ako se koriste ti fontovi, odgovarajući paket fontova mora se instalirati na računalo koje se koristi za pregledavanje dokumenta. Ovi paketi fontova se mogu učitati s Adobe-ove Web stranice.

Dodatni fontovi mogu se dodati na dostupni popis fontova korištenjem postavke Prilagodavanja "Dodani direktoriji PDF fontova". Podržani tipovi fontova su:

- Fontovi Adobe tip 1 (\*.afm)

Da bi se fontovi Tip 1 mogli umetnuti u dokument, datoteka fonta Tip 1 (\*.pfb) mora se nalaziti u istom direktoriju kao i datoteka metrika fontova (\*.afm). Ako je dostupna samo datoteka metrike fontova dokumenti s tim fontom se mogu kreirati, ali računalo koje se koristi za gledanje dokumenata mora imati instalirani font. Fontovi tipa 1 podržavaju samo jednobajtno kodiranje.

- TrueType fontovi (\*.ttf) i zbirke TrueType fontova (\*.ttc)

Umetanja TrueType fontova i zbirke TrueType fontova je neobavezno. Kada je uloženi TrueType font, umeću se samo oni fontovi koji su potrebni za prikaz podataka. Popis dostupnih kodiranja skupova znakova dohvaća se iz datoteke fontova. Kao dodatak dohvaćenim kodiranjima može se koristiti i višejezično "Identity-H" kodiranje. Kada se koristi to kodiranje, font se uvijek umeće u dokument. Možete umetnuti TrueType fontove koji podržavaju dvobajtnu skupove znakova kao

alternativu Adobe azijskim fontovima. To generira veći dokument, ali računalo koje se koristi za gledanje dokumenta ne mora imati instalirane fontove.

Izvedi SQL podržava izgradnju PDF dokumenata s bidirekcionalnim podacima, ako je lokalizacija trenutnog zahtjeva hebrejski ili arapski.

### Tablični kalkulator OpenDocument (.ods)

Dokumenti tabličnog kalkulatora OpenDocument koje kreira iSeries Access za Web prilagođeni su specifikaciji formata Oasis Open Document za uredske aplikacije (OpenDocument) 1.0.

Vrijednosti datuma i vremena se spremaju u formatu datuma i vremena samo ako se izaberu opcije ISO formata datuma i vremena. Inače, one se spremaju kao tekstualne vrijednosti.

### Izvođenje SQL-a: Naredbe s promptom

Izvedi SQL podržava SQL izraze koji sadrže oznake parametara. Postoje dva načina kreiranja ovog tipa izraza. Prva opcija je pomoću SQL čarobnjaka. SQL čarobnjak podržava oznake parametra za uvjetne vrijednosti. Kao dodatak opcijama specificiranja uvjetne vrijednosti kao dijela zahtjeva, SQL čarobnjak daje opciju prompta za uvjetne vrijednosti prilikom izvođenja zahtjeva. SQL čarobnjak rukuje izgradnjom stranice da bi postavio upit za uvjetne vrijednosti i rukuje izgradnjom SQL izraza koji sadrže oznake parametara.

Drugi način za kreiranje SQL izraza s oznakama parametra je ručni unos izraza upotrebom Izvedi SQL. Ova opcija zahtijeva da se zahtjev spremi. Zahtjev se ne može izvesti direktno iz Izvedi SQL ili s Izvedi vezu iz Moji zahtjevi. URL sučelje Izvedi SQL zahtjev (iWADbExec) mora se koristiti da bi se predala vrijednost za oznake parametra. Mora biti naveden jedan URL parametar za svaku oznaku parametra u izrazu. URL parametri moraju biti nazvani iwaparm\_x, pri čemu je x indeks parametra. iwaparm\_1 se koristi kao prva oznaka parametra, iwaparm\_2 se koristi kao druga oznaka parametra i tako dalje. Na primjer:

```
http://poslužitelj:port/webaccess/iWADbExec?request=promptedRequest&iwaparm_1=Johnson&iwaparm_2=500
```

Jedan od načina za pozivanje URL sučelja Izvedi SQL zahtjev (iWADbExec) za predavanje vrijednosti za oznake parametra je korištenje HTML obrasca. Polja unosa mogu se koristiti da se od korisnika traži unos vrijednosti. Imena ovih polja moraju slijediti konvenciju imenovanja URL parametra koja je gore spomenuta. Zahtijevano ime može se pohraniti u obrazac u obliku skrivenog parametra. Akcija obrasca mora specificirati Izvedi SQL zahtjev (iWADbExec) URI. Kada se obrazac pošalje, URL se izgrađuje s navedenim vrijednostima, iSeries Access za Web se poziva i zahtjev se izvodi. Primjer HTML izvora je prikazan dolje:

```
<HTML>
<BODY>
<FORM action="http://poslužitelj:port/webaccess/iWADbExec" način="get">
  Unesite ime korisnika i pritisnite <B>OK</b> da dohvatite informacije o računu.<br>
  <unos tipa="text" ime="iwaparm_1" vrijednost=""/>
  <unos tipa="submit" ime="ok" vrijednost=" OK "/>
  <unos tipa="hidden" ime="request" vrijednost="promptedRequest"/>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

### Kopiranje podataka u tablicu

Ako kopirate podatke u tablicu i izabrani tip datoteke je Extensible Markup Language (XML), datoteka za kopiranje mora biti u sažetom formatu. Taj format može ali i ne mora sadržati umetnuti element sheme i njegove podržavajuće elemente. U ovom najjednostavnijem obliku, XML dokument mora biti strukturiran kako je prikazano ispod.

```
<?xml verzija="1.0" kodiranje="utf-8" ?>
<QIWAResultSet verzija="1.0">
  <RowSet>
    <Broj reda="1">
      <Ime Column1="FNAME">Jane</Column1>
      <Ime Column2="BALANCE">100.25</Column2>
    </Row>
    <Broj reda="2">
      <Ime Column1="FNAME">John</Column1>
```



```

        <Ime Column2="BALANCE">200.00</Column2>
    </Row>
</RowSet>
</QIWAResultSet>

```

Ovaj format sadrži XML direktive koje prati korjenski element `QIWAResultSet`. Ako atribut kodiranja nije specificiran u XML direktivi, kopiraj podatke u tablicu pretpostavit će da je dokument kodiran u uft-8. Korijenski element sadrži atribut verzije. Verzija koja odgovara ovom formatu XML-a je 1.0. Element `RowSet` je spremnik za sve retke podataka koji slijede. Ti retci podataka su sadržani unutar elemenata `Redak`. Svaki element `Retka` mora imati jedinstveni numerički brojačani atribut. Unutar svakog elementa `Retka` nalazi se jedan ili više elemenata `Stupca`. Svaki element `Stupca` unutar retka mora biti jedinstven. To se postiže dodavanjem uzastopnih numeričkih sufiksa. Na primjer, `Stupac1`, `Supac2`, `Stupac3`, `Stupacx`, pri čemu je `x` broj stupaca u retku. Svaki stupac mora također imati atribut imena. Ime odgovara imenu stupca u relacijskoj bazi podataka na poslužitelju. Ako se koristi ovaj jednostavni format, postavka "Provjeri valjanost dokumenta sa shemom" mora se isključiti budući da dokument ne sadrži shemu.

Iako se ne zahtijeva, XML shema može se također uključiti u dokument. Pregledajte XML dokument kojeg je generirao Izvedi SQL da biste dobili predodžbu kako je shema strukturirana. Za dodatne informacije o XML shemama posjetite također Web stranica konzorcija World Wide Web.

## Import upita

Datoteke upita mogu sadržati puno više informacija u sebi nego samo SQL naredba. Budući da funkcija Izvođenja SQL-a pohranjuje samo SQL naredbu, treba se razmotriti dobivanje identičnih rezultata upita. U slučajevima gdje datoteka Upita sadrži posebne upute za upit, možda ćete trebati upotrijebiti funkciju Prilagodbe za kreiranje novog povezivanja baze podataka i `Series Accessa` za rješavanje posebnog slučaja. Defaultna povezivanja baza podataka i `Series Accessa` za Web će izvoditi zahtjeve upita baza podataka koristeći SQL konvenciju imenovanja i koristeći lokalne posebne defaultove za trenutni korisnički profil. Poznati posebni slučajevi koji trebaju kreiranje nedefaultnih povezivanja baza podataka, s posebnim skupom atributa, su:

- Sistemska konvencija imenovanja se koristi za označavanje tablice
- Formati datuma i vremena drugačiji od lokalnih defaultova su navedeni u upitu
- Znak za decimalni odjelitelj drugačiji od lokalnog defaulta se koristi u upitu
- Navodi se nedefaultni redoslijed sortiranja

`iSeries Access za Web` ne može odrediti `CCSID` sadržaja datoteke upita. Ako korisnik profil, koji importira upit ima `CCSID` koji se ne podudara s `CCSID`-om podataka u datoteci upita, mogu nastati netočne konverzije ili greške konverzije. Korisnici mogu postaviti `CCSID` vrijednost za vrijeme importa upita da nadvladaju problem.

### Srodne reference

"Prilagodba" na stranici 77

`iSeries Access za Web` daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Srodne informacije

Svojstva IBM Toolboxa za Javu JDBC

### Ograničenja baza podataka:

Sljedeća ograničenja se odnose na korištenje podrške baza podataka `iSeries Accessa za Web` u okolini poslužitelja Web aplikacija.

### Općenito

`iSeries Access za Web` podržava samo korištenje JDBC pogonitelja IBM Toolbox-a za Javu. Iako se mogu koristiti i drugi pogonitelji, ovo je nepodržana i netestirana okolina.

`iSeries Access za Web` preferirane jezične postavke ne koriste se na povezivanju baze podataka. Prema tome, sve poruke koje se dobiju od poslužitelja baze podataka bit će u jeziku koji je izveden iz `LANGID` i `CNTRYID` korisničkog profila koji se koristio u početku `WebSphere` poslužitelja aplikacije.



## Tablice

Popis tablica vraća relacijske tablice baze podataka, zamjenska imena, materijalizirane upite tablica i pogleda. Tablice baza podataka koje nisu relacijske ne vraćaju se.

### Umetanje ograničenja slogova tablica

- Umetanje ne podržava binarne velike objekte (BLOB), cijeli broj sa skalom ili ROWID tipove stupaca. Umetni ne podržava tip stupca znakovnih velikih objekata (CLOB), međutim, unosom jako velike vrijednosti može se potrošiti sva memorija pretražitelja. Svi ostali tipovi stupca koje podržava iSeries poslužitelj podržava i Umetni.
- Umetanje podržava samo postavljanje URL dijela veze podataka.
- Umetni ne podržava umetanje prazne vrijednosti stupca, osim ako default vrijednost polja nije NULL i vrijednost polja je ostavljena nepromijenjena.

### Ažuriranje ograničenja slogova tablica

- Ažuriranje ne podržava binarne velike objekte (BLOB), cijeli broj sa skalom ili ROWID tipove stupaca. Ažuriraj ne podržava tip stupca znakovnih velikih objekata (CLOB), međutim, unosom jako velike vrijednosti može se potrošiti sva memorija pretražitelja. Svi ostali tipovi stupca koje podržava iSeries poslužitelj podržava i Ažuriraj.
- Ažuriraj podržava samo postavljanje URL dijela veze podataka.
- Ažuriraj ne daje način umetanja NULL vrijednosti stupca. Međutim, ako stupac ima NULL vrijednost i polje se ostavi prazno, vrijednost stupca će ostati NULL.

## Izvedi SQL

Ne možete izvesti zahtjev spremljenog MS Excel 3 ili MS Excel 4 s Netscape pretražitelja ako imate instaliran plug-in NCompass DocActive. Te zahtjeve možete izvesti dinamički, upotrebom gumba Izvedi SQL.

Na Windows 2000 upotrebom Internet Explorera, ako imate instaliran Microsoft Excel i pokušate pisati rezultate MS Excel 3, MS Excel 4 ili MS Excel XML, od vas će se ponovno tražiti prijava na iSeries poslužitelj. To će uzrokovati da će se upotrebljavati dodatne licence. Ovo se dešava samo prvi put kada pokušate učitati Excelovu datoteku u pretražitelj. Alternativno, zahtjev možete spremi bez pokretanja, pokrenuti spremljeni zahtjev i rezultat preusmjeriti u datoteku. To se može napraviti tako da desno kliknete vezu Izvedi i izaberete opciju Spremi cilj kao. Nakon spremanja SQL izlazne datoteke, možete ju učitati upotrebom Microsoft Excela ili neke druge aplikacije.

Ako izaberete PDF kao izlazni tip i SQL izraz generira jako veliki broj stupaca, rezultirajući izlaz može biti previše kompresiran da bi se čitao, ili to može biti prazna stranice. U ovom slučaju, koristite drugu veličinu stranice, izaberite drugi izlazni tip ili promijenite SQL izraz da vraća podskup stupaca.

Ako koristite pretražitelj Opera i vaš izlaz sadrži jako dugačke podatke stupca, vaši će podaci biti skraćeni prilikom prikazivanja.

Ako koristite Microsoft Internet Explorer, izaberete PDF kao izlazni tip i umjesto SQL izlaza dobijete praznu stranicu, pokušajte jedno od sljedećih zaobilaženja:

- Provjerite da ste instalirali zadnju verziju Microsoft Internet Explorera.
- Umjesto izvođenja zahtjeva izravno iz Izvedi SQL, zahtjev spremite i koristite akcije Izvedi iz Moji zahtjevi.
- Promijenite vašu konfiguraciju Adobe Acrobat Readera da prikazete čitač u odvojenom prozoru umjesto unutar pretražitelja.

### Ograničenja s tipom stupca znakovnih velikih objekata (CLOB)

- Izlazni tipovi s maksimalnom veličinom ćelije poput Microsoft Excela i Lotus 1-2-3 verzije 1, skratit će podatke ako oni premašuju maksimalnu veličinu ćelije.
- Ostali izlazni tipovi neće skratiti podatke, međutim, dohvaćanje jako velikih vrijednosti može potencijalno potrošiti svu memoriju pretražitelja.

## SQL čarobnjak

- Podržani su samo jednostruki izbori tablice.

- Ugniježđeni uvjeti nisu podržani.
- Uvjeti izgradnje su podržani za tipove stupaca koje podržava iSeries uz sljedeće izuzetke: Binarni veliki objekti (BLOB-ovi), Znakovni veliki objekti (CLOB-ovi) i Datalinks.

### Kopiranje podataka u tablicu

Kada se koristi format dokumenta Extensible Markup Language (XML)iSeries Accessa za Web za kopiranje podataka u tablicu na iSeries poslužitelj, dokument mora biti isti XML format kao što ga je generiralo SQL izvođenje. Umetnuta shema je potrebna samo ako je dokument postavljen za Provjeru valjanosti dokumenta sa svojom shemom.

Za kopiranje datoteke tabličnog kalkulatora tablični kalkulator mora biti u formatu paketa i ne smije biti komprimiran ili šifriran.

Kada se uređuje ili izvodi spremljeni zahtjev, ime datoteke se ne navodi automatski u obrazac **Kopiranje podataka u tablicu** da se zaštite podaci na vašoj radnoj stanici. Originalno ime datoteke se prikazuje ispod odlomka **Datoteka za kopiranje**. Ovo ime datoteke ne uključuje informacije staze kad se pretražitelj izvodi s operativnog sistema Linux.

### Moji zahtjevi

Kada je kreirana prečica informacije povezivanja se pohranjuje izravno sa prečicom. Prema tome, kada se veza u originalnom zahtjevu promijeni, prečac ne izabere novu vezu.

### Zahtjev za importom

Unos zahtjeva koji sadrži referencu na član datoteke rezultirat će time da će se član ukloniti iz imena datoteke. iSeries Access za Web će pružiti pristup default članu datoteke (tablici).

Neki Prijenosi podataka s AS/400 naredbi se ne mogu konvertirati u naredbe koje može preinačiti SQL čarobnjak. SQL Čarobnjak ne podržava izgradnju ili uređivanje SQL izraza koji sadrže klauzule GROUP BY, HAVING ili JOIN BY. U tom slučaju morate ručno urediti rezultantne izraze u panelu Izvedi SQL.

Prijenos podataka ima opciju za specificiranje jesu li ANSI ili ASCII podaci zapisani u PC datoteku ili se iz nje čitaju. Zahtjevi uvezeni u iSeries Access za Web koristit će postavke prijena podataka u kombinaciji s jezičnim i znakovnim skupom koje je naveo pretražitelj da bi odredili kodiranje klijentske datoteke. To može i ne mora biti ispravno. Možda ćete morati ručno promijeniti tu postavku.

iSeries Access za Web neće razlikovati između izvornih fizičkih i podatkovnih fizičkih datoteka. Uvezeni zahtjev koji izabire sve stupce (SELECT \*) iz izvorne fizičke datoteke proizvodit će izlaz koji sadrži sve stupce sadržane unutar izvorne fizičke datoteke, uključujući stupce nizova i podataka. Identični zahtjev pokrenut s Client Access Express proizvodi izlaz koji sadrži samo podatkovne stupce.

Prilikom uvoza Client Access Data Transfera u AS/400 zahtjeve koji kopiraju podatke u izvornu fizičku datoteku, zahtjev mora koristiti FDF datoteku. Tu situaciju ne može otkriti funkcija unosa i neće se izdati pogreška. Međutim, ako se ne koristi FDF, rezultirajući zahtjev kopiranja podataka u tablicu neće ispravno raditi.

iSeries Access za Web ne podržava sve tipove podataka koje trenutno podržava Client Access Data Transfer. U nekim slučajevima tip datoteke Data Transfera može se preslikati u odgovarajući iSeries Access za Web tip datoteke. Ako se ne može pronaći odgovarajući format datoteke, uvoz neće uspjeti.

Neke izlazne mogućnosti dostupne u Client Access Data Transferu nisu dostupne u iSeries Accessu za Web. Te će mogućnosti biti zanemarene.

### Importiranje upita

Datoteke upita s SQL naredbama koje sadrže programske varijable ili zamjenske varijable se ne podržavaju. Datoteke upita koje sadrže obrasce ili postupke se ne podržavaju.

### Učitavanje:

iSeries Access za Web pruža podršku za raspodjelu datoteka od poslužitelja na radnu stanicu krajnjeg korisnika.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije Prilagodne.

## Učitavanje

Možete prikazati popis datoteka koje su napravljene dostupnim za učitavanje. Popis pokazuje samo učitavanja za koja imate ovlaštenje. S popisa možete učitati datoteke na vašu radnu stanicu. Spuštanje datoteka može također postići korisnik koji je datoteku kreirao, korisnik koji ima \*SECADM ovlaštenje ili korisnik koji ima ovlaštenje za upravljanje datotekom. Sposobnosti upravljanja uključuju sposobnost za uređivanje imena, uređivanje opisa, ažuriranje datoteke, ažuriranje pristupa datoteci i brisanje datoteka s popisa Učitavanja.

## Kreiranje učitavanja

Možete dodavati datoteke na popis datoteka dostupnih korisnicima za učitavanje. To može biti pojedinačna datoteka ili grupe datoteka pakiranih ili komprimiranih u jednu datoteku. Kada kreirate učitavanje, mogu mu pristupiti samo kreator i oni s ovlaštenjem \*SECADM. Drugim korisnicima se može dodijeliti pristup za učitavanje radeći s učitavanjem u popisu učitavanja. Kada je paket učitavanja kreiran, bit će dostupan samo u okolini Web posluživanja u kojoj je bio kreiran. Paketi nisu dostupni drugim korisnicima koji izvode u različitim okolinama Web posluživanja. Da paketi budu dostupni i tim korisnicima, treba se kreirati novi paket učitavanja u toj okolini Web posluživanja.

## Razmatranja

Ništa.

## Ograničenja

Ništa.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

## Datoteka:

iSeries Access za Web daje podršku pristupu datotekama na iSeries poslužitelju.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

## Pregledavanje datoteka

Popis direktorija u integriranom sistemu datoteka može se prikazati i može se pregledavati. Datoteke s popisa mogu se gledati, spuštati ili slati poštom. Funkcije upravljanja su dane za preimenovanje, kopiranje i brisanje datoteka i direktorija. Podrška je dostupna za pakiranje i raspakiranje datoteka. Mogu se kreirati novi direktoriji. Datoteke se mogu preuzeti s lokalnog sistema datoteka u integrirani sistem datoteka. Također postoji podrška za uređivanje ovlaštenja i promjenu vlasništva objekata u integriranom sistemu datoteka.

## Pregled podjele datoteka

Popis direktorija iSeries NetServer podjela datoteka se može prikazati i po njemu se može kretati. Datoteke s popisa se mogu gledati, spuštati ili slati poštom. Za podjele čitanje-pisanje, druge dostupne funkcije uključuju: preimenovanje, kopiranje i brisanje datoteka i direktorija; zipanje i unzipanje datoteka: kreiranje novih direktorija; slanje datoteka s lokalnog sistema datoteka; i uređivanje ovlaštenja i promjena vlasništva objekata u podjeli.

## Podjela datoteka

Popis iSeries NetServer podjela datoteka se može prikazati. Direktoriji u podjeli na popisu se mogu pregledavati.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

*Razmatranja datoteka:*

Sljedeća ograničenja se odnose na korištenje funkcija datoteka iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija.

## Mapiranje tipa sadržaja (MIME-tip)

iSeries Access za Web koristi ekstenziju datoteke za određivanje datoteke tipa sadržaja (MIME-tip). Pretražitelj koristi datoteku tipa sadržaja za određivanje kako najbolje dati informacije. Na primjer, datoteke s ekstenzijom .htm, .html ili .txt se pretvaraju u prozoru pretražitelja. Pretražitelj će također pokušati odrediti koji plug-in pretražitelja treba koristiti za danu datoteku tipa sadržaja. Datoteka s ekstenzijom .pdf će uzrokovati da pretražitelj pokuša učitati Adobe Acrobat Reader.

iSeries Access za Web daje način za proširivanje ili nadjačavanje sadržane ekstenzije datoteke u preslikavanju datoteka tipa sadržaja. Ta nadjačavanja se rade na temelju instanci. Za svaku instancu poslužitelja Web aplikacija (WebSphere i ASF Tomcat) za koju je konfiguriran iSeries Access za Web, možete nadjačati mapiranje uključene ekstenzije datoteke tipa sadržaja.

Da biste nadjačali mapiranja kreirajte datoteku s nazivom `extension.properties` i stavite ju u integrirani sistem datoteka na jednu od sljedećih lokacija:

- (Za ASF Tomcat) `/QIBM/UserData/Access/Web2/poslužitelj_aplikacija/ime_instance/config`
- (Za WebSphere okoline):  
`/QIBM/UserData/Access/Web2/poslužitelj_aplikacija/ime_instance/ime_poslužitelja/config`

Primjer koji možete kopirati u svoje UserData stablo nalazi se na `/QIBM/ProdData/Access/Web2/config/extension.properties`.

Za `poslužitelj_aplikacija` navedite:

- | • `was60` za WebSphere poslužitelj aplikacija V6.0
- | • `was60nd` za Postavljanje mreže WebSphere Poslužitelja aplikacija V6.0 za OS/400
- | • `was51exp` za WebSphere Poslužitelj aplikacija - Express za iSeries V5.1
- | • `was51base` za WebSphere Poslužitelj aplikacija za iSeries V5.1 (Izdanja Osnove i Razvoj mreže)
- | • `was50base` za WebSphere Poslužitelj aplikacija za iSeries V5.0 (Izdanja Osnove i Razvoj mreže)
- | • `was50exp` za WebSphere Poslužitelj aplikacija - Express za iSeries V5.0
- | • `asftomcat` za konfiguraciju ASF Tomcat

Za `ime_instance` navedite ime instance poslužitelja Web aplikacija u kojoj je iSeries Access za Web bio konfiguriran. Ova instanca poslužitelja Web aplikacija je bila navedena u naredbi `QIWA2/CFGACCWEB2` kad ste konfigurirali iSeries Access za Web.

- | Za `ime_poslužitelja` navedite ime poslužitelja aplikacija u instanci poslužitelja Web aplikacija u kojoj je iSeries Access za Web bio konfiguriran. Ovaj poslužitelj aplikacija je bio naveden u naredbi `QIWA2/CFGACCWEB2` kad ste konfigurirali iSeries Access za Web.

Neki primjeri unosa `extension.properties` su:

- `out=text/plain`
- `lwp=application/vnd.lotus-wordpro`

- | Za popis tipova sadržaja pogledajte Web stranicu Tipovi medija Mime ovlaštenja brojeva dodijeljenih na Internetu .

## | Forsiranje prozora Spremi kao, kad učitavate datoteke

- | Kada upotrebljavate Microsoft Internet Explorer i bilo koju funkciju iSeries Accessa za Web za učitanje datoteke u pretražitelj, često će Internet Explorer prikazati sadržaj datoteke u pretražitelju bez nuđenja spremanja datoteke. U

- | osnovi, Internet Explorer ispituje podatke u datoteci i određuje da može prikazivati podatke u prozoru pretražitelja.
- | Puno korisnika ne želi ovakvo ponašanje i preferira odmah spremi datoteku.
  
- | Za to pitanje iSeries Access za Web može sada neobavezno napisati HTTP zaglavlje koje forsira da Microsoft Internet Explorer i drugi pretražitelji prikažu prozor Spremi datoteku kao. Kada se HTTP zaglavlje napiše ono je zaglavlje rasporeda sadržaja. Zaglavlje rasporeda sadržaja koje se može napisati kontrolira se kreiranjem datoteke **raspored.svojtvo**. Različita zaglavlja rasporeda sadržaja se mogu napisati na osnovi datoteke tipa sadržaja (tip MIME) koja je učitana.
  
- | iSeries Access za Web koristi ekstenziju datoteke za određivanje datoteke tipa sadržaja (MIME-tip), koja se treba poslati pretražitelju. Pretražitelj koristi datoteku tipa sadržaja za određivanje kako najbolje dati informacije. Za više informacija o kontroli MIME tipa, baziranom na ekstenziji datoteke pogledajte u ovom poglavlju Mapiranje tipa sadržaja (MIME tip). Ovo poglavlje opisuje kako mapirati ekstenzije datoteka na različite MIME tipove.
  
- | Kad se izvede postavljanje mapiranja MIME tipa, trebete kreirati datoteku **disposition.properties** na stablu UserData iSeries Accessa za Web. Za većinu podržanih okolina Web posluživanja stablo UserData iSeries Accessa za Web je `/QIBM/UserData/Access/Web2/poslužitelj_aplikacija/ime_instance/ime_poslužitelja/config`. Zamijenite *poslužitelj\_aplikacija*, *ime\_instance* i *ime\_poslužitelja* s jedinstvenim vrijednostima na vašem poslužitelju.
  
- | Datoteka **raspored.svojtva** treba sadržati unose koji navode koja vrijednost zaglavlja rasporeda sadržaja treba biti napisana, na osnovi tipa MIME učitane datoteke koristeći iSeries Access za Web.
  
- | Sljedeći primjeri datoteka svojstava daju primjer što se može trebati za forsiranje prozora Spremi datoteku kao, kad se učitava datoteka s ekstenzijom .TXT:

| **Primjer:**

- | Datoteka **extensions.properties** treba sadržavati `txt=text/plain`
- | Datoteka **disposition.properties** treba sadržavati: `text/plain=pripojenje`
  
- | Promjene datoteke svojstava će stupiti na snagu uskoro nakon što se datoteke promijene. Promjene ne stupaju na snagu odmah osim ako se poslužitelj Web aplikacija ne zaustavi i ponovo pokrene.

## **Uvrštenje sistema datoteka Usluge knjižnice dokumenata (QDLS)**

Korisnik mora biti uvršten u direktorij sistema da bi mogao pristupiti Document Library Services (QDLS) sistemu datoteka pomoću iSeries Accessa za Web. Koraci potrebni za uvrštenje korisnika navedeni su dolje. Ako je korisnik već prije uvršten ili mu ne treba pristup QDLS sistemu datoteka, ovi koraci nisu potrebni. Korisnik može i dalje koristiti funkciju Datoteka iSeries Accessa za Web a da ne mora pristupiti QDLS sistemu datoteka.

1. Unesite GO PCSTSK na iSeries prompt za naredbe. Ovaj prikaz se prikaže na ekranu:

#

```
+-----+
| PCSTSK                Zadaci Client Accessa          Sistem:  SYSTEM1
| Izaberite jedno od sljedeceg:
|
|   Korisnički zadaci
|     1. Kopiranje PC dokumenata u bazu podataka
|     2. Kopiranje baze podataka u PC dokument
|
|   Zadaci administratora
|     20. Rad s administratorima Client Accessa
|     21. Uvrštavanje korisnika Client Accessa |
+-----+
```

Slika 1. Zadaci Client Accessa (GO PCSTSK)

- Izaberite opciju Uvrsti korisnike Client Accessa. Ovaj prikaz se prikaže na ekranu:

```
+-----+
|                               Uvrsti korisnike Client Accessa
| Upišite izbore, pritisnite Enter.
|
| Korisnički profil . . . . . AARON                Ime
| Korisnički identifikator:
|   Korisnički ID . . . . . AARON                Vrijednost znaka
|   Adresa . . . . . SYSTEM1                    Vrijednost znaka
|   Opis korisnika . . . . . AARON B.
|   Dodaj u sistemski direktorij *NO                *NO, *YES
+-----+
```

Slika 2. Prikaz uvrštenja korisnika Client Accessa

- Unesite odgovarajuće informacije za ove vrijednosti:

**Korisnički profil**

Ime korisnika

**Korisnički ID**

Obično isto kao ime korisničkog profila

**Korisnička adresa**

Obično isto kao sistemsko ime

**Opis korisnika**

Opis korisnika

**Dodaj sistemskom direktoriju**

Upotrijebite \*YES ako želite koristiti sistem datoteka QDLS

Pogledajte on-line pomoć za potpuni opis unosa polja.

- Ponovite gornje korake za uvrštenje drugih korisnika u Bazu podataka unosa direktorija.

*Ograničenja datoteka:*

Sljedeća ograničenja se odnose na korištenje funkcija datotekaiSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija.

## Ograničenja

Trenutno postoji ograničenje veličine 2 147 483 647 bajtova (približno 2 GB) za datoteke kreirane na poslužitelju.

### Poslovi:

iSeries Access za Web daje podršku pristupu poslovima na iSeries poslužitelju.

### Poslovi i poslovi poslužitelja

Može se prikazati popis korisničkih poslova. Tip poslova (bazirano na trenutnom statusu posla) prikazan na popisu može se prilagoditi s postavkom preferentnog filtra popisa poslova. Također se može prikazati popis poslova poslužitelja. S bilo se kojeg popisa svojstva posla mogu dohvatiti za svaki posao. Aktivni se poslovi mogu držati, otpustiti i završiti. Dnevnici poslova mogu se prikazati za aktivne poslove. Ispis pisaača se može prikazati za završene poslove.

## Razmatranja

Ništa.

## Ograničenja

Ništa.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Pošta:

Funkcija pošte je dostupna s nekoliko mjesta u iSeries Accessu za Web, uključujući Bazu podataka, Ispis, Datoteke i Naredbe. Korisnicima možete također poslati obavijesti e-pošte, kada su stavke spremljene u svoj osobni folder ili kada je veličina njihovog foldera dostigla prag.

## Razmatranja

- | Za korištenje funkcije Pošta morate prvo imati adresu e-pošte i SMTP poslužitelj konfiguriran za vaš korisnički profil.
- | Te vrijednosti se dohvaćaju s iSeries sistemskog direktorija, ako su konfigurirane. Inače, koristite Prilagodbu za postavljanje ovih vrijednosti. Potreban je administratorski pristup za postavljanje vrijednosti SMTP poslužitelja.
- | Administratorski pristup može također biti potreban za postavljanje adrese e-pošte.

## Ograničenja

Ništa.

### Srodne reference

“Ispis” na stranici 93

iSeries Access za Web daje podršku pristupa spool datotekama, pisačima, dijeljenjima pisača i izlaznim redovima na iSeries poslužitelju. Također daje podršku za automatsku transformaciju SCS-a i izlaza AFP pisača u PDF dokumente.

“Naredba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za izvođenje CL naredbi na iSeries poslužitelju.

“Baza podataka” na stranici 78

iSeries Access za Web daje podršku pristupa tablicama baza podataka na iSeries poslužitelju.

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Poruke:



iSeries Access za Web daje podršku pristupu porukama na iSeries poslužitelju.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

### **Prikaz poruka**

Može se prikazati popis poruka u redu poruka za provjeru autentičnosti iSeries Access za Web korisnika. Popis poruka u redu poruka operatera sistema također se može prikazati. S popisa poruka može se gledati tekst poruke i informacije poruke. Na poruke se također može odgovoriti i one se mogu obrisati.

### **Slanje poruka i najava**

Tekstualne poruke se mogu slati korisničkom profilu ili redu poruka. Poruka može biti informacijska poruka ili poruka upita. Prekidne se poruke mogu slati iSeries radnim stanicama. Sametime najave mogu se također slati korisnicima iSeries Access za Web Sametime-a.

### **Redovi poruka**

Može se prikazati popis redova poruka na iSeries poslužitelju. S popisa redovi poruka se mogu izabrati i može se upravljati porukama u izabranim redovima. Redovi poruka također mogu biti izbrisani s poslužitelja.

## **Razmatranja**

Da bi se Sametime obavijesti mogle poslati, moraju se zadovoljiti sljedeći uvjeti:

- Sametime poslužitelj koji se koristi mora biti identificiran. Upotrijebite funkciju **Prilagodba** → **Postavke** za konfiguriranje ovih informacija. Za više informacija pogledajte poglavlje Prilagodba.
- Svaki primatelj najave mora imati registrirano ime korisnika na Sametime poslužitelju.
- Postavka Sametime **Korisnička preferenca** mora biti postavljena na registrirano ime korisnika za svakog primatelja najava.
- Sametime kod klijenta i poslužitelja mora biti verzija 3.0 ili novija.
- IP adresa iSeries poslužitelja mora biti na popisu Sametime poslužiteljevih povjerljivih IP-a. Ako iSeries poslužitelj ima višestruke IP adrese, sve se IP adrese moraju dodati na popis. Da biste dodali IP adresu popisu povjerljivih IP-a, uredite sametime.ini datoteku u direktoriju podataka Sametime poslužitelja i dodajte sljedeći red u Config odlomak datoteke:

```
[Config]
VPS_TRUSTED_IPS="povjerljiva IP adresa odvojena zarezima"
```

## **Ograničenja**

Poruke se mogu slati samo u redove poruka koji se nalaze u knjižnicama koje u imenu imaju devet ili manje znakova.

### **Srodne reference**

“Prilagodba” na stranici 77  
iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### **Moj folder:**

Svaki korisnik iSeries Accessa za Web ima osobni folder. Folder sadrži stavke koje je u njega stavio vlasnik foldera ili drugi korisnici iSeries Accessa za Web. Višestruke funkcije unutar iSeries Accessa za Web daju opciju za pohranjivanje rezultata operacije u osobni folder. Na primjer, rezultati SQL izraza ili CL naredbe mogu se pohraniti u osobnom folderu.

### **Moj folder**

Popis stavki u trenutnom korisničkom osobnom folderu može se prikazati. Stavke foldera s popisa mogu se otvoriti, poslati poštom ili kopirati u drugi folder ili u integrirani sistem datoteka. Funkcije upravljanja dane su za preimenovanje, brisanje i označavanje stavki koje su otvorene ili neotvorene.

## Razmatranja

Prilagođavanje se može koristiti za ograničavanje veličine korisnikovog foldera ili ograničavanje broja stavki u korisnikovom folderu. Prilagođavanje se također može koristiti za postavljanje pošte ili Sametime obavijesti kada se stavka smjesti u korisnikov folder ili kada folder dostigne veličinu praga ili najveći broj stavki.

## Ograničenja

Ništa.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

“Ispis” na stranici 93

iSeries Access za Web daje podršku pristupa spool datotekama, pisačima, dijeljenjima pisača i izlaznim redovima na iSeries poslužitelju. Također daje podršku za automatsku transformaciju SCS-a i izlaza AFP pisača u PDF dokumente.

“Naredba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za izvođenje CL naredbi na iSeries poslužitelju.

“Baza podataka” na stranici 78

iSeries Access za Web daje podršku pristupa tablicama baza podataka na iSeries poslužitelju.

### Moja početna stranica:

iSeries Access za Web isporučuje default početnu stranicu koja se prikaže kad se pristupi URL-u početne stranice ([http://<server\\_name>/webaccess/iWAHome](http://<server_name>/webaccess/iWAHome)).

Default početna stranica je oblikovana tako da bude početna točka koja će naglasiti funkcije proizvoda. Također bi trebala biti primjer kako izgraditi prilagođenu stranicu ili stranice koje pristupaju funkcionalnostima iSeries Accessa za Web. Da zamijenite default početnu stranicu upotrijebite funkciju Prilagodba da postavite politiku HTML datoteke Početne stranice na ime nove HTML datoteke početne stranice. Zamjena ove početne stranice može se napraviti za individualnog korisnika, grupe korisnika ili sve korisnike (\*PUBLIC).

## | Razmatranja

| Ništa.

## Ograničenja

Ništa.

### Srodni koncepti

“Default sadržaj stranice” na stranici 62

iSeries Access za Web generira dinamički većinu sadržaja svojih stranica odazivajući se na korisničke akcije.

Ostatak sadržaja se dohvaća sa statičkih HTML datoteka. Stilski list se također upotrebljava za kontrolu određenih aspekata izgleda sadržaja.

### Srodne reference

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

### Ostalo:

iSeries Access za Web daje skup pomoćnih programa koji mogu biti od koristi prilikom rada s ostalim funkcijama iSeries Accessa za Web.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

#### **U vezi s**

Informacije o iSeries Accessu za Web i okolini u kojoj se izvodi se mogu prikazati.

#### **Knjiške oznake**

Datoteka knjiških oznaka može se kreirati s unosima za svaku vezu u karticama za navigaciju iSeries Accessa za Web.

#### **Promjena lozinke**

Lozinka za prijavljeni korisnički profil može se promijeniti upotrebom iSeries Accessa za Web.

#### **Status spremišta veza**

iSeries Access za Web održava spremište veza iSeries poslužitelja. Može se prikazati sažetak korištenja veza i dostupnosti. Detalji upotrebe veza također su dostupni za svakog korisnika i par iSeries poslužitelja unutar spremišta. S detaljnog se popisa sve veze za par korisnik/poslužitelj mogu izbrisati iz spremišta. Prilagođavanje se može koristiti za konfiguriranje postavki za spremište veza.

#### **Praćenje**

Mogućnosti praćenja mogu se koristiti kao pomoć prilikom određivanja problema. Ako se naide na problem IBM Usluge mogu dati informacije o tim sposobnostima.

## **Razmatranja**

Ništa.

## **Ograničenja**

Ništa.

#### **Srodne reference**

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

#### **Ispis:**

iSeries Access za Web daje podršku pristupa spool datotekama, pisačima, dijeljenjima pisača i izlaznim redovima na iSeries poslužitelju. Također daje podršku za automatsku transformaciju SCS-a i izlaza AFP pisača u PDF dokumente.

Popis zadataka koji se mogu izvesti prikazan je ispod. Svaki od tih zadataka se može ograničiti pomoću funkcije prilagodbe.

#### **Izlaz pisača**

Može se prikazati popis spool datoteka kojih je vlasnik trenutni korisnik. S popisa SCS i AFP izlaz može se pogledati u PNG, TIFF, PCL i AFP formatima. ASCII izlaz može se spustiti u pretražitelj. PDF dokumenti mogu se kreirati sa sadržajima spool datoteka. Ovi dokumenti se mogu gledati u pretražitelju, smjestiti u osobni folder ili poslati nekome kao pripojenje e-pošti. Mogućnosti su također dane za izvođenje sljedećih aktivnosti na izlazima pisača: drži, briši, ispisuj sljedeći, pomakni na drugi pisač, pomakni na drugi izlazni red, pošalji drugom poslužitelju, promijeni atribut i kopiraj u datoteku baze podataka.

#### **Pisači dijeljenja**

Može se prikazati popis pisača na iSeries poslužitelju. Skup pisača prikazan na popisu može se ograničiti upotrebom filtera imena pisača. Popis podjele pisača iSeries NetServer-a može se prikazati. S tih popisa može se pristupiti izlazu pisača. Mogu se gledati informacije statusa pisača. Poruke koje čekaju na poslove pisača mogu se gledati i na njih se može odgovoriti. Poslovi programa za pisanje mogu se također držati, otpustiti, započeti i zaustaviti.

#### **PDF pisači**

PDF pisači mogu se kreirati da automatski transformiraju SCS i izlaze AFP pisače u PDF dokumente. Može se prikazati popis konfiguriranih PDF pisača. Pisači s popisa mogu se pokrenuti i zaustaviti. Konfiguracija pisača

može se mijenjati ili nadjačati sa sadržajem PSF objekata konfiguracije. Vlasnik PDF pisača može dopustiti dodatnim korisnicima pristup pisaču ili promijeniti vlasnika pisača. PDF pisače može obrisati i vlasnik.

**Bilješka:** Da se mogu upotrebljavati PDF pisači mora biti instaliran IBM Infoprint poslužitelj (5722IP1) na iSeries poslužitelju.

### **Izlaz PDF pisača**

Mogu se prikazati popisi dokumenata koje su transformirali PDF pisači za koje trenutni korisnik ima ovlaštenja. Mogu se prikazati informacije posla pridružene sa svakom pretvorenom spool datotekom s popisa. Dokumenti se mogu također gledati, brisati, kopirati na osobni folder, kopirati u iSeries integrirani sistem datoteka ili slati nekome kao pripojenje e-pošti.

### **Internet pisači i dijeljenja**

Može se prikazati popis Internet pisača na iSeries poslužitelju. Također se može prikazati popis dijeljenja Internet pisača (Internet pisači konfigurirani upotrebom sučelja IBM IPP administratora poslužitelja). S tih se popisa može prikazati status pisača, informacije konfiguracije pisača i URL koji se koristi za ispis u svaki pisač. Može se pristupiti izlazu pisača za svaki pisač. Pisači također mogu biti pokrenuti i zaustavljeni. Za više informacija o IBM Internet protokolu za ispis pogledajte poglavlje Internet protokol za ispis.

### **Izlazni redovi**

Može se prikazati popis izlaznih redova na iSeries poslužitelju. Skup redova prikazanih na popisu može se ograničiti upotrebom knjižnice i filtera imena reda. S popisa se može gledati broj datoteka svakog reda i program za pisanje koji je pridružen svakom redu. Mogu se gledati informacije statusa reda. Može se pristupiti izlazu pisača u redu. Redovi se također mogu držati i otpustiti.

### **Srodne reference**

“Zahtjevi iSeries softvera” na stranici 13

Ovo poglavlje sadrži zahtjeve iSeries softvera za iSeries Access.

“Moj folder” na stranici 91

iSeries Access za Web vam omogućuje da spremate i upravljate sadržajem koji generira iSeries Access za Web.

“Prilagodba” na stranici 77

iSeries Access za Web daje podršku za oblikovanje proizvoda.

“Pošta” na stranici 90

Funkcija pošte je dostupna s nekoliko mjesta u iSeries Accessu za Web, uključujući Bazu podataka, Ispis, Datoteke i Naredbe. Korisnicima možete također poslati obavijesti e-pošte, kada su stavke spremljene u svoj osobni folder ili kada je veličina njihovog foldera dostigla prag.

*Razmatranja ispisa:*

Sljedeća razmatranja se odnose na korištenje funkcija ispisa iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija.

## **PDF pisači**

IBM Infoprint poslužitelj za iSeries je potreban ako želite koristiti funkciju PDF pisača.

## **PDF pretvorbe izlaza pisača**

iSeries Access za Web ima dvije mogućnosti PDF transformacije, IBM Infoprint poslužitelj (5722-IP1) ili TIFF pretvorba. IBM Infoprint poslužitelj je proizvod koji se može odvojeno kupiti i on korisniku iSeries Accessa za Web daje mogućnost kreiranja potpunih tekstualnih PDF datoteka koje omogućuju vjernost dokumenta i očuvaju mogućnost pregledavanja dokumenta. Ako imate instaliran IBM Infoprint poslužitelj iSeries Access za Web automatski ga detektira i koristi. Ako nemate instaliran IBM Infoprint poslužitelj, individualne stranice spool datoteke bit će pretvorene u slike. Te slike postaju stranice PDF dokumenta. Ne možete uređivati sadržaj niti u jednoj od ovih stranica.

**Bilješka:**

1. IBM Infoprint poslužitelj možda mora napraviti promjene u redu spool datoteka u trenutnom korisničkom popisu. Također može napraviti promjene na datumu kreiranja i datumu i vremenu pokretanja i dovršenja.
2. Spool datoteka mora biti u HELD, READY ili SAVED stanju da bi ju ispisao IBM Infoprint poslužitelj.

## Izlaz pisača - Pogled

### Gledanje u formatu Predstavljanja napredne funkcije (AFP):

- Kada pregledavate u AFP formatu izaberite *Pick App* i zatim izaberite odgovarajuću izvedbenu datoteku, na primjer, izaberite C:\Program Files\IBM\Client Access\AFPVIEWR\ftdwinvw.exe.
- Učitajte plug-in AFP preglednika koristeći funkciju za učitavanje iSeries Accessa za Web ili instalirajte plug-in sa stranice učitavanja plug-ina Windows AFP preglednika. Taj plug-in podržava ispisivanje datoteka SCS-a i AFP-a.

### Gledanje u PCL ili TIFF formatu

Preglednik mora biti instaliran da bi gledao izlaz pisača kao PCL ili TIFF.

*Ograničenja ispisa:*

Slijede ograničenja za funkcije ispisa iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja web aplikacija.

### Gledanje AFP podataka

AFP podaci se možda neće ispravno prikazati kada se gledaju kao PNG, TIFF ili PCL. Ako su se podaci kreirali koristeći jedan od IBM AFP pogonitelja pisača i postavka pogonitelja "Ispis teksta kao grafike" je bila postavljena na "isključeno" tada se postavka uređaja "Fonto" mora postaviti na kodnu stranicu EBCDIC. Postavka "Ispis teksta kao grafike" je default postavka dokumenta za pogonitelj pisača.

### Gledanje spool datoteka koristeći AFP Preglednik.

Vanjski resursi u AFP spool datotekama neće biti prikazani.

## URL sučelja iSeries Accessa za Web

Funkcionalnost koju omogućuje iSeries Access za Web dostupna je kroz mnoštvo URL sučelja. Ova URL sučelja mogu se uključiti kao veze na Web stranice da omoguće direktan pristup funkcijama iSeries Accessa za Web. Ovi URL-ovi mogu biti knjiški označeni da se lakše pristupa često korištenim zadacima.

Potpuna dokumentacija za ova sučelja mogu se naći na Web stranici iSeries Accessa za Web.

## NLS razmatranja

iSeries Access za Web prikazuje informacije iz različitih izvora. Neki od tih izvora mogu dati informacije na više od jednog jezika ili formatirati informacije na način specifičan jeziku.

Ti izvori sadrže:

- i5/OS
- JDBC pogonitelj
- Poslužitelj Web aplikacija
- iSeries Access za Web

Takve informacije specifične za jezik, uključuju obrasce, poruke grešaka, pomoć, formatirane datume i vremena i sortirane popise. Kada je dostupan izbor jezika, uvijek se pokušava izabrati jezik koji odgovara korisniku. Izabrani jezik se koristi za utjecaj na jezik i format informacija iz tih drugih izvora. Međutim, ne postoji jamstvo da će informacije iz određenog izvora biti na izabranom jeziku, niti da će informacije biti na istom jeziku.

Poruke i pomoć koji potiču od i5/OS-a možda nisu u izabranom jeziku, što ovisi o instaliranim verzijama jezika na iSeriesu. Ako izabrani jezik nije instaliran na iSeriesu, tada će i5/OS poruke koje prikazuje iSeries Access za Web biti u primarnom jeziku i5/OS-a.

## Izbor jezika i skupa znakova

iSeries Access za Web koristi sljedeće metode za izbor odgovarajućeg jezika i skupa znakova.

Prvo, popis potencijalnih izbora jezika asembliran je iz sljedećih izvora:

- iSeries Access za Web parametar **locale=**.
- Preferenca iSeries Accessa za Web **Preferirani jezik**.
- Konfiguracija jezika pretražitelja (zaglavlje HTTP prihvatij-jezik).
- iSeries ID Jezika korisničkog profila.
- Java Virtual Machine default lokalizacija.

Drugo, popis prihvatljivog skupa znakova asembliran je iz sljedećih izvora:

- Parametar iSeries Accessa za Web **charset=**.
- Preferenca iSeries Accessa za Web **Preferirani skup znakova**.
- Informacije skupa znakova pretražitelja (zaglavlje HTTP prihvatij skup znakova).

**Bilješka:** Ako informacije skupa znakova (zaglavlje HTTP prihvatij skup znakova) pokazuju da je UTF-8 podržan, popis prihvatljivih skupova znakova uključit će UTF-8 prije ostalih znakova koje pretražitelj podržava. U tom slučaju UTF-8 se koristi kao skup znakova kad je preferenca **Preferirani skup znakova** postavljena na Ništa.

Treće, svaki jezik na popisu potencijalnih jezika pregledan je da bi se odredilo je li dostupan i može li biti predstavljen upotrebom skupa znakova s popisa prihvaćenih skupova znakova.

Izabran je prvi dostupni jezik koji se može predstaviti upotrebom jednog od prihvatljivih skupova znakova.

Izabran je prvi skup znakova s popisa prihvatljivih skupova znakova koji može predstavljati jezik.

## Informacije u više jezika (višejezično)

Budući da informacije koje prikazuje iSeries Access za Web dolaze s raznolikih izvora, postoji mogućnost da su informacije na više od jednog jezika. Kada se više jezika prikaže istovremeno u pretražitelju, višejezični skup znakova, poput UTF-8, može biti potreban za ispravno prikazivanje svih znakova. U tom slučaju se preferenca **Preferirani skup znakova** treba promijeniti bilo u Višejezični [UTF-8] ili Ništa.

**Bilješka:** Budući da većina pretražitelja podržavaju UTF-8 kao skup znakova, ako navedete Ništa za preferencu **Preferirani skup znakova**, iSeries Access za Web koristi UTF-8 za skup znakova.

## CCSID-ovi i i5/OS poruke.

Da provjerite da se informacije prikazuju ispravno uvjerite se da je ID skupa kodiranih znakova (CCSID) za korisnički profil odgovarajući za poruke koje potiču s i5/OS-a.

## Spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web u okolinu poslužitelja Web aplikacija.

Naredbe poslužitelja SAVLICPGM i RSTLICPGM se mogu upotrijebiti za spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web od jednog poslužitelja na drugi. Korištenje ovih naredbi ima isti učinak kao instaliranje iSeries Accessa za Web koristeći medij za instaliranje (CD-ROM). Međutim, prednost u korištenju naredbi je da svaki PTF iSeries Accessa za Web, koji je primjenjen, sprema se s izvornog poslužitelja i vraća na ciljni poslužitelj.

Ako se iSeries Access za Web koristi na izvornom poslužitelju i korisnici su generirali i spremili korisničke podatke, postupak SAVLICPGM i RSTLICPGM neće širiti te korisničke podatke na ciljni poslužitelj. Za širenje korisničkih podataka moraju se izvesti dodatni koraci.

Da pokrenete iSeries Access za Web i širite korisničke podatke učinite sljedeće:



1. **Dovršite Planiranje, instaliranje i konfiguriranje kontrolne liste.** Molimo obratite pažnju da naredba RSTLICPGM ne učini iSeries Access za Web dostupnim za korištenje na ciljnom poslužitelju. iSeries Access za Web mora se prvo konfigurirati i pokrenuti prije nego se može koristiti. Da konfigurirate iSeries Access za Web, uputite se na Plan, instaliranje i kontrolnu listu konfiguracije. Kontrolna lista sadrži korake za instaliranje iSeries Accessa za Web na poslužitelj, koristeći medij za instaliranje (CD-ROM). Na mjestu u kontrolnoj listi na kojem se instaliranje adresira, izvedite naredbe SAVLICPGM i RSTLICPGM od izvornog poslužitelja na ciljni poslužitelj.
2. **Upotrijebite naredbu CFGACCWEB2.** Nastavite s kontrolnom listom i izvedite korake za konfiguriranje iSeries Accessa za Web na ciljnom poslužitelju koristeći naredbu CFGACCWEB2.
3. **Izvedite naredbu WRKLNK.** Nakon konfiguriranja iSeries Accessa za Web, izvedite naredbu poslužitelja WRKLNK OBJ('/QIBM/UserData/Access/Web2/\*') na ciljnom poslužitelju.
4. **Identificirajte stazu korisnici na ciljnom poslužitelju.** Ispisati će se nekoliko direktorija. Jedan direktorij ima ime koje odgovara tipu poslužitelja Web aplikacija koji je bio konfiguriran pomoću naredbe CFGACCWEB2. Taj direktorij sadrži poddirektorije koji identificiraju instancu i poslužitelj aplikacija tipa poslužitelja Web aplikacija koji je konfiguriran.  
 Proširite direktorije dok se ne prikaže direktorij s imenom 'korisnici'. Zabilježite ovu potpunu stazu direktorija. Korisnički podaci će se kopirati u taj direktorij korisnici u kasnijem koraku.  
 Ako imate konfigurirane više tipova poslužitelja Web aplikacija, možda ćete trebati locirati više direktorija korisnici u različitim stablima direktorija.
5. **Izvedite naredbu WRKLNK.** Na izvornom poslužitelju izvedite naredbu poslužitelja WRKLNK OBJ('/QIBM/UserData/Access/Web2/\*').
6. **Identificirajte stazu korisnici na izvornom poslužitelju.** Ispisati će se nekoliko direktorija. Jedan direktorij ima ime koje odgovara tipu poslužitelja Web aplikacija koji se koristio na ciljnom poslužitelju. Taj direktorij sadrži poddirektorije koji identificiraju instancu i poslužitelj aplikacija tipa poslužitelja Web aplikacija koji je konfiguriran.  
 Proširite ovo stablo direktorija dok se ne prikaže direktorij s imenom korisnici. Zabilježite ovu potpunu stazu direktorija. Ovaj direktorij korisnici sadrži korisničke podatke koji se trebaju spremati i vratiti na ciljni poslužitelj.  
 Ako imate konfigurirano više tipova poslužitelja Web aplikacija, možda ćete trebati locirati više direktorija korisnici u različitim stablima direktorija.
7. **Spremite i vratite direktorij korisnici.** Direktorij korisnici na izvornom poslužitelju treba sada biti spremljen i vraćen u direktorij korisnici na ciljnom poslužitelju. Koristite onaj mehanizam spremanja i vraćanja koji najudobnije koristite.
8. **Spremite i vratite direktorij konfiguriranje.** Direktorij koji sadrži direktorij korisnici sadrži također direktorij nazvan konfiguriranje. Direktorij konfiguriranje sadržava datoteke koje se također trebaju spremati i vraćati. Ako postoje, datoteke za spremanje i vraćanje su: webaccess.policies.extension.properties i disposition.properties.
9. **Izvedite naredbu CFGACCWEB2.** Sada kad su sve datoteke korisničkih podataka spremljene s izvornog poslužitelja i vraćene na ciljni poslužitelj, mora se ponovno izvesti naredba CFGACCWEB2. Ponovno izvođenje naredbe će osigurati da sve datoteke korisničkih podataka koje su bile spremljene i vraćene, imaju ispravne postavke ovlaštenja za podatke i objekte.  
 Ako imate konfigurirano više tipova poslužitelja Web aplikacija trebate ponoviti korake 7, 8 i 9 za svaki par korisničkih direktorija smještenih u koracima 4 i 6.
10. **Vratite se na kontrolnu listu.** Vratite se na Planiranje, instaliranje i konfiguriranje kontrolne liste i dovršite preostale korake.

#### Srodni koncepti

“Kontrolna lista: Planiranje, instaliranje i konfiguriranje” na stranici 11

Koristite kontrolnu listu da vas vodi kroz korake potrebne za planiranje, instaliranje, provjeru i konfiguriranje jednostavne okoline iSeries Accessa za Web. Ovi koraci ne uzimaju u obzir ostale Web aplikacije ili kompleksnije Web okoline.

#### Srodne informacije

CFGACCWEB2 CL naredba

WRKLNK CL naredba



---

## iSeries Access za Web u okolini portala

iSeries Access za Web sadrži skup portleta za pristup iSeries resursima preko sučelja pretražitelja. Ovi portleti izvode u okolini portleta na iSeries poslužitelju.

Sljedeća poglavlja sadrže informacije o konfiguriranju, prilagođavanju, korištenju i spremanju proizvoda u ovu okolinu. Koncepti jedinstveni za okolinu portala su također opisani.

### Srodni koncepti

“Aplikacija portala” na stranici 5

iSeries Access za Web pruža aplikaciju portala koja se izvodi u okolini portala, kao WebSphere Portal ili IBM Workplace Services Express.

## Koncepti portala

IBM nudi puno proizvoda kao WebSphere Portal, koji sadrži okolinu portala u kojoj se aplikacije mogu instalirati i izvoditi. Portal, najjednostavnije rečeno je jedna točka pristupa na više izvora informacija. Svaki izvor informacija se naziva portlet. Portlet je jedan od malih prozora ili područja sadržaja koji se pojavljuju na stranici portala.

Stavljanjem portleta na stranicu portala, puno “aplikacija” ili izvora podataka se mogu prikazati najednom. Budući da pojedinačni portlet može obraditi podatke sa svakog dostupnog pozadinskog poslužitelja, stranica portala sadrži konsolidaciju podataka neovisno o smještaju podataka ili formatu podataka.

Pojedinačni portleti na stranici mogu ali ne moraju biti srodni. Kada su portleti srodni, korisno je da portleti mogu zajedno raditi da izvedu skup zadataka za krajnjeg korisnika. Portleti koji mogu komunicirati međusobno za izvođenje srodnih zadataka se nazivaju kooperativni portleti.

Portleti iSeries Accessa za Web sadrže funkcionalnost portala za pristupanje iSeries i5/OS resursima.

Sljedeća poglavlja sadrže više informacija o portletima i njihovoj upotrebi.

## Kooperativni portleti

Izraz kooperativni portleti se odnosi na sposobnost portleta na stranici da međusobno djeluju u dijeljenju informacija.

Jedan ili više kooperativnih portleta na stranici portala mogu automatski reagirati na promjene od portleta izvora koji su potaknuti akcijom ili događajem u portletu izvora. Portlet izvora je pošiljalac informacija koje će konzumirati i obraditi cilj ili primajući portlet. Portleti koji su ciljevi ili primatelji dijela informacija mogu obraditi informacije i reagirati prikazujući odgovarajuće informacije u svom području sadržaja portleta. Suradnju među portletima izvora i ciljeva omogućuje vrijeme izvođenja WebSphere Portala nazvanog mešetar svojstva.

Portleti na stranici mogu surađivati na taj način čak i ako su razvijeni nezavisno i dio su različitih aplikacija. Jedini zahtjev da to radi je da portlet pošiljalca i portlet primatelja dijela informacija trebaju biti na istoj stranici portala i postavljeni za rukovanje istim tipom informacija. Po defaultu, potrebna je ručna akcija za slanje informacija portleta izvora portletu cilja. Ova ručna akcija se naziva Klik na akciju (C2A). Ako se želi automatsko slanje informacija, portleti mogu biti zajedno “ožičeni”. Administrator može napraviti ožičenje pomoću portleta IBM Ožičenja. U tom scenariju dio informacija će automatski protjecati na ispravni portlet primatelja kad se poduzme akcija u portletu izvora. Krajnji korisnici ili administratori mogu također ožičiti dva portleta zajedno držanjem tipke CTRL pritisnutom dok se klikne na ikonu Akcija na portletu izvora. Ovaj odnos izvor-cilj će se ostvariti dok korisnik drži tipku CTRL pritisnutom i drugi puta klikne ikonu Akcija.

Funkcionalnost portala iSeries Accessa za Web uključuje više kooperativnih portleta. Funkcionalna područja koja sadrže kooperativne portlete uključuju: Bazu podataka, Datoteku i Ispis. Pogledajte detaljne informacije u ovim odlomcima da odredite koji portleti rade zajedno da dobijete napredniji skup funkcionalnosti.

### Srodni koncepti

“Ispis” na stranici 117

“Baza podataka” na stranici 112

### Srodne reference

“Datoteke” na stranici 114

iSeries Access portleti osiguravaju podršku za pristupanje datotekama na i5/OS-u.

## Unakrsno skriptiranje

WebSphere Portal omogućuje po defaultu sigurnosnu zaštitu Unakrsnog skriptiranja (CSS). S omogućenom sigurnosnom zaštitom, znakovi ">" (veće od) i "<" (manje od) u unosu obrasca se mijenjaju u znakovne cjeline "&gt;" i "&lt;". To se radi da se smanji sigurnosni rizik zlonamjernog ulaza koji može poremetiti sadržaj portala.

Posjedovanje omogućene sigurnosne zaštite CSS-a može izazvati probleme s iSeries Access portletima koji se oslanjaju na unos obrasca za dohvat informacija od korisnika. Na primjer, iSeries Dinamički SQL portlet koristi obrazac za dohvat SQL naredbe koja se treba izvoditi. Svaki znak ">" ili "<" u naredbi se mijenja u "&gt;" i "&lt;". Kada se preinačena naredba izvodi, ne uspijeva s ovom porukom: [SQL0104] Oznaka & nije bila važeća. Važeće oznake: < > = <> <= ...

WebSphere Portal sadrži opciju konfiguracije za onemogućavanje sigurnosne zaštite CSS-a. Onemogućavanjem ove zaštite izbjegavaju se problemi pridruženi modificiranju unosa obrasca; međutim, trebaju se razmotriti sigurnosne implikacije pridružene onemogućavanju ove podrške. Za više informacija pogledajte odlomak Rješavanje problema u dokumentaciji WebSphere Portala.

### Srodne reference

“Razmatranja datoteka” na stranici 115

Sljede razmatranja datoteka.

“Razmatranja baza podataka” na stranici 79

Sljedeća razmatranja se odnose na korištenje funkcija datoteka iSeries Accessa za Web u okolini poslužitelja Web aplikacija.

## Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala

Instaliranje iSeries Accessa za Web na iSeries poslužitelj ne čini ga dostupnim za upotrebu. Za korištenje iSeries Accessa za Web mora biti raspoređen u okolini portala.

**Bilješka:** Ako nadograđujete iSeries Access za Web od prethodnog izdanja, morate još uvijek konfigurirati iSeries Access za Web da se omoguće nove funkcije.

## Naredbe konfiguracije

iSeries Access za Web sadrži naredbe za izvođenje i upravljanje konfiguracije na poslužitelju. Ove naredbe se moraju koristiti za izvođenje akcija kao konfiguriranje i uklanjanje konfiguracije iSeries Accessa za Web u okolini portala.

Sadržane su CL i skript naredbe. Osiguravanjem različitih tipova naredbi daje vam fleksibilnost u upravljanju iSeries Accessa za Web koristeći za vas najudobnije sučelje. CL i skript naredbe izvode jednake funkcije, one se samo različito dozivaju. Parametri su također jednaki ali se unose različito.

CL naredbe se instaliraju u knjižnicu QIWA2. Skript naredbe se instaliraju u /QIBM/ProdData/Access/Web2/install i mogu se koristiti u okolini QShell-a.

iSeries Access za Web CL naredbe su:

- **CFGACCWEB2:** Raspoređuje portal aplikacije iSeries Accessa za Web.
- **RMVACCWEB2:** Uklanja konfiguraciju iSeries Accessa za Web.

Skript naredbe iSeries Accessa za Web su:

- **cfgaccweb2:** Raspoređuje aplikaciju portala iSeries Accessa za Web.
- **rmvaccweb2:** Uklanja konfiguraciju iSeries Accessa za Web.

## | **Naredba pomoći**

| Postoji više načina za pristup pomoći za CL naredbe. Unesite ime naredbe u red za naredbe i pritisnite F1. Alternativno, unesite ime naredbe i pritisnite F4 za prompt za naredbu, zatim pomaknite kursor na bilo koje polje i pritisnite F1 za pomoć na tom polju.

| Da dobijete pomoć za skript naredbu navedite -? parametar. Na primjer, pokrenite sesiju QShell izvođenjem naredbe STRQSH, zatim unesite naredbu/QIBM/ProdData/Access/Web2/install/cfgaccweb2 -?

## | **Scenariji konfiguracije**

| Ako niste upoznati s okolinom portala i trebate kreirati HTTP i Web poslužitelj aplikacija i rasporediti okolinu portala ili ako želite kreirati novu okolinu portala za iSeries Access za Web, dostupni su primjeri koji vas vode kroz postupak.

| Ako ste upoznati s okolinom portala i već imate HTTP i Web poslužitelj aplikacija kreiran i okolinu portala raspoređenu i spremnu za upotrebu, dostupni su primjeri koji pokazuju kako dozvati naredbe iSeries Accessa za Web i što unijeti u naredbe.

### | **Srodni zadaci**

| “Instaliranje iSeries Accessa za Web” na stranici 19

| Slijedite ove upute za instaliranje iSeries Accessa za Web na poslužitelj.

### | **Srodne reference**

| “Kreiranje stranica” na stranici 110

| Kada se konfiguriraju iSeries Access portleti za WebSphere Portal, mogu se kreirati default stranice WebSphere Portala i napuniti iSeries Access portletima. Kreirane default stranice se sastoje od glavne stranice s naslovom “Moj iSeries” i više podstranica u glavnoj stranici. Podstranice grupiraju slične funkcionalne portlete na istoj stranici.

| “Razmatranja nadogradnje” na stranici 18

| Ovo poglavlje sadrži informacije o nadogradnji iSeries Accessa za Web na prethodno izdanje.

### | **Srodne informacije**

| CFGACCWEB2 CL naredba

| RMVACCWEB2 CL naredba

## | **Primjeri konfiguriranja nove okoline portala**

| Ovi primjeri sadrže korak-po-korak upute za postavljanje potpune okoline portala.

| Upute vas vode preko kreiranja HTTP poslužitelja i poslužitelja Web aplikacija, postavljanja okoline portala, postavljanja aplikacije portala Series Accessa za Web i provjere da aplikacija portala iSeries Accessa za Web radi.

| Prije korištenja ovih primjera provjerite da ste dovršili Plan, instalaciju i kontrolnu listu konfiguracije.

### | **Konfiguriranje WebSphere Portal - Express-a za Multiplatforme V5.0.2 (iSeries):**

| Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u okolini Web posluživanja WebSphere Portala. Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

| Ovaj primjer se sastoji od ovih koraka:

- | • Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1 na stranici 101.
- | • Kreirajte HTTP Web poslužitelj, kreirajte WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries Web poslužitelj aplikacija i postavite WebSphere Portal. Pogledajte korak 2 na stranici 101
- | • Konfigurirajte iSeries Access za Web. Pogledajte korak 3 na stranici 102
- | • Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 4 na stranici 104

### | **Koraci za konfiguriranje okoline Web posluživanja WebSphere Portala:**

1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - d. Smanjite 5250 sesiju.
2. Kreirajte HTTP web poslužitelj, kreirajte WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries Web poslužitelj aplikacija i postavite WebSphere Portal:
  - a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.
  - d. Izaberite stranicu s karticom **Postav**.
  - e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje WebSphere portala**.
  - f. Otvara se stranica WebSphere Portala. Izaberite **Sljedeće**.
  - g. Kreirajte WebSphere poslužitelja aplikacija za Portal - otvara se stranica Navedite ime. U polje **Ime poslužitelja aplikacija** unesite iwawps5, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - h. Otvara se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - i. Otvara se stranica Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om).
    - Za **Ime HTTP poslužitelja** navedite IAWWPS5.
    - Za **Port** navedite 2038.

Nakon unosa vrijednosti izaberite **Sljedeće**.
  - j. Otvara se stranica Navedite Interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na 21038, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - k. Otvara se stranica DB2 baza podataka za Portal. Izaberite **Sljedeće**.
  - l. Otvara se stranica Navedite korisnika za posjedovanje Baze podataka Portala. Stranica se postavlja na postojeći korisnički profil wpsdbuser.
    - Ako znate lozinku za ovaj korisnički profil, unesite je.
    - Inače izaberite **Kreirajte novog korisnika za ovaj lokalni sistem** i slijedite promptove.

U ovom primjeru pretpostavljamo da koristite postojećeg korisnika (default opcija). Nakon navođenja korisničkog profila izaberite **Sljedeće**.
  - m. Otvara se stranica “Kreiranje default URL staze i personalizirane staze”. Ostavite default vrijednosti za prikazana polja. Izaberite **Sljedeće**.
  - n. Otvara se stranica Informacije proxy-ja za Servis pristupa sadržaju. Izaberite **Sljedeće**.
  - o. Otvara se stranica Postavljanje default Portleta. Izaberite za postavljanje **Poslovni portleti**. Deselektirajte sve druge opsijske portlete uključujući **iSeries Access portlete**. Izaberite **Sljedeće**.
  - p. Otvara se stranica poslužitelj sigurnih aplikacija i WebSphere Portal s LDAP-om. Izaberite **Sljedeće**.
  - q. Otvara se stranica Administrativna grupa Portala i Administrativni korisnik. Za Lozinku i Potvrdu lozinke unesite wpsadmin Izaberite **Sljedeće**.
  - r. Otvara se stranica Sažetak. Izaberite **Završetak**.
  - s. Web stranica se ponovo prikazuje. Stranica s tabulatorima Upravljanje/Poslužitelj aplikacija je ponovno aktivna. U Instanca/Poslužitelj, iwawps5/iwawps5 – WAS, V5 (portal) je na popisu sa statusom Kreiranja. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija.
 

Upotrijebite ikonu osvježavanje pokraj statusa Kreiranja za osvježavanje stranice ako se stranica ne osvježava periodički.

Kada se postupak dovrši status se ažurira na Izvođenje.

Smanjite prozor pretražitelja.

### 3. Konfigurirajte iSeries Access za Web

- a. Vratite prozor 5250 sesije.
- b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, Unesite ovu naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QEJBAS5)
- c. Provjerite da je IAWWPS5 na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QWAS6. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere Portal izvodi prije nego se može konfigurirati.
- d. Da vidite HTTP poslužitelj u izvođenju, izvedite ovu naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QHTTPSVR)
- e. Provjerite da je IAWWPS5 na popisu kao posao u izvođenju. Vjerojatno će biti više poslova s tim imenom u izvođenju.
- f. Portleti iSeries Accessa za Web se konfiguriraju koristeći naredbu koju osigurava softverski proizvod. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite naredbu koju preferirate.

#### • Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:

- 1) Konfigurirajte portlete iSeries Accessa za Web koristeći sljedeću naredbu:

```
CFGACCWEB2 APPSVRTYPE (*WP50) WASINST(iwawps5)
          WPUSRID(wpsadmin) WPPWD(wpsadmin)
          WPURL('<ime_poslužitelja>:2038/wps/config') WPDFTPAG(*CREATE)
```

Koriste se ovi parametri:

#### **APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koju okolinu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

#### **WASINST**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

#### **WPUSRID**

Kaže naredbi što treba administrativni korisnički ID WebSphere Portala koristiti da izvede promjenu konfiguracije.

#### **WPPWD**

Lozinka za korisnički ID je unijeta s parametrom WPUSRID.

#### **WPURL**

Pristup servletu konfiguracije WebSphere Portala tako da se mogu izvesti promjene konfiguracije.

#### **WPDFTPAG**

Kaže naredbi da kreira default stranice portleta iSeries Accessa i postavi portlete na te stranice.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje Poslužitelja portala za izvedbu promjena konfiguracije.

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu i neuspjehu:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwa.log

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu i neuspjehu:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwapage.log

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

- 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

• **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:
- 2) Učinite iSeries Access za Web direktorij trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

- 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web portlete koristeći sljedeću naredbu:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WP50 -wasinst iwawps5 -wpusrid wpsadmin  
-wppwd wpsadmin -wpurl <ime_poslužitelja>:2038/wps/config  
-wpdftpag *CREATE
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koju okolinu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasinst**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wpusrid**

Kaže naredbi što treba administrativni korisnički ID WebSphere Portala koristiti da izvede promjenu konfiguracije.

**-wppwd**

Lozinka za korisnički ID je unijeta s parametrom WPUSRID.

**-wpurl**

Pristup servletu konfiguracije WebSphere Portala tako da se mogu izvesti promjene konfiguracije.

**-wpdftpag**

Kaže naredbi da kreira default stranice portleta iSeries Accessa i postavi portlete na te stranice.

Za pomoć za tu naredbu i parametre navedite -? parametar

- 4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje Poslužitelja portala za izvedbu promjena konfiguracije.

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu i neuspjehu:

```
/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwa.log
```

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu i neuspjehu:

```
/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwapage.log
```

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

- 5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz QShell sesije.

- g. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika :

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwa.log**

Detalji koji postavljaju portlete.

**Bilješka:** Ova datoteka je možda u EBCDIC-u.



/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwapage.log

Detalji koji kreiraju stranice portala.

**Bilješka:** Ova datoteka je možda u EBCDIC-u.

h. Odjavite se s prozora 5250 sesije.

i. Zatvorite prozor 5250 sesije.

4. Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.

a. Otvorite Web pretražitelj na sljedećim adresama za pristup WebSphere Portalu i iSeries Accessu za Web portlete: `http://<ime_poslužitelja>:2038/wps/portal`.

b. Prijavite se na WebSphere Portal koristeći wpsadmin za korisnički ID i lozinku.

c. Otvara se stranica Portal. Izaberite stranicu s tabulatorima Moj iSeries. Možda ćete trebati pomaknuti traku kartice u desno da vidite karticu MojiSeries.

d. Otidite na različite podstranice stranice s tabulatorima Moj iSeries.

e. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći ove korake dovršili ste ove zadatke:

- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwawps5.
- Postavili ste WebSphere Portal na iwawps5 WebSphere poslužitelj Web aplikacija.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IAWWPS5.
- Konfigurirali ste portlete iSeries Accessa za Web za WebSphere Portal.
- Provjerili ste da se portletima iSeries Accessa za Web može pristupiti s web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

#### **Konfiguriranje WebSphere Portal - Express-a za Multiplatforme V5.0.2 (iSeries s Jednostrukom prijavom):**

Ovaj primjer je za korisnike koji nisu upoznati s okolinom Web posluživanja. Opisuje sve korake potrebne za izvođenje iSeries Accessa za Web u okolini Web posluživanja WebSphere Portala s omogućenom jednostrukom prijavom (SSO).Opisuje također kako provjeriti da postav radi.

Kada se konfiguriranje dovrši, tada default postavka za opciju provjere autentičnosti iSeries Access portleta je **Korištenje ovjerene WebSphere vjerodajnice**. Ova opcija omogućuje iSeries Access portlete da automatski pristupaju i5/OS resursima koristeći ovjerenog korisnika WebSphere Portala.Nije potrebno konfigurirati i5/OS vjerodajnice (ime korisničkog profila i lozinku) za svaki iSeries Access portlet kad je omogućen ovaj tip SSO okoline. iSeries Access portleti koriste Mapiranje identiteta u poduzeću (EIM) za mapiranje provjerenog WebSphere korisnika na i5/OS korisnički profil. Mapirani i5/OS korisnički profil se upotrebljava da se ovlasti korisnik za i5/OS resurse koristeći standardnu i5/OS sigurnost na razini objekta.

Konfiguriranje vaše okoline portala sastoji se od ovih koraka:

- Konfigurirajte EIM okolinu.Pogledajte poglavlje "Konfiguriranje Mapiranja identiteta u poduzeću" na stranici 9" za informacije o tome kako se to radi.
- Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje (također poznato kao IBM http poslužitelj za iSeries). Pogledajte korak 1 na stranici 105.
- Kreirajte HTTP Web poslužitelj, kreirajte WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries Web poslužitelj aplikacija i postavite WebSphere Portal. Pogledajte korak 2 na stranici 105.
- Konfigurirajte iSeries Access za Web.Pogledajte korak 3 na stranici 106.
- Koristite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web. Pogledajte korak 4 na stranici 109.



**Koraci za konfiguriranje okoline portleta:**

1. Pokrenite IBM Web Administraciju za iSeries sučelje.
  - a. Pokrenite 5250 sesiju za poslužitelj.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izvedite sljedeće naredbe poslužitelja za pokretanje posla sučelja web administracije: STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)
  - d. Smanjite 5250 sesiju.
2. Kreirajte HTTP web poslužitelj, kreirajte WebSphere Poslužitelj aplikacija V5.0 za iSeries Web poslužitelj aplikacija i postavite WebSphere Portal:
  - a. Otvorite pretražitelj na: `http://<ime_poslužitelja>:2001`.
  - b. Prijavite se s korisničkim profilom koji ima bar ova posebna ovlaštenja: \*ALLOBJ, \*IOSYSCFG, \*JOBCTL i \*SECADM.
  - c. Izaberite **IBM Web Administraciju za iSeries**.
  - d. Izaberite stranicu s tabulatorom **Postav**.
  - e. U Uobičajenim zadacima i Čarobnjacima izaberite **Kreiranje WebSphere portala**.
  - f. Otvara se stranica WebSphere Portala. Izaberite **Sljedeće**.
  - g. Kreirajte WebSphere poslužitelj aplikacija za Portal - otvara se stranica Navedite ime. U polje **Ime poslužitelja aplikacija** unesite `iwawps5sso` zatim izaberite **Sljedeće**.
  - h. Otvara se stranica Izbor tipa HTTP poslužitelja. Izaberite **Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om)**, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - i. Otvara se stranica Kreiranje novog HTTP poslužitelja (upravljan s Apache-om).
    - Za **Ime HTTP poslužitelja** navedite `IWAWPS5SSO`.
    - Za **Port** navedite `4038`.Nakon unosa vrijednosti izaberite **Sljedeće**.
  - j. Otvara se stranica Navedite Interne portove koje koristi Poslužitelj aplikacija. Za **Prvi port u rasponu** promijenite default vrijednost na `41038`, zatim izaberite **Sljedeće**.
  - k. Otvara se stranica DB2 baza podataka za Portal. Izaberite **Sljedeće**.
  - l. Otvara se stranica Navedite korisnika za posjedovanje Baze podataka Portala. Stranica se postavlja na postojeći korisnički profil `wpsdbuser`.
    - Ako znate lozinku za ovaj korisnički profil, unesite je.
    - Inače, izaberite **Kreiranje novog korisnika za ovaj lokalni sistem** i slijedite promptove.U ovom primjeru pretpostavljamo da koristite postojećeg korisnika (default opcija). Nakon navođenja korisničkog profila izaberite **Sljedeće**.
  - m. Otvara se stranica “Kreiranje default URL staze i personalizirane staze”. Ostavite default vrijednosti za prikazana polja. Izaberite **Sljedeće**.
  - n. Otvara se stranica Informacije proxy-ja za Servis pristupa sadržaju. Izaberite **Sljedeće**.
  - o. Otvara se stranica Razvoj default portleta. Izaberite za postavljanje **Poslovni portleti**. Deselektirajte sve druge opsijske portlete uključujući **iSeries Access portlete**. Izaberite **Sljedeće**.
  - p. Otvara se stranica poslužitelj sigurnih aplikacija i WebSphere Portal s LDAP-om. Izaberite **Da, osiguraj ovaj poslužitelj upotrebom LDAP-a**, zatim navedite ove vrijednosti:
    - Za glavno ime LDAP poslužitelja navedite potpuno kvalificirano glavno ime LDAP poslužitelja da sadrži aktivni korisnički registar WebSphere-a. Na primjer, `MYISERIES.MYCOMPANY.COM`
    - Za LDAP port navedite broj porta LDAP poslužitelja da sadrži aktivni korisnički registar WebSphere-a. Na primjer, `389`Izaberite **Sljedeće**.
  - q. Otvara se stranica Provjere autentičnosti LDAP-a. Navedite sljedeće vrijednosti:

- Za DN LDAP administratora navedite razlikovno ime LDAP administratora. Na primjer: cn=admin
- Za lozinku LDAP administratora, navedite lozinku LDAP administratora. Na primjer, myadminpwd.

Izaberite **Sljedeće**.

- r. Otvara se stranica LDAP parametri konfiguracije. Izaberite **Sljedeće**.
- s. Otvara se stranica Administrativna grupa i Administrativni korisnik. Za **Lozinku i Potvrdu lozinke** unesite željenu lozinku za ID korisnika administratora portala.

Izaberite **Sljedeće**.

- t. Otvara se stranica Parametri konfiguracije jednostruke prijave (SSO) Web poslužitelja. Navedite jedno od sljedećeg:
- Ako nijedan drugi poslužitelj nije dio SSO domene izaberite **Ograničenje SSO domene na ovo glavno ime Web poslužitelja**.
  - Ako su drugi poslužitelji dio SSO domene, izaberite **Uključivanje drugih Web poslužitelja u vašu SSO okolinu** i dajte vaše ime SSO domene, na primjer, MYCOMPANY.COM.

Izaberite **Sljedeće**.

- u. Ako je ime SSO domene bilo sadržano na prethodnoj stranici, otvara se stranica “Konfiguriranje Provjere autentičnosti Lightweight Third Party (LTPA) za okolinu jednostruke prijave (SSO) Web poslužitelja”. Za **LTPA lozinku i Potvrdu lozinke** unesite željenu lozinku za LTPA provjeru autentičnosti.

Izaberite **Sljedeće**.

- v. Otvara se stranica Konfiguriranje SSO-a oznaka identiteta za Web na i5/OS Access. Izaberite **Konfiguriranje oznaka identiteta**, zatim navedite sljedeće vrijednosti:
- Za **Host ime LDAP poslužitelja** navedite potpuno kvalificirano ime LDAP poslužitelja, koji hostira EIM domenu kreiranu za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, MYISERIES.MYCOMPANY.COM
  - Za **LDAP port** navedite broj porta LDAP poslužitelja, koji hostira EIM domenu kreiranu za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, 389
  - Za **DN LDAP administratora** navedite razlikovno ime LDAP administratora. Na primjer: cn=admin
  - Za **Lozinku LDAP administratora** navedite lozinku LDAP administratora. Na primjer, myadminpwd.

Izaberite **Sljedeće**.

- w. Otvara se stranica Konfiguriranje informacija o EIM domeni oznake identiteta. Navedite sljedeće vrijednosti:
- Za **Ime EIM domene** izaberite ime EIM domene kreirane za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, EimDomain.
  - Za **Ime registra izvora** izaberite ime registra EIM izvora kreiranog za vrijeme postavljanja EIM-a. Na primjer, WebSphereUserRegistry.

Izaberite **Sljedeće**.

- x. Otvara se stranica Konfiguriranje Look-Aside baze podataka. Izaberite **Sljedeće**.
- y. Otvara se stranica Sažetak. Izaberite **Završetak**.
- z. Web stranica se ponovo prikazuje. Stranica s tabulatorom **Upravljanje → Poslužitelji aplikacija** je aktivna. U Instanci/Poslužitelju, iwawps5sso/iwawps5sso – WAS, V5 (portal) je na popisu sa statusom Kreiranja. S te Web stranice možete upravljati WebSphere poslužiteljem aplikacija.
- Upotrijebite ikonu osvježavanje pokraj statusa Kreiranja za osvježanje stranice ako se stranica ne osvježava periodički.
- Kada se postupak dovrši status se ažurira na Izvođenje.
- Smanjite prozor pretražitelja.

### 3. Konfigurirajte iSeries Access za Web

- a. Vratite prozor 5250 sesije.
- b. Da vidite WebSphere poslužitelj aplikacija u izvođenju, unesite ovu naredbu poslužitelja: WRKACTJOB SBS(QEJBAS5)

- c. Provjerite da je IAWWPS5SSO na popisu kao posao koji se izvodi u podsistemu QEJBAS5. iSeries Access za Web zahtijeva da WebSphere Portal izvodi prije nego se može konfigurirati.
- d. Da vidite HTTP poslužitelj u izvođenju, izvedite ovu naredbu poslužitelja: `WRKACTJOB SBS(QHTTPSVR)`
- e. Provjerite da je IAWWPS5SSO na popisu kao posao u izvođenju. Vjerojatno će biti više poslova s tim imenom u izvođenju.
- f. iSeries Access za Web portleti se konfiguriraju koristeći naredbu koju osigurava softverski proizvod. Sadržane su dvije različite naredbe, CL naredba i QShell skript naredba. Obje naredbe pružaju i izvode istu funkciju. Koristite naredbu koju preferirate.

- **Za korištenje CL naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Konfigurirajte iSeries Access za Web portlete koristeći sljedeću naredbu:

```
CFGACCWEB2 APPSVRTYPE (*WP50) WASINST(iwawps5sso)
          WPUSRID(wpsadmin) WPPWD(wpsadmin)
          WPURL('<ime_poslužitelja>:4038/wps/config') WPDFTPAG(*CREATE)
```

Koriste se ovi parametri:

**APPSVRTYPE**

Kaže naredbi koju okolinu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**WASINST**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**WPUSRID**

Kaže naredbi što treba administrativni korisnički ID WebSphere Portala koristiti da izvede promjenu konfiguracije.

**WPPWD**

Lozinka za korisnički ID je unijeta s parametrom WPUSRID.

**WPURL**

Pristup servletu konfiguracije WebSphere Portala tako da se mogu izvesti promjene konfiguracije.

**WPDFTPAG**

Kaže naredbi da kreira default stranice portleta iSeries Accessa i postavi portlete na te stranice.

Za pomoć za tu naredbu i parametre pritisnite F1.

- 2) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu/neuspjehu:

`/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwa.log` Uputite se na

sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu/neuspjehu:

`/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwapage.log`

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

- 3) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije prikaza.

- **Za korištenje QShell skript naredbe slijedite ove korake:**

- 1) Pokrenite QShell okolinu koristeći sljedeću naredbu poslužitelja:

- 2) Napravite direktorij iSeries Accessa za Web trenutnim direktorijem. Izvedite tu naredbu poslužitelja:

```
cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
```

- 3) Konfigurirajte iSeries Access za Web portlete koristeći sljedeću naredbu:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WP50 -wasinst iwawps5sso -wpusrid wpsadmin  
-wppwd wpsadmin -wpurl <ime_poslužitelja>:4038/wps/config  
-wpdftpag *CREATE
```

Koriste se ovi parametri:

**-appsvrtype**

Kaže naredbi koju okolinu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wasinst**

Kaže naredbi koju instancu poslužitelja Web aplikacija treba konfigurirati.

**-wpusrid**

Kaže naredbi što treba administrativni korisnički ID WebSphere Portala koristiti da izvede promjenu konfiguracije.

**-wppwd**

Lozinka za korisnički ID je unijeta s parametrom WPUSRID.

**-wpurl**

Pristup servletu konfiguracije WebSphere Portala tako da se mogu izvesti promjene konfiguracije.

**-wpdftpag**

Kaže naredbi da kreira default stranice portleta iSeries Accessa i postavi portlete na te stranice.

Za pomoć za tu naredbu i parametre, navedite -? parametar

4) Prikazati će se nekoliko poruka sličnih ovima:

Konfiguriranje iSeries Accessa za Web.

Priprema za izvedbu promjena konfiguracije.

Pozivanje WebSphere-a za izvedbu promjena konfiguracije.

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu/neuspjehu:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwa.log

Uputite se na sljedeću datoteku dnevnika za dodatne informacije o uspjehu/neuspjehu:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwapage.log

Naredba iSeries Accessa za Web je dovršena.

5) Pritisnite F3 ili Enter kad se naredba dovrši da izađete iz sesije QShell.

g. Ako naredba možda ne uspije ili se pokaže greška, uputite se na datoteke dnevnika:

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**

Visoka razina, informacije o uzroku i obnavljanju; prevedeno

**/QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**

Detaljni protok naredbi za IBM softverski servis; samo na engleskom.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwa.log**

Detalji koji razvijaju portlete.

**Bilješka:** Ova datoteka je možda u EBCDIC-u.

**/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwapage.log**

Detalji koji kreiraju stranice portala.

**Bilješka:** Ova datoteka je možda u EBCDIC-u.

h. Odjavite se s prozora 5250 sesije.

i. Zatvorite prozor 5250 sesije.

4. Upotrijebite pretražitelj za pristup iSeries Accessu za Web.
  - a. Otvorite Web pretražitelj na sljedećim adresama za pristup WebSphere Portalu i iSeries Accessu za Web portlete: `http://<ime_poslužitelja>:4038/wps/portal`.
  - b. Prijavite se na WebSphere Portal koristeći wpsadmin za korisnički ID i lozinku.
  - c. Otvora se stranica Portal. Izaberite stranicu s tabulatorima Moj iSeries. Možda ćete trebati pomaknuti traku kartice u desno da vidite karticu MojiSeries.
  - d. Otiđite na različite podstranice stranice s tabulatorima Moj iSeries.
  - e. Zatvorite prozor pretražitelja.

Sljedeći ove korake dovršili ste ove zadatke:

- Konfigurirali ste EIM okolinu za omogućavanje mapiranja korisničkih identiteta WebSphere portala na i5/OS korisničke profile.
- Kreirali ste WebSphere poslužitelj Web aplikacija imenovan iwawps5sso.
- Razvili ste WebSphere Portal na iwawps5sso WebSphere poslužitelj Web aplikacija.
- Kreirali ste HTTP poslužitelj imenovan IAWWPS5SSO.
- Konfigurirali ste portlete iSeries Accessa za Web za WebSphere Portal.
- Provjerili ste da se portletima iSeries Accessa za Web može pristupiti s web pretražitelja.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

#### **Srodni koncepti**

“Razmatranja jednostruke prijave” na stranici 7

Ovo poglavlje ispisuje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

#### **Srodne informacije**

Pronalazač CL naredbi

### **Primjeri konfiguriranja postojeće okoline portala**

Ovi primjeri sadrže upute za konfiguriranje iSeries Accessa za Web u postojećoj okolini portala. Oni pretpostavljaju da postoji HTTP poslužitelj i poslužitelj Web aplikacija i da je WebSphere Portal razvijen. Prije korištenja ovih primjera provjerite da imate dovršen plan, instalaciju i kontrolnu listu konfiguracije.

#### **Konfiguriranje WebSphere Portal - Express-a za Multiplatforme verzije 5.0.2 (iSeriesa):**

Koristite ove informacije za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Portal - Ekspres za multiplatforme verzije 5.0.2 iSeriesa.

Za konfiguriranje iSeries Accessa za Web za WebSphere Portal - Ekspres za Multiplatforme verzije 5.0.2 iSeriesa učinite sljedeće:

1. Prijavite se na svoj poslužitelj.
2. Pokrenite okolinu Web posluživanja WebSphere Portala:
  - a. Izvedite naredbu poslužitelja `STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN)`.
  - b. Otvorite vaš pretražitelj na `http://:2001`.
  - c. Izaberite IBM Web Administraciju za iSeries.
  - d. Krenite na vaš http poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - e. Krenite na vaš WebSphere Portal poslužitelj i pokrenite ga ako već ne izvodi.
  - f. Počekajte da poslužitelj aplikacija pokaže status **izvođenje**.
  - g. Smanjite prozor pretražitelja.
3. Izvedite odgovarajuću naredbu konfiguracije iSeries Accessa za Web.
  - Za upotrebu CL naredbe izvedite ovu naredbu poslužitelja:

```
| QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WP50) WASINST(bilo_ime_instance)  
| WPUSRID(wp_user_ID) WPPWD(wp_password)  
| WPURL('ime_vašeg_poslužitelja:port/wps/config') WPDFTPAG(*CREATE)
```

- Za upotrebu skript naredbe izvedite ove naredbe poslužitelja:

```
| STRQSH  
| cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install  
| cfgaccweb2 -appsvrtype *WP50 -wasinst bilo_ime_instance  
| -wpusrid wp_korisnički_ID -pwpwd wp_lozinka  
| -wpurl ime_vašeg_poslužitelja:port/wps/config -wpdftpag *CREATE
```

Naredbe konfiguracije upotrebljavaju ove varijable:

*bilo\_ime\_instance*

Ime instance WebSphere poslužitelja aplikacija Express koju koristite.

*wp\_korisnički\_id*

korisnički ID WebSphere Portala koji ima ovlaštenje razine administratora za izvođenje promjena konfiguracije na WebSphere Portalu.

**wp\_lozinka**

Lozinka za korisnički ID je navedena u parametru WPUSRID.

**ime\_vašeg\_poslužitelja:port/wps/config**

Universal resource locator (URL) za pristup servletu konfiguracije WebSphere Portala.

**\*CREATE**

Kaže da naredba kreira default stranice portala iSeries Accessa za Web i da doda portlete iSeries Accessa za Web tim stranicama.

Za više informacija o svakoj ovoj vrijednosti uputite se na tekst pomoći za odgovarajuće polje.

4. Vratite se na prozor sučelja pretražitelja Web administracije kojeg ste smanjili u koraku 2g na stranici 109. Zaustavite i ponovo pokrenite poslužitelj aplikacija WebSphere Portala.
5. Otvorite vaš pretražitelj na `http://<ime_vašeg_poslužitelja>:port/wps/portal`. Provjerite odgovara li veličina slova primjeru.
6. Prijavite se na portal.
7. Izaberite stranicu s tabulatorima Moj iSeries.
8. Krenite preko prikazanih stranica i portleta iSeries Accessa za Web.

U ovom primjeru koristi se samo naredba CFGACCWEB2 za konfiguriranje iSeries Accessa za Web. Za više informacija o korištenju svih CL naredbi iSeries Accessa za Web, upotrijebite tražitelja CL naredbe.

### Srodne informacije

Pronalazač CL naredbi

## Prilagodba iSeries Accessa za Web u okolini portala

Sljedeća poglavlja sadrže informacije o prilagođavanju portleta iSeries Accessa u okolini portala.

### Kreiranje stranica

Kada se konfiguriraju iSeries Access portleti za WebSphere Portal, mogu se kreirati default stranice WebSphere Portala i napuniti iSeries Access portletima. Kreirane default stranice se sastoje od glavne stranice s naslovom "Moj iSeries" i više podstranica u glavnoj stranici. Podstranice grupiraju slične funkcionalne portlete na istoj stranici.

Kreirane podstranice su sljedeće:

- 5250
- IFrame Portleti
- Datoteke



- Ispis
- Baza podataka
- Naredba
- Ostalo

Default stranice iSeries Access portleta se mogu kreirati na jedan od dva načina:

1. Navedite parametar WPDFTPAG(\*CREATE) kad postavljate portlete s CL naredbom CFGACCWEB2.
2. Izaberite opciju iSeries Access portleta sa stranice "Postavljanje default portleta" čarobnjaka za Kreiranje WebSphere Portala.

Za informacije o upravljanju stranicama u WebSphere Portalu pogledajte **Administriranje vašeg portala** →

**Upravljanje stranicama, izgledom i sadržajem** u informacijskom centru WebSphere Portala .

#### Srodne reference

“Konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okolini portala” na stranici 99

Slijedite korake koji su potrebni za konfiguriranje iSeries Accessa za Web u okruženju portala.

### Prilagodba portleta

iSeries Access portleti se prilagođuju pomoću postavki načina uređivanja. Većina iSeries Access portleta trebaju konfigurirane postavke načina uređivanja prije nego se mogu koristiti.

Međutim, način uređivanja nije dostupan svim portletima i način uređivanja za portlet može onemogućiti administrator. Ako je način uređivanja dostupan za portlet, ikona olovke se prikaže na naslovnoj traci prozora portleta. Izaberite ikonu olovke da pristupite postavkama načina uređivanja.


Postoje uobičajene opcije konfiguracije dostupne s većinom portleta iSeries Accessa za Web. Puno portleta imaju također jedinstvene postavke portleta. Za iSeries Access portlete koji pristupaju sigurnim iSeries resursima postavke načina uređivanja poslužitelja i provjera autentičnosti moraju biti konfigurirane.

Online pomoć za svaku postavku načina uređivanja za portlet je dostupna u načinu uređivanja.

### Uloge portala

U WebSphere Portalu uloge kontroliraju pristup portletima. Uloga definira skup dozvola za resurse, kao portlet, za posebnog korisnika ili grupu. Po defaultu, uloga *Povlaštenog korisnika* se dodjeljuje iSeries Access portletima za grupu *Svi ovjereni korisnici* kad se ovi portleti postavje.

Ova dodjela uloga i grupe dopušta da iSeries Access portleti budu dohvatljivi svakom ovjerenom (prijavljenom) korisniku WebSphere Portala. Dodatno, dopušta se i sposobnost načina uređivanja. Da promijenite default dodjelu uloge sadržane u iSeries Access portletima koristite **Administracija** → **Pristup** → **Sučelje administracije Korisničkih i grupnih dozvola**.

Za informacije o ulogama, pravima pristupa i dozvolama grupa u WebSphere Portalu pogledajte **Osiguravanje vašeg portala** → **Koncepti sigurnosti** u Informacijskom Centru WebSphere Portala .

#### Srodni koncepti

“Sigurnosna razmatranja” na stranici 6

Naučite o sigurnosnim razmatranjima za iSeries Access za Web.

## Korištenje iSeries Accessa za Web u okolini portala.

Sljedeća poglavlja daju vam informacije o korištenju iSeries Accessa za Web u okolini portala.

### Funkcije iSeries Accessa za Web

Slijedi popis funkcija koje se mogu izvoditi u okolini portala. Izaberite funkciju s popisa da vidite podržane zadatke, razmatranja o upotrebi i ograničenja.



| **5250:** iSeries Access portleti sadrže podršku za pokretanje i korištenje 5250 sesija.

| Popis dostupnih portleta je prikazan dolje.

### | **iSeries 5250 Sesija**

| 5250 sesija se može pokrenuti na svakom poslužitelju koji izvodi i5/OS. Poslužitelj kojem se pristupa ne treba imati instalirani iSeries Access za Web. Pružaju se opcije za prilagodbu izgleda i ponašanja sesije. Podrška tipkovnica je dostupna za neke JavaScript omogućene pretražitelje.

### | **Razmatranja**

| Tipku Enter tipkovnice podržava većina pretražitelja koji imaju omogućeni JavaScript. Za informacije o pretražiteljima koji nisu podržani pogledajte Ograničenja.

| Tipke stranica gore, stranica dolje i funkcijske tipke na tipkovnici podržavaju sljedeći pretražitelji kad je omogućen JavaScript.

- | • Microsoft Internet Explorer (verzija 5.0 i novija verzija)
- | • Netscape (verzija 6.0 i novija verzija)
- | • Mozilla
- | • Firefox

| Ne postoji podrška za makroe.

| Sve 5250 sesije se zaustavljaju kad se odjavljuju ili se automatski odjavljuju od WebSphere Portala.

### | **Ograničenja**

| Podrška tipkovnice nije dostupna za sljedeće pretražitelje:

- | • Verzija 6.x Opere ili ranije verzije (verzija 7.0 i novije verzije se podržavaju)
- | • Konqueror

### | **Naredba:**

#### | **iSeries naredba:**

| Portlet iSeries naredbe daje podršku za izvođenje CL naredbi tipa batch na iSeries poslužitelju.

### | **Razmatranja**

| Možda se izvode interaktivne CL naredbe, ali se izlaz neće prikazati.

### | **Ograničenja**

| Ništa.

| **Baza podataka:** iSeries Access za Web daje podršku pristupa tablicama baza podataka na iSeries poslužitelju.

| Popis dostupnih portleta je prikazan dolje:

#### | **Tablica iSeries baze podataka**

| Tablica iSeries baze podataka prikazuje popis slogova tablice baze podataka. Osiguran je SQL čarobnjak da pomogne filtrirati prikazani popis slogova. S popisa se slogovi tablice mogu umetati, ažurirati ili brisati. Sadržane su opcije za prilagodbu načina prikazivanja umetanja i ažuriranja obrazaca.

#### | **iSeries Dinamički SQL**

| iSeries Dinamički SQL izvodi SQL naredbe i prikazuje rezultate u straničnoj tablici ili u podržanom formatu klijentske datoteke. Ovaj portlet se ne ograničava na naredbe upita. Svaka SQL naredba koju podržava JDBC pogonitelj IBM Toolbox-a za Java, može se izvoditi.

### | **iSeries SQL upit**

| iSeries SQL upit prikazuje rezultate SQL upita u straničnoj tablici ili u podržanom formatu klijentdse  
| datoteke. Osiguran je SQL čarobnjak da pomogne izgraditi naredbu upita. Čarobnjak može također izgraditi  
| upite s promptovima koristeći oznake parametara.

### | **iSeries SQL zahtjevi**

| iSeries SQL zahtjevi se koriste za prikaz i upravljanje popisom spremljenih SQL zahtjeva. Popis može  
| sadržavati zahtjeve za trenutnog korisnika WebSphere Portala ili zahtjeve s navedenim dijeljenim imenom. Na  
| popisu se zahtjevi mogu kreirati, ažurirati i brisati. Zahtjevi se također mogu slati portletu Preglednika iSeries  
| SQL Rezultata gdje se naredba izvodi i SQL rezultati prikazuju. Za potrebne informacije o konfiguraciji  
| pogledajte Razmatranja baza podataka.

### | **iSeries SQL Rezultati - Preglednik**

| Preglednik iSeries SQL rezultata može primiti zahtjev od interakcije korisnika s portletaiSeries SQL zahtjeva,  
| izvesti naredbu navedenu u zahtjevu i prikazati SQL koristeći izlazne postavke zahtjeva.

### | **Srodni koncepti**

| “Kooporativni portleti” na stranici 98  
| Naučite o podjeli informacija među portletima.

| *Razmatranja baza podataka:*

| Sljedeća ograničenja se odnose na korištenje funkcija baza podatakaiSeries Accessa za Web u okolini portala.

## | **Unakrsno skriptiranje**

| Naredbe koje sadrže znakove više od (>) ili manje od (<) ne uspijevaju s default konfiguracijom WebSphere Portala. Za  
| informacije o načinu rukovanja s tim pogledajte unakrsno skriptiranje.

## | **iSeries SQL zahtjevi**

| SQL zahtjevi koje je kreirao i upravljao portlet iSeries SQL zahtjeva su pohranjeni u zadnjem kraju tablice baze  
| podataka. Izvor WebSphere podataka mora biti konfiguriran za omogućavanje pristupa poslužitelju baza podataka da se  
| pohrane ove informacije. Ovaj izvor podataka mora zadovoljiti ove zahtjeve:

- | • Izvor podataka ne može biti verzija 4.
- | • JNDI ime izvora podataka mora biti postavljeno na `jdbc/iwads`.
- | • Izvor podataka mora imati skup zamjenskih imena upravljanih kontejnerima.

| Ako se ni jedan od ovih zahtjeva ne zadovolji, portlet prikaže poruku poručujući da potrebna konfiguracija nije  
| izvedena.

| **Bilješka:** iSeries Access za Web se testira koristeći JDBC pogonitelj IBM Toolbox-a za Java. Upotreba različitog  
| pogonitelja će vjerojatno biti uspješna ali to nije testirana i podržana okolina.

| Tablica baze podataka se kreira u shemi nazvanoj QUSRIWA2. Ako ta shema ne postoji, treba je kreirati. Ako ta  
| shema postoji, korisnik kojeg je identificiralo zamjensko ime provjere autentičnosti izvora podataka, mora imati pristup  
| za čitanje i pisanje u shemi.

| Default ime tablice je QIWADTA. Možda će biti potrebno nadjačati ovu vrijednost ako, na primjer, više instanci  
| WebSphere Portala ciljaju isti pozadinski poslužitelj baza podataka. Web modul iSeries Accessa za Web (`iwawps.war`)  
| definira parametar **dataTable** za konfiguriranje imena tablice. Sučelje administracije WebSphere Portala sadrži način  
| promjene vrijednosti ovog parametra. Za više informacija pogledajte dokumentaciju WebSphere Portala.

| **Važno:** Provjerite da nema aktivnih korisnika memorije podataka iSeries Accessa za Web ili portleta iSeries SQL  
| zahtjeva dok se **dataTable** parametar modificira.

l Ako konfigurirana tablica ne postoji, treba je kreirati. Ako postoji, korisnik kojeg je identificiralo zamjensko ime provjere autentičnosti izvora podataka, mora imat pristup za čitanje i pisanje u tablici.

l Moguće je dijeliti zahtjeve baze podataka između više instanci WebSphere Portala. To se radi konfiguriranjem izvora podataka jdbc/iwads za svaku instancu za isti pozadinski poslužitelj baza podataka i korištenjem istog imena tablice baza podataka za svaku instancu. Postavke provjere autentičnosti za zahtjeve baza podataka moraju se također konfigurirati da se olakša dijeljenje između više instanci WebSphere portala prema sljedećem:

- l • Upotrijebite vjerodajnicu određenu za ovaj zahtjev: Zahtjev konfiguriran s ovom opcijom provjere autentičnosti može se upotrijebiti samo s instance na kojoj je bio konfiguriran.
- l • Koristite skup vjerodajnica s portletom iSeries vjerodajnica i Koristite sistemski dijeljenu vjerodajnicu koju je postavio administrator: Zahtjevi kreirani s jednom od tih opcija provjere autentičnosti mogu se koristiti s više instanci, pretpostavljajući da vjerodajnica s izabranim imenom postoji za svaku instancu.
- l • Koristite ovjerenu WebSphere vjerodajnicu i Koristite identitet WebSphere Portala: Zahtjevi kreirani s jednom od tih opcija provjere autentičnosti mogu se koristiti s više instanci, pretpostavljajući da je svaka instanca ispravno konfigurirana za izabranu okolinu.

l *Ograničenja baza podataka:*

l Ovo poglavlje opisuje ograničenja uključena u korištenju funkcije baze podataka u okolini portleta.

l Ako koristite Microsoft Internet Explorer i OpenOffice.org i dobijete grešku kad se prikaže SQL izlaz u formatu tabličnog kalkulatora OpenDocument, pokušajte jedno od sljedećeg:

- l • Provjerite da imate najnoviju verziju OpenOffice.org-a.
- l • Deinstalirajte opciju OpenOffice.org ActiveX.
- l • Upotrijebite različiti pretražitelj.

## l **Datoteke:**

l iSeries Access portleti osiguravaju podršku za pristupanje datotekama na i5/OS-u.

l Popis dostupnih portleta je prikazan dolje.

### l **Popis iSeries datoteka**

l Popis iSeries datoteka prikazuje popis datoteka i direktorija za kretanje po integriranom sistemu datoteka na i5/OS-u. Datoteke s popisa mogu se gledati, učitavati i brisati. Datoteke se mogu slati Editoru popisa iSeries datoteka i portletima preglednika popisa iSeries datoteka za uređivanje i gledanje. Mogu se kreirati novi direktoriji. Datoteke se mogu preuzeti s lokalnog sistema datoteka radne stanice u integrirani sistem datoteka i5/OS-a. Sadržane su opcije za kontrolu kako se popis prikazuje i koje akcije su dostupne.

### l **Editor popisa iSeries datoteka**

l Editor popisa iSeries datoteka može primiti datoteku od interakcije korisnika s portletom popisa iSeries datoteka i urediti datoteku. Promjene se mogu spremi ili odbaciti.

### l **Preglednik popisa iSeries datoteka**

l Preglednik popisa iSeries datoteka može primiti datoteku od interakcije korisnika s popisom iSeries datoteka ili portleta iSeries Zip datoteka i gledati datoteku. Sadržana je opcija koja dopušta gledanje binarnih datoteka u odijeljenom prozoru pretražitelja. Također se mogu prikazati nedavno gledane datoteke.

### l **Preglednik iSeries datoteka**

l Preglednik iSeries datoteka prikazuje sadržaj datoteke u integriranom sistemu datoteka i5/OS-a. Sadržana je opcija koja dopušta gledanje binarnih datoteka u odijeljenom prozoru pretražitelja.

### l **iSeries Zip datoteka**

l iSeries Zip datoteka može primiti zip datoteku od interakcije korisnika s portletom popisa iSeries datoteka i gledati sadržaj. Može se kreirati i nova zip datoteka. Datoteke unutar zip datoteke mogu se gledati ili brisati. Datoteke se mogu također i dodavati. Zip datoteka se može izvaditi u integrirani sistem datoteka i5/OS-a. Također se mogu prikazati nedavno gledane zip datoteke.

## Srodni koncepti

“Kooperativni portleti” na stranici 98  
Naučite o podjeli informacija među portletima.

### Razmatranja datoteka:

Slijede razmatranja datoteka.

### Uređivanje datoteka koje sadrže znakove > i <

Datoteke koje je uredio Editor popisa iSeries datoteka će imati znakove veće od (>) i manje od (<) promijenjene u '&gt;' i '&lt;,' s default konfiguracijom WebSphere Portala. Za informacije o načinu rukovanja s tim pogledajte poglavlje Unakrsno skriptiranje.

### Datoteke koje nisu zaključane za vrijeme uređivanja.

iSeries Editor popisa datoteka ne zaključava datoteke dok ih uređuje. Drugi korisnici mogu uređivati datoteku dok se uređuje u Editoru iSeries popisa datoteka.

### Uvrštenje Sistema datoteka Usluga knjižnica dokumenata (QDLS).

Korisnik mora biti uvršten u direktorij sistema da bi mogao pristupiti Document Library Services (QDLS) sistemu datoteka pomoću iSeries Accessa za Web. Koraci potrebni za uvrštenje korisnika navedeni su dolje. Ako je korisnik već prije uvršten ili mu ne treba pristup QDLS sistemu datoteka, ovi koraci nisu potrebni. Korisnik može i dalje koristiti funkciju Datoteka iSeries Accessa za Web a da ne mora pristupiti QDLS sistemu datoteka.

1. Unesite GO PCSTSK na iSeries prompt za naredbe. Ovaj prikaz se prikaže na ekranu:

#

```
+-----+
| PCSTSK                Zadaci Client Accessa                |
|  |
|  |
| Izaberite jedno od sljedećeg:                               |
|  |
| Korisnički zadaci   |
| 1. Kopiranje PC dokumenata u bazu podataka                 |
| 2. Kopiranje baze podataka u PC dokument                   |
|  |
| Zadaci administratora                                       |
| 20. Rad s administratorima Client Accessa                  |
| 21. Uvrštavanje korisnika Client Accessa                   |
+-----+
```

Slika 3. Zadaci Client Accessa (GO PCSTSK)

2. Izaberite opciju Uvrsti korisnike Client Accessa. Ovaj prikaz se prikaže na ekranu:

```
+-----+
|                               Uvrsti korisnike Client Accessa |
| Upišite izbore, pritisnite Enter.                            |
|  |
| Korisnički profil . . . . . AARON                            Ime |
| Korisnički identifikator:                                     |
|   Korisnički ID . . . . . AARON                            Vrijednost znaka |
|   Adresa . . . . . SYSTEM1                                Vrijednost znaka |
|   Opis korisnika . . . . . AARON B.                       |
|   Dodaj u sistemski direktorij *NO                          *NO, *YES |
+-----+
```

Slika 4. Prikaz uvrštenja korisnika Client Accessa

3. Unesite odgovarajuće informacije za ove vrijednosti:

## **Korisnički profil**

Ime korisnika

## **Korisnički ID**

Obično isto kao ime korisničkog profila

## **Korisnička adresa**

Obično isto kao sistemsko ime

## **Opis korisnika**

Opis korisnika

## **Dodaj sistemskom direktoriju**

Upotrijebite \*YES ako želite koristiti sistem datoteka QDLS

Pogledajte on-line pomoć za potpuni opis unosa polja.

4. Ponovite gornje korake za uvrštenje drugih korisnika u Bazu podataka unosa direktorija.

## **Srodni koncepti**

“Unakrsno skriptiranje” na stranici 99

Naučite što je cross site scripting i zašto ga možda trebate onemogućiti.

*Ograničenja datoteka:*

Sljedeća ograničenja se odnose na korištenje funkcija datoteka iSeries Accessa za Web u okolini portala.

## **Ograničenja**

**Veličina datoteke:** Trenutno postoji ograničenje veličine 2 147 483 647 bajtova (približno 2 GB) za datoteke kreirane na poslužitelju.

### **IFrame:**

IFrame portlet iSeries Accessa za Web sadrži sposobnost za pristup servlet funkcijama iSeries Accessa za Web iz okoline portala.

### **IFrame iSeries Accessa za Web.**

IFrame portlet pruža sposobnost za pristup servlet funkcijama iSeries Accessa za Web iz okoline portala. Aplikacija iSeries Accessa za Web mora biti instalirana i konfigurirana na iSeries poslužitelju prije pristupanja funkcijama s IFrame portletom. Kada IFrame portlet pristupa servletu prvi puta pretražitelj daje prompt za i5/OS korisnika i lozinku.

**Bilješka:** Ako je aplikacija iSeries Accessa za Web konfigurirana za sudjelovanje u Jednostrukoј prijavi (SSO) WebSphere okoline, pretražitelj možda neće trebati dati prompt za i5/OS korisnika i lozinku. Za više informacija pogledajte “Razmatranja jednostruke prijave”.

## **Razmatranja**

Ništa.

## **Ograničenja**

Zadaci ograničeni u okolini poslužitelja Web aplikacija, preko politika prilagodbe, su također ograničeni i u okolini portala.

### **Srodni koncepti**

“Razmatranja jednostruke prijave” na stranici 7

Ovo poglavlje ispisuje razmatranja za Jednostruke prijave (SSO) s iSeries Accessom za Web u poslužitelju Web aplikacija i okolinama portala.

**Ostalo:** iSeries Access za Web daje skup pomoćnih portleta koji mogu biti od koristi prilikom rada s ostalim funkcijama iSeries Accessa za Web.

Popis dostupnih portleta je prikazan dolje.

### **iSeries Vjerodajnice**

iSeries vjerodajnice se koriste za prikaz i upravljanje popisom spremljenih vjerodajnica. Vjerodajnice definiraju kombinaciju posebnog imena korisnika i lozinke. S popisa se vjerodajnice mogu kreirati, ažurirati i brisati. Vjerodajnice kreirane s ovim portletom su dostupne kao izbor kad se konfigurira opcija provjera autentičnosti za iSeries Access portlete. Dodatno, dostupna je opcija za promjenu lozinke i5/OS korisničkih profila i automatski ažuriraju trenutne definirane vjerodajnice s novom vrijednosti lozinke.

### **Veze koje se odnose na iSeries**

Veze koje se odnose na iSeries prikazuju veze na informacije koje se odnose na iSeries Access portlete.

### **iSeries Dobrodošlica**

iSeries Dobrodošlica prikazuje sažetak dostupnih iSeries Access portleta. Sadržane su također i veze na dodatne informacije proizvoda.

### **Memorija podataka iSeries Accessa za Web**

Memorija podataka iSeries Accessa za Web prikazuje popis podataka koje su spremili iSeries Access portleti. S popisa se stavke mogu preimenovati i brisati. Pristup stavkama pohranjenih podataka može se također promijeniti. Stavke podataka se spremaju u pozadinsku bazu podataka. Za potrebne informacije o konfiguraciji pogledajte Razmatranja baza podataka.

## **Razmatranja**

Ništa.

## **Ograničenja**

Ništa.

### **Srodni koncepti**

“Razmatranja baza podataka” na stranici 113

Sljedeća ograničenja se odnose na korištenje funkcija baza podataka iSeries Accessa za Web u okolini portala.

**Ispis:** iSeries Access za Web daje podršku pristupanju resursima srodnim ispisu na iSeries poslužitelju.

Popis dostupnih portleta je prikazan dolje.

### **Izlaz iSeries pisača**

Izlaz iSeries pisača prikazuje popis datoteka izlaza pisača. Pojedinačne datoteke se mogu preinačiti, pomaknuti na različiti pisač ili izlazni red, brisati, gledati ili ispisati. Za gledanje datoteke izlaza pisača treba portlet Preglednika iSeries izlaza pisača biti na istoj stranici portala kao portlet iSeries izlaza pisača.

### **iSeries Preglednik izlaza pisača**

iSeries preglednik izlaza pisača prikazuje datoteku izlaza pisača SCS, AFPDS ili ASCII. Postoje opcije za prikaz datoteke u trenutnom prozoru ili za pružanje veze za gledanje datoteke u novom prozoru. Portlet iSeries Preglednika izlaza pisača će prikazati datoteku izlaza pisača kad to bude zahtijevala interakcija korisnika s portletom iSeries izlaz pisača.

### **iSeries Pisači**

iSeries Pisači ispisuju pisače na vašem poslužitelju. Pojedinačni pisači mogu biti pokrenuti ili zaustavljeni.

### **Redovi iSeries izlaza pisača**

Redovi iSeries izlaza pisača prikazuju popis izlaznih redova na vašem poslužitelju. Pojedinačni izlazni redovi se mogu držati ili otpustiti.

## Razmatranja

Ništa.

## Ograničenja

Ništa.

### Srodni koncepti

“Kooperativni portleti” na stranici 98

Naučite o podjeli informacija među portletima.

## NLS razmatranja

iSeries Access portleti prikazuju informacije s raznovolikih izvora. Neki od tih izvora mogu dati informacije na više od jednog jezika ili formatirati informacije na način specifičan jeziku. Takve informacije specifične za jezik, uključuju obrasce, poruke grešaka, pomoć, formatirane datume i vremena i sortirane popise.

Izvori informacija koje prikazuju portleti uključuju:

- i5/OS
- JDBC pogonitelj
- poslužitelj portala
- iSeries Access portleti

iSeries Access portleti koriste jezike koje za korisnika izabire poslužitelj portala da može utjecati na jezik i format informacija s drugih izvora. Međutim, ne postoji jamstvo da će informacije iz određenog izvora biti na izabranom jeziku, niti da će informacije biti na istom jeziku.

Poruke i pomoć koji potiču s i5/OS-a možda neće biti u izabranom jeziku, što ovisi o instaliranim verzijama jezika na i5/OS-u. Ako izabrani jezik nije instaliran, tada će i5/OS poruke koje prikazuju iSeries Access portleti, biti u primarnom jeziku i5/OS-a.

Za informacije o podršci jezika u WebSphere Portalu uputite se na **Administriranje vašeg portala → Podrška jezika** u Informacijskom Centru WebSphere Portala.

iSeries Access portleti podržavaju jezike koje WebSphere Portal ne podržava po defaultu. Za informacije o konfiguriranju WebSphere Portala za podršku dodatnih jezika pogledajte **Administriranje vašeg portala → Podrška jezika → Podržavanje novog jezika** u Informacijskom Centru WebSphere Portala.

## Izbor jezika WebSphere Portala

Za informacije o tome kako WebSphere Portal izabire jezik za prikazivanje sadržaja portala i upute za utjecaj na postupak izbora jezika za korisnika pogledajte **Administriranje vašeg portala → Podrška jezika → Izbor i promjena jezika** u Informacijskom centru WebSphere Portala.

## Informacije u više jezika (višejezično)

Budući da informacije koje prikazuju iSeries Access portleti dolaze iz raznovolikih izvora, postoji mogućnost da su informacije na više od jednog jezika. Kada je u pretražitelju prikazano više jezika istodobno, višejezični skup znakova, poput UTF-8, može biti potreban za ispravno prikazivanje svih znakova. Za informacije o skupu znakova koji koristi WebSphere Portal za prikaz sadržaja portala i za upute o promjeni skupa znakova, pogledajte **Administriranje vašeg portala → Podrška jezika → Promjena skupa znakova za jezik** u Informacijskom Centru WebSphere Portala.

## CCSID-ovi i i5/OS poruke.

Da provjerite da se informacije prikazuju ispravno uvjerite se da je postavka ID-a skupa kodiranih znakova (CCSID) za korisnički profil odgovarajuća za poruke koje potiču s i5/OS-a.



## Srodne informacije

WebSphere portal informacijski centar

## Spremanje i vraćanje iSeries Accessa za Web u okolinu portala

iSeries Access za Web može se širiti na druge iSeries poslužitelje ali se trebaju pregledati neka razmatranja prije njegovog spremanja i vraćanja.

Možete spremiti iSeries Access za Web i vratiti ga u druge iSeries poslužitelje pomoću naredbi SAVLICPGM i RSTLICPGM. Korištenje ovih naredbi ima isti učinak kao instaliranje iSeries Accessa za Web koristeći medij za instaliranje (CD) ali korist od korištenja naredbi je da svaki PTF koji je primjenjen prema izvorni poslužitelj i vraća na ciljni poslužitelj.

- | Da konfigurirate iSeries Access za Web, uputite se na Plan, instaliranje i kontrolnu listu konfiguracije. Kontrolna lista
- | sadrži korake za instaliranje iSeries Accessa za Web na poslužitelj, koristeći medij za instaliranje (CD-ROM). Na
- | mjestu u kontrolnoj listi na kojem se instaliranje adresira, izvedite naredbe SAVLICPGM/RSTLICPGM za spremanje
- | od izvornog poslužitelja i vraćanje na ciljni poslužitelj. Nakon dovršenja postupka SAVLICPGM/RSTLICPGM
- | nastavite s koracima u kontrolnoj listi da dovršite potrebne korake konfiguracije.

SAVLICPGM i RSTLICPGM neće spremiti nijedan podatak koji je generirao korisnik. U okolini WebSphere portala sve postavke korisničke konfiguracije i korisnički generirani podaci se spremaju u okolinu WebSphere Portala. Pogledajte dokumentaciju WebSphere Portala za spremanje i vraćanje postavki korisničke konfiguracije i podataka.

Dokumentacija WebSphere Portala može se naći u WebSphere portalu za stranicu višeploatformskih knjižnica .

### Srodni koncepti

“Kontrolna lista: Planiranje, instaliranje i konfiguriranje” na stranici 11

Koristite kontrolnu listu da vas vodi kroz korake potrebne za planiranje, instaliranje, provjeru i konfiguriranje jednostavne okoline iSeries Accessa za Web. Ovi koraci ne uzimaju u obzir ostale Web aplikacije ili kompleksnije Web okoline.

---

## Brisanje iSeries Accessa za Web

Da izbrišete iSeries Access za Web, slijedite ove korake:

1. Prijavite se na poslužitelj.
2. Unesite QIWA2/RMVACCWEB2 za sve instance Web poslužitelja aplikacija i sve konfiguracije portala koje su bile konfigurirane za izvođenje iSeries Accessa za Web. Ako ne znate koja konfiguracija je izvedena, pogledajte datoteku /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/instances.properties za popis instanci Web poslužitelja aplikacija i konfiguraciju portala u kojima je iSeries Access za Web konfiguriran za izvođenje.
3. Slijedite sve upute koje prikazuje naredba RMVACCWEB2.
4. Unesite GO LICPGM, opcija 12.
5. Idite dolje stranicu po stranicu kroz popis licenciranih programa dok ne pronađete 5722-XH2. Unesite 4 da obrišete 5722-XH2.
6. Pritisnite **Enter** da izbrišete licencni program.

**Bilješka:** Direktorij i knjižnica gdje su bili pohranjeni podaci koje je generirao korisnik dok je koristio iSeries Access za Web, /QIBM/UserData/Access/Web2, neće se izbrisati s poslužitelja. Knjižnica za podatke koje je generirao korisnik, QUSRIWA2.

### Srodne informacije





RMVACCWEB2 CL naredba

---

## Povezane informacije

Ove Web stranice sadrže informacije koje se odnose na iSeries Access za Web.



## iSeries Access informacija

- Početna stranica IBM iSeries Accessa za Web  (<http://www.ibm.com/eserver/series/access/web/>) Posjetite ovu stranicu da naučite više o iSeries Accessu za Web.
- Dostupni Servisni paketi (PTF-ovi) iSeries Accessa za Web. (<http://www.ibm.com/eserver/series/access/web/servicepacks.htm>). Ova Web stranica sadrži veze na dostupne servisne pakete za iSeries Access za Web.
- APAR-ovi informacija iSeries Accessa za Web  (<http://www.ibm.com/eserver/series/access/web/infoapars.htm>) Ovlašteni izvještaj o analizi programa informacija (information APAR) je elektronički dokument koji se koristi za komuniciranje informacija koje se ne mogu naći u publikacijama, on-line informacijama, kritičnim informacija o popravcima ili drugim izvorima.
- Datoteka Čitaj me iSeries Accessa za Web  (<http://www.ibm.com/eserver/series/access/web/readme.htm>) Pogledajte ovu stranicu za važne informacije ili tehničke promjene na proizvodu.
- Početna stranica IBM iSeries Accessa  (<http://www.ibm.com/eserver/series/access>) Ova Web stranica uključuje on-line informacije proizvoda o iSeries Accessu.



## Informacije o HTTP poslužitelju i ASF Tomcat-u

- Dokumentacija HTTP poslužitelja  (<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/software/http/docs/doc.htm>). Ova Web stranica ima veze na dokumentaciju za HTTP poslužitelj i ASF Tomcat.



## WebSphere informacije

- | • Dokumentacija IBM WebSphere poslužitelja aplikacija  
| (<http://www.ibm.com/servers/eserver/series/software/websphere/wsappserver/>) Ova Web stranica ima veze na  
| informacije o svim verzijama WebSphere poslužitelja aplikacija.
- Omogućavanje WebSphere Portala za iSeries  (<http://www.ibm.com/software/genservers/portaliseries/>)  
Dohvatite pregled Omogućavanja WebSphere Portala za iSeries.
- Informacijski centar WebSphere Portala (<http://publib.boulder.ibm.com/pvc/wp/502/smbi/en/InfoCenter/index.html>)  

- | • WebSphere Portal na iSeriesu ([http://www-](http://www-03.ibm.com/servers/eserver/series/software/websphere/portal/documentation.html)  
| [03.ibm.com/servers/eserver/series/software/websphere/portal/documentation.html](http://www-03.ibm.com/servers/eserver/series/software/websphere/portal/documentation.html)) Ova stranica ima veze na  
| dokumentaciju proizvoda za WebSphere Portal na iSeriesu.

## iSeries informacije

- IBM eServer iSeries podrška  (<http://www-03.ibm.com/servers/eserver/support/series/index.html>) Tehnička podrška i resursi za iSeries i AS/400 poslužitelje.
- Početna stranica IBM iSeriesa  (<http://www.ibm.com/eserver/series>) Naučite o iSeries obitelji poslužitelja.

## Priručnici i publikacije

- IBM Publikacijski centar  (<http://www.elink.ibm.com/public/applications/publications/cgibin/pbi.cgi>)  
Potražite ovu stranicu za priručnike koje je izdao IBM.
- Početna stranica IBM Redbooks-a  (<http://www.redbooks.ibm.com>) Pogledajte ovu stranicu za dokumente koji istražuju integraciju, implementaciju i operaciju stvarnih korisničkih scenarija.

---

## Dodatak. Napomene

Ove informacije su razvijene za proizvode i usluge koji se nude u SAD.

IBM možda ne nudi proizvode, usluge ili dodatke o kojima se raspravlja u ovom dokumentu u drugim zemljama. Posavjetujte se sa svojim lokalnim IBM predstavnikom za informacije o proizvodima i uslugama koji su trenutno dostupni u vašem području. Bilo koje upućivanje na neki IBM proizvod, program ili uslugu, nema namjeru tvrditi da se samo taj IBM proizvod, program ili usluga mogu koristiti. Bilo koji funkcionalno ekvivalentan proizvod, program ili usluga koji ne narušava nijedno IBM pravo na intelektualno vlasništvo, se može koristiti kao zamjena. Međutim, na korisniku je odgovornost da procijeni i provjeri rad bilo kojeg ne-IBM proizvoda, programa ili usluge.

IBM može imati patente ili molbe za patente koje su još u toku, a koje pokrivaju predmet o kojem se govori u ovom dokumentu. Posjedovanje ovog dokumenta vam ne daje nikakvo pravo na te patente. Možete poslati upit za licence, u pismenom obliku, na:

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

Za upite o licenci u vezi s dvobajtnim (DBCS) informacijama, kontaktirajte IBM odjel intelektualnog vlasništva u vašoj zemlji ili pošaljite upite, u pisanom obliku na adresu:

- | IBM World Trade Asia Corporation
- | Licensing
- | 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
- | Tokyo 106-0032, Japan

**Sljedeći odlomak se ne primjenjuje na Ujedinjeno Kraljevstvo ili bilo koju drugu zemlju gdje su takve izjave nekonzistentne s lokalnim zakonima:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION DAJE OVU PUBLIKACIJU "KAKVA JE ", BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, BILO IZRAVNIH ILI POSREDNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, UKLJUČENA JAMSTVA O NE-POVREĐIVANJU, PROĐI NA TRŽIŠTU ILI SPOSOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. Neke zemlje ne dozvoljavaju odricanje od izravnih ili posrednih jamstava u određenim transakcijama, zbog toga, se ova izjava možda ne odnosi na vas.

Ove informacije mogu sadržavati tehničke netočnosti ili tipografske pogreške. Povremeno se rade promjene na ovim informacijama; te promjene bit će uključene u nova izdanja ove publikacije. IBM može raditi poboljšanja i/ili promjene u proizvodu(ima) i/ili programu/ima opisanim u ovoj publikaciji, bilo kad, bez prethodne obavijesti.

Bilo koje upućivanje u ovim informacijama na ne-IBM Web stranice, služi samo kao pomoć i ni na kakav način ne služi za promicanje tih Web stranica. Materijali na tim Web stranicama nisu dio materijala za ovaj IBM proizvod i upotreba tih Web stranica je na vaš osobni rizik.

IBM može koristiti ili distribuirati sve informacije koje vi dobavite, na bilo koji način za koji smatra da je prikladan i bez ikakvih obaveza prema vama.

Vlasnici licence za ovaj program, koji žele imati informacije o njemu u svrhu omogućavanja: (i) izmjene informacija između neovisno kreiranih programa i drugih programa (uključujući i ovaj) i (ii) uzajamne upotrebe informacija koje su bile izmijenjene, trebaju kontaktirati:

IBM Corporation  
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA  
3605 Highway 52 N

Rochester, MN 55901  
U.S.A.

Takve informacije se mogu dobiti, uz odgovarajuće uvjete i termine, uključujući u nekim slučajevima i naplatu.

- | Licencni program opisan u ovim informacijama i sav licencni materijal koji je za njega dostupan, IBM isporučuje pod
- | uvjetima IBM Ugovora s korisnicima, IBM Internacionalnog ugovora o licenci za programe, IBM Ugovora o licenci za
- | strojni kod ili bilo kojeg ekvivalentnog ugovora između nas.

Informacije koje se odnose na ne-IBM proizvode su dobivene od dobavljača tih proizvoda, njihovih objavljenih najava ili drugih javno dostupnih izvora. IBM nije testirao te proizvode i ne može potvrditi koliko su točne tvrdnje o performansama, kompatibilnosti ili druge tvrdnje koje se odnose na ne-IBM proizvode. Pitanja o sposobnostima ne-IBM proizvoda bi trebala biti adresirana na dobavljače tih proizvoda.

Ove informacije sadrže primjere podataka i izvještaja koji se koriste u svakodnevnom poslovnim operacijama. Da bi ih se ilustriralo što je bolje moguće, primjeri uključuju imena pojedinaca, poduzeća, brandova i proizvoda. Sva ta imena su izmišljena, a svaka sličnost s imenima i adresama stvarnih poslovnih subjekata u potpunosti je slučajna.

#### AUTORSKO PRAVO LICENCE:

Ove informacije sadrže primjere aplikacijskih programa u izvornom jeziku, koji ilustriraju tehnike programiranja na različitim operativnim platformama. Možete kopirati, modificirati i distribuirati te primjere programa u bilo kojem obliku, bez plaćanja IBM-u, za svrhe razvoja, upotrebe, marketinga ili distribucije aplikacijskih programa, u skladu sa sučeljem programiranja aplikacija za operativnu platformu za koju su primjeri programa napisani. Ti primjeri nisu bili temeljito testirani u svim uvjetima. IBM, zbog toga, ne može jamčiti ili potvrditi pouzdanost, upotrebljivost ili funkcioniranje tih programa.

Svaka kopija ili bilo koji dio tih primjera programa, ili iz njih izvedenih radova, mora uključivati sljedeću napomenu o autorskom pravu:

© (ime vašeg poduzeća) (godina). Dijelovi ovog koda su izvedeni iz IBM Corp. primjera programa. © Autorsko pravo IBM Corp. \_unesite godinu ili godine\_. Sva prava pridržana.

Ako ove informacije gledate na nepostojanoj kopiji, fotografije i ilustracije u boji se možda neće vidjeti.

---

## Informacije o sučelju programiranja

Ovi dokumenti publikacije iSeries Access za Web opisuju sučelja programiranja koja omogućuju korisniku da piše programe za iSeries Access za Web.

---

## Zaštitni znaci

Sljedeći termini su zaštitni znaci International Business Machines Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje:

- | 1-2-3
- | Predstavljanje naprednih funkcija
- | AFP
- | AIX
- | AS/400
- | DB2
- | eServer
- | i5/OS
- | IBM
- | Infoprint
- | iSeries

- | Lotus
- | NetServer
- | OS/400
- | Redbooks
- | Sametime
- | WebSphere
- | Workplace

- | Microsoft i Windows su zaštitni znaci Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

Java i svi Java bazirani zaštitni znaci su zaštitni znaci Sun Microsystems, Inc. u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

- | Linux je zaštitni znak Linus Torvalds u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

Ostala imena poduzeća, proizvoda i usluga mogu biti zaštitni znaci ili servisne oznake drugih.

---

## Termini i uvjeti

Dozvole za upotrebu ovih publikacija se dodjeljuju prema sljedećim terminima i uvjetima.

**Osobna upotreba:** Možete reproducirati ove publikacije za vašu osobnu, nekomercijalnu upotrebu, uz uvjet da su sve napomene o vlasništvu sačuvane. Ne smijete distribuirati, prikazivati ili raditi izvedena djela iz ovih publikacija ili bilo kojeg njihovog dijela, bez izričite suglasnosti IBM-a.

**Komercijalna upotreba:** Možete reproducirati, distribuirati i prikazivati ove publikacije samo unutar vašeg poduzeća uz uvjet da su sve napomene o vlasništvu sačuvane. Ne smijete raditi izvedena djela iz ovih publikacija ili kopirati, distribuirati ili prikazivati te publikacije ili bilo koji njihov dio izvan vašeg poduzeća, bez izričite suglasnosti od strane IBM-a.

Osim kako je izričito dodijeljeno u ovoj dozvoli, nisu dane nikakve dozvole, licence ili prava, niti izričita niti posredna, na publikacije ili bilo koje podatke, softver ili bilo koje drugo intelektualno vlasništvo sadržano unutar.

IBM rezervira pravo da bilo kad, po vlastitom nahođenju, povuče ovdje dodijeljene dozvole, ako je upotreba publikacija štetna za njegove interese ili je ustanovljeno od strane IBM-a da gornje upute nisu bile ispravno slijedene.

Ne smijete spustiti, eksportirati ili reeksportirati ove informacije, osim kod potpune usklađenosti sa svim primjenjivim zakonima i propisima, uključujući sve zakone i propise o izvozu Sjedinjenih Država.

IBM NE DAJE NIKAKVA JAMSTVA NA SADRŽAJ OVIH PUBLIKACIJA. PUBLIKACIJE SE DAJU "KAKVE JESU" I BEZ JAMSTAVA BILO KOJE VRSTE, IZRAVNIH ILI POSREDNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POSREDNA JAMSTVA PROĐE NA TRŽIŠTU, NEKRŠENJA I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU.









Tiskano u Hrvatskoj