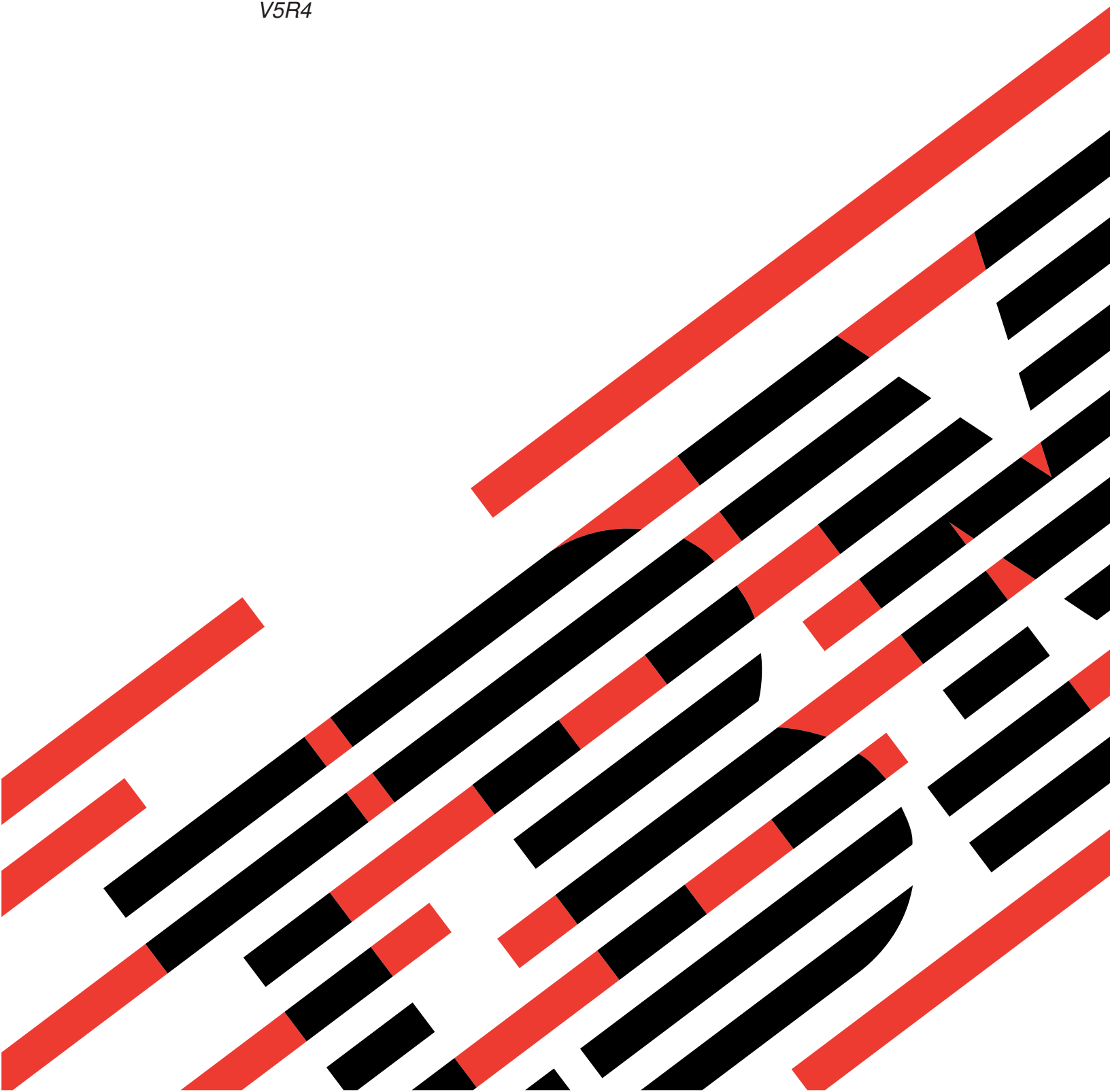




IBM Systems - iSeries

Csatlakozás az iSeries szerverhez iSeries Access for Web

V5R4





IBM Systems - iSeries

Csatlakozás az iSeries szerverhez
iSeries Access for Web

V5R4

Megjegyzés

Jelen információk és a tárgyalt termék használatba vétele előtt olvassa el a “Nyilatkozatok” oldalszám: 125 szakasz tájékoztatását.

Harmadik kiadás (2006. február)

Ez a kiadás az IBM eServer iSeries Access for Web (5722–XH2) licencprogram V5R4M0 kiadására, illetve minden ezt követő változatra és módosításra vonatkozik mindaddig, amíg az újabb kiadások ezt másképp nem jelzik. Ez a verzió nem fut minden csökkentett utasításkészletű (RISC) rendszeren illetve a CISC modelleken.

© Szerzői jog IBM Corporation 2004, 2006. Minden jog fenntartva

Tartalom

iSeries Access for Web	1	iSeries Access for Web mentése és visszaállítása webes alkalmazáserver környezetben	99
A V5R4 újdonságai	1	iSeries Access for Web portál környezetben	100
Nyomtatható PDF	3	Portál alapfogalmak	100
iSeries Access for Web licencinformációk	3	iSeries Access for Web beállítása portál környezetben	102
iSeries Access for Web tervezése	4	iSeries Access for Web személyre szabása portál környezetben	113
iSeries Access for Web termékek	4	iSeries Access for Web használata portál környezetben	115
Biztonsági szempontok	6	iSeries Access for Web mentése és visszaállítása a portál környezetben	122
Ellenőrzőlista: tervezés, telepítés és beállítás	12	iSeries Access for Web törlése	123
iSeries Access for Web telepítésének előfeltételei	13	Kapcsolódó információk	123
iSeries Access for Web telepítése az iSeries szerveren	20	Nyilatkozatok	125
iSeries Access for Web telepítése	20	Programozási felületre vonatkozó információk	126
iSeries Access for Web PTF-ek telepítése	21	Védjegyek	126
iSeries Access for Web webes alkalmazáserver környezetben	22	Feltételek	127
iSeries Access for Web beállítása webes alkalmazáserver környezetben	22		
iSeries Access for Web személyre szabása webes alkalmazáserver környezetben	64		
iSeries Access for Web használata webes alkalmazáserver környezetben	78		

iSeries Access for Web

Az iSeries Access for Web (5722-XH2) az iSeries Access (5722-XW1) termékcsalád kulcsfontosságú terméke. Web böngésző alapú hozzáférést biztosít az iSeries szerverek i5/OS erőforrásaihoz. Az iSeries Access for Web a végfelhasználók számára lehetővé teszi az üzleti információk, alkalmazások és erőforrások átvételét a vállalkozáson belül azáltal, hogy az i5/OS erőforrásokat kiterjeszti a kliens munkaasztalra a web böngészőn keresztül.

Az iSeries Access for Web az alábbi előnyökkel rendelkezik:

- Szerveralapú.
- Java szerver kisalkalmazás és portál kisalkalmazás technológia használatával kerül megvalósításra.
- Ipari szabvány protokollokat használ: HTTP, HTTPS és HTML.
- Kisméretű, csupán egy böngészőt igényel a kliensen.
- Tartalmaz egy 5250 felhasználói felületet és hozzáférést biztosít az i5/OS erőforrásokhoz, például az iSeries adatbázisokhoz, integrált fájlrendszerekhez, nyomtatókhoz, nyomtatókimenetekhez, jobokhoz, kötegelt parancsokhoz és üzenetekhez.

A V5R4 újdonságai

A V5R4 kiadáshoz az iSeries Access for Web számos új funkciót tartalmaz.

Új webes alkalmazáserver környezet támogatás

A következő információk írják le a webes alkalmazáserver környezet új támogatását:

- **Támogatott webes alkalmazáserverek:** Az iSeries Access for Web licencprogram az alábbi webes alkalmazáservereket támogatja az i5/OS V5R3 vagy újabb kiadását futtató logikai partíciókon. A legfrissebb információk a támogatással kapcsolatban az IBM iSeries Access for Web honlapján találhatóak.
 - WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 (Base, Express és Network Deployment kiadások)
 - WebSphere Portal for iSeries V5.1.0.1
 - Workplace Services Express V2.5
 - WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1
 - WebSphere Application Server V5.1 for iSeries
 - WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0
 - WebSphere Application Server V5.0 for iSeries
 - WebSphere Portal for iSeries V5.0.2
 - ASF Tomcat
- **Egyszeri bejelentkezés:** A V5R4 kiadást megelőzően az iSeries Access for Web alapvető HTTP hitelesítést használt az iSeries felhasználói profil és jelszó lekéréséhez a felhasználótól. Ezeket a profil információkat nem lehetett megosztani más iSeries webalapú alkalmazásokkal. Ez néha oda vezetett, hogy a felhasználó különböző alkalmazásoknak többször is kénytelen volt megadni ugyanazokat az információkat. A V5R4 kiadásban az iSeries Access for Web is támogatja a WebSphere biztonsági modellt, hogy így az egyszeri bejelentkezés működjön a WebSphere alkalmazáskiszolgáló alkalmazásai között. Az iSeries Access for Web dokumentációban a támogatás *alkalmazáskiszolgáló hitelesítés* néven van említve.
- **Stíluslapok:** Az iSeries Access for Web oldal tartalmának megjelenését külső stíluslapok irányítják. Azoknak a felhasználóknak, akik az iSeries Access for Web sablonjait személyre szabták, módosítaniuk kell a sablonokat az új stílus információknak megfelelően. A felhasználók fenntarthatják saját stíluslapukat, ha az alapértelmezett iSeries Access for Web beállítástól eltérő megjelenést szeretnének.
- **5250-es funkció:** Az 5250-es szekció támogatása több szempontból is fejlődött: bevezetésre került az elkerülő bejelentkezés, a HTML kulcsszó támogatás és az aktív pont támogatás.

- **Funkció személyre szabása:** A beállítási adatok átvitele lehetséges. Ez lehetővé teszi az iSeries Access for Web adminisztrátorok számára az 5250-es szekciók és makrók, a mentett parancsok, az adatbázis kérések, a Saját mappa elemek és a házirendek átvitelét az egyik felhasználóról a másikra.
- **Adatbázis funkció:** Ez a funkció több bővítést is tartalmaz:
 - **Open Office:** Az SQL futtatása és az Adatok másolása táblába funkciók támogatják az OpenDocument táblázatkezelő formátumot.
 - **WebSphere adatforrások:** A Személyre szabás funkció támogatja a WebSphere adatforrás neveket az adatbázis kapcsolatok létrehozásakor. Az adatforrás kapcsolatokat bármelyik iSeries Access for Web adatbázis funkcióval lehet használni.
 - **Integrált fájlrendszer mint cél:** Az SQL futtatása funkció támogatja az SQL eredmények tárolását az iSeries integrált fájlrendszerben.
 - **Lekérdezés importálása:** A Lekérdezés importálása funkció támogatása lehetővé teszi az ügyfelek számára a Query for iSeries és a DB2 UDB for iSeries Query Manager lekérdezés fájl tartalmának importálását az iSeries Access for Web adatbázis kérésekbe.
 - **Rekord keresése:** A Rekord keresése funkció lehetővé teszi rekordok keresését adatbázistáblákban, majd ezután a rekord tartalmának megjelenítését. A Rekord keresése a Táblák funkció egyik műveleteként áll rendelkezésre.
- **HATS LE támogatás eltávolítása:** A Host Access Transformation Server Limited Edition (HATS LE) funkció már nem az 5722-XH2 iSeries Access for Web termék része. Azoknak az ügyfeleknek, akik továbbra is használni kívánják ezt a funkciót meg kell venniük az önálló HATS terméket. A HATS webhely tartalmaz további információkat.



Új portál környezet támogatás:

Az alábbiakban a portál környezet új támogatását ismertetjük:

- **Adatbázis funkció:** Az Adatbázis funkció új támogatással rendelkezik az iSeries SQL kérések és az iSeries SQL eredmények - Megjelenítő portál kisalkalmazások számára.
- **Fájl funkció:** Ez a funkció egy új iSeries Zip portál kisalkalmazással rendelkezik zip fájlok létrehozására, illetve adatok zip fájlokhoz való hozzáadására és azokból való kinyerésére.
- **Egyéb funkció:** Az iSeries Hitelesítési adatok és az adattároló portál kisalkalmazások új funkciókkal rendelkeznek.
- **iSeries adattároló:** Az iSeries Access for Web adattároló adatok listáját, például adatbázis kéréseket jelenít meg, amelyeket az iSeries Access portál kisalkalmazások tárolnak. A lista elemei átnevezhetők és törölhetők. A tárolt adatelemekhez való hozzáférést is lehet módosítani.

Újdonságok és változások észrevétele

Annak kiemelésére, hogy hol történtek technikai módosítások, ez a dokumentum az alábbi jelzéseket használja:

- A  jelzés mutatja az új vagy módosított információk kezdetét.
- A  jelzés mutatja az új vagy módosított információk végét.

Ha többet szeretne megtudni az új kiadás újdonságairól és változásairól, akkor olvassa el a Felhasználói emlékeztető dokumentumot.

Kapcsolódó fogalmak

“Biztonsági szempontok” oldalszám: 6

Ismerje meg az iSeries Access for Web biztonsági szempontjait.

“Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok” oldalszám: 8

Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazásszerver és portál környezetekben.

“Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

Nyomtatható PDF

A témakör az itt leírtak PDF változatának megtekintését vagy nyomtatását ismerteti.

A dokumentum PDF változatának megjelenítéséhez vagy letöltéséhez válassza az iSeries Access for Web kiadványt (kb. 1012 KB).

PDF fájlok mentése

A PDF fájl munkaállomáson történő mentése megjelenítés vagy nyomtatás céljából:

1. Kattintson a jobb egérgombbal a PDF fájlra a böngészőjében (kattintás a jobb oldali egérgombbal a fenti hivatkozásra).
2. Kattintson a PDF helyi mentésére szolgáló opcióra.
3. Válassza ki azt a könyvtárat, ahová menteni kívánja a PDF fájlt.
4. Kattintson a **Mentés** gombra.

Adobe Acrobat Reader letöltése

- | A PDF dokumentum megtekintéséhez vagy nyomtatásához telepíteni kell az Adobe Acrobat Reader programot.
- | Ingyenes példányát letöltheti az Adobe webhelyéről  .

iSeries Access for Web licencinformációk

Az IBM eServer iSeries Access for Web egy licencprogram. Használatba vétel előtt az iSeries Access for Web minden összetevőjéhez szükséges az iSeries Access Family (5722-XW1) licence.

Fontos: Az iSeries Access Family 5722-XW1 termékeknek szoftverkulcsra van szükségük az V5Rx szerverek használatához. Az iSeries Access az i5/OS V5Rx szoftver rendelésekkel együtt érkező V5Rx kulccsal ellátott, lepecsételt adathordozón található. A licenckulcsot az 5722-XW1 megrendelésekor kapja meg. Ha nem rendeli meg az 5722-XW1 terméket, akkor a lepecsételt adathordozón található változatot 70 napig használhatja tesztelési célra. A 70 napos próbaidő végén a termék letiltásra kerül, amennyiben nem rendelte meg a terméket, és nem kapott szoftver licenckulcsot. A szoftver licenckulcs egy 18 jegyű hitelesítési kód, amely lehetővé teszi a kulccsal ellátott lepecsételt adathordozón található szoftvertermék szolgáltatásainak használatát a megadott iSeries szerveren.

A licencek kezelése az iSeries Access Family (5722-XW1) termék aktuális szintjén történik, nem az egyes klienseknek megfelelő szinten. Ezért az iSeries Access for Windows és az iSeries Access for Web kliensek tetszőleges kombinációja megengedett a licenckorláton belül. Ha a vásárló rendelkezik iSeries Access licencekkel, akkor jogosult az iSeries Access for Windows és az iSeries Access for Web kliensek bármely kombinációjának használatára.

Az iSeries Access Family használati korlátjának meghatározása:

1. Adja ki a WRKLICINF parancsot az iSeries szerveren, amelyhez kapcsolódni kíván. Megjelenik a termékek listája.
 2. Írja be az 5 értéket az 5722XW1 alap, 5050 szolgáltatás melletti beviteli mezőbe. Ekkor megjelennek az iSeries Access Family termékkel kapcsolatos részletek, egyebek között a használati korlát is. A beállított használati korlátnak meg kell egyeznie az iSeries Access termékcsaláddhoz vásárolt licencek számával. Minden olyan beírt szám, mely meghaladja a vásárolt licencek számát, megsérti az IBM licencszerződést.
- | Az 5722-XW1 termék használati korlátjának módosítása a szerveren az alábbiak szerint történik:
 - | 1. Adja ki a WRKLICINF parancsot az iSeries szerveren, amelyhez kapcsolódni kíván. Megjelenik a termékek listája.
 - | 2. Írja be a 2 értéket az 5722XW1 V5, 5050 szolgáltatás melletti beviteli mezőbe. Használati korlátként adja meg a megvásárolt iSeries Access licencek számát. Ha az iSeries Access processzor alapú változatát vásárolta meg, akkor adja meg a *NOMAX értéket használati korlátként. Minden olyan szám beírása, amely meghaladja a megvásárolt korlátot, megsérti az IBM licencszerződését.

- | A licenckulcs információk megadásához tegye a következőket:
- | 1. Adja ki a WRKLCINF parancsot az iSeries szerveren, amelyhez kapcsolódni kíván. Megjelenik a termékek listája.
- | 2. Írja be az 1 értéket az 5722XW1 termék 1. opciójának 5101 szolgáltatása mellett található beviteli mezőbe. Adja meg a licenckulcs információkat.

WebSphere alkalmazáskiszolgáló vagy ASF Tomcat

A WebSphere alkalmazáskiszolgáló vagy ASF Tomcat alatt futó iSeries Access for Web licencét az egyidejűleg futó aktív HTTP szekciók száma határozza meg. A szekciók viselkedése a böngésző megvalósításától függ. Például az Internet Explorer minden egyes új példány új szekciót eredményez, így egy új, egyedi licenc szükséges az Internet Explorer minden egyes új példányához. A Mozilla minden új példány ugyanazt a szekciót használja, ezért elég egyetlen licenc.

Az iSeries Access for Web licencei ötpercenként lejárnak. Az öt percnél tovább inaktív szekciók licencei felszabadításra kerülnek. A licenc lejárt utáni műveletek (tehát például egy új lap kérése) új licenc használatát fogja eredményezni. Ha például egy felhasználó az iSeries Access for Web terméket használja bizonyos adatok lekérésére az i5/OS szerverről, akkor a szekció lekér és "fogva tart" egy licencet. Ha a böngészőt ezután öt-tíz percig magára hagyja, a szekció által használt licenc felszabadításra kerül. Ha ugyanebből a böngészőből egy másik műveletet is végrehajt az iSeries Access for Web terméken, akkor új licenc kerül lekérésre és használatra.

Megjegyzés: Csak az iSeries Access for Web terméken végzett tevékenységek eredményeznek licenchesználatot. Más webhelyek böngészése ugyanebből a böngészőből nem fogja új licencek használatát eredményezni.

Portál környezet

A portál környezetben futó iSeries Access portál kisalkalmazásokat egy vagy több alkalommal is lehet használni az oldalon vagy több oldalon is. A portál kisalkalmazás minden egyes példány úgy van beállítva, hogy egy adott i5/OS felhasználói profillal rendelkező szerverhez csatlakozzon. Minden egyes egyedi szerver és felhasználói profil kombinációhoz külön licencet kell használni a portál szekción belül.

A licenc kérése akkor történik, ha beállított iSeries Access portál kisalkalmazásokat tartalmazó oldalt nyitunk meg. Csak akkor kér a rendszer minden egyes portál kisalkalmazáshoz licencet, ha a beállított szerver és felhasználói profil kombinációhoz még nem kért licencet az adott portál szekció alatt. A licenceket a portál szekció végéig tartja meg a rendszer.

Kapcsolódó hivatkozás

“iSeries szoftverkövetelményei” oldalszám: 14

A témakör az iSeries szoftver szükségleteit tartalmazza iSeries Access rendszeren.

iSeries Access for Web tervezése

Az iSeries Access for Web egy könnyen használható felületet biztosít az i5/OS erőforrások és funkciók böngészőn keresztüli használatához. i5/OS rendszerre lehet telepíteni, és megszünteti a kliens kód telepítését, beállítását és kezelését.

Az iSeries Access for Web webalkalmazásként kerül megvalósításra, amely egy webes alkalmazáserver példányon fut, illetve portálalkalmazásként, ami portál környezetben fut. Az i5/OS erőforrásokhoz bármelyik felületen hozzáférhet, vagy használhatja mindkét felületet is.

iSeries Access for Web termékek

- | Az iSeries Access for Web két terméket ajánl: egy webalkalmazást és egy portálalkalmazást. A témakörök tanulmányozásával megismerheti az egyes alkalmazásokat, és eldöntheti melyik az Ön számára a megfelelőbb.

Webalkalmazás

- | Az iSeries Access for Web fenntart egy portálalkalmazást, amely a webes alkalmazáserver egy példányát futtatja.

| A webes alkalmazáserver kisalkalmazások csoportja, amelyek funkciókat biztosítanak az i5/OS erőforrások eléréséhez. Minden funkció egyedi weboldalként érhető el. Több funkció egyidejű eléréséhez további böngésző ablakok szükségesek. A gyakran használt funkciók gyors eléréséhez könyvjelzők is létrehozhatók.

| A webes alkalmazáserver egy példányán futó webalkalmazás biztosít hozzáférést egy szerver i5/OS erőforrásaihoz. Az elérni kívánt szervernek nem kell a webalkalmazást futtató szervernek lennie. Az i5/OS erőforrások elérése egy második szerveren akkor lehetséges, ha a webalkalmazás egy másik webes alkalmazáserver példányon fut.

| A webalkalmazás ugyanazon szerver több webes alkalmazáserver példányán is futhat, ekkor minden példány különböző szervereken lévő i5/OS erőforrásokhoz fér hozzá.

| **Webkiszolgáló környezet**

| Egy HTTP és egy webes alkalmazáserver kombinációja szolgáltatja az iSeries Access for Web által fenntartott webalkalmazás webkiszolgáló környezetét. A HTTP szerver egy böngészőből fogadja a kliens HTTP kéréseket és a webes alkalmazáserver példányhoz irányítja őket feldolgozásra.

| A támogatott webkiszolgáló környezetek legfrissebb listáját az iSeries Access for Web weboldalán találja. Ezen az oldalon jelennek meg a további támogatott webkiszolgáló környezetekről szóló új információk.

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “Böngésző szempontok” oldalszám: 17

| “iSeries Access for Web webes alkalmazáserver környezetben” oldalszám: 22

| Az iSeries Access for Web számos Java szerver kisalkalmazással segíti az i5/OS erőforrások elérését böngésző felületen keresztül. Ezek a szerver kisalkalmazások webes alkalmazáserver környezetben futnak egy iSeries szerveren. Az IBM WebSphere és az ASF Tomcat alkalmazáskiszolgálók egyaránt támogatottak.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| IBM WebSphere Application Server

| IBM HTTP Server for iSeries

| **Portálalkalmazás**

| Az iSeries Access for Web portálalkalmazása portál környezetben fut, például WebSphere Portal vagy IBM Workplace Services Express környezetben.

| A portálalkalmazás portál kisalkalmazások csoportja, amely az i5/OS erőforrások elérését biztosító funkciókat tartja fenn. Minden portál kisalkalmazás egy oldal részeként érhető el. A portál kisalkalmazásokat kombinálni is lehet az oldalon, hogy így egyszerre több funkciót is elérhessenek. Minden portál kisalkalmazás több alkalommal is megjelenhet egy oldalon. A portál kisalkalmazásokat egyéb alkalmazások portál kisalkalmazásaival is lehet kombinálni az oldalon, és így integrálhatók az i5/OS információk más információforrásokból származó adatokkal.

| A portálalkalmazás a több szerveren található i5/OS erőforrásokhoz is tud hozzáférést biztosítani. Az oldalon minden egyes portál kisalkalmazás hozzáférhet a másik szerveren található i5/OS erőforrásokhoz. Ha egy portál kisalkalmazás többször is megjelenik egy oldalon, akkor a portál kisalkalmazás minden példánya egy másik szerverhez fér hozzá.

| **Webkiszolgáló környezet**

| Egy HTTP és egy portálszerver kombinációja, például egy WebSphere Portal szolgáltatja az iSeries Access for Web által fenntartott portálalkalmazás webkiszolgáló környezetét. A HTTP szerver egy böngészőből fogadja a HTTP kéréseket, és a portál környezethez irányítja őket feldolgozásra.

| A támogatott portál környezetek legfrissebb listáját az iSeries Access for Web weboldalán találja. Ezen az oldalon jelennek meg a további támogatott portál környezetekről szóló új információk.

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “iSeries Access for Web portál környezetben” oldalszám: 100

| “Böngésző szempontok” oldalszám: 17

Kapcsolódó tájékoztatás

IBM HTTP Server for iSeries

WebSphere Portal iSeries rendszeren

Biztonsági szempontok

Ez témakör az iSeries Access for Web biztonsági szempontjaival kapcsolatos információkat írja le.

Hitelesítés

iSeries Access for Web használatakor hitelesíteni kell a felhasználó azonosságát, hogy így a megfelelő felhasználói profil férjen hozzá az i5/OS erőforrásokhoz. A felhasználó azonosságának hitelesítési módja különbözik a webalkalmazás és a portálalkalmazás esetében.

Webalkalmazás

A webalkalmazás beállítható felhasználók hitelesítésére, vagy hogy engedélyezze a WebSphere számára a felhasználók hitelesítését.

A webalkalmazás hitelesíti a felhasználó azonosságát az i5/OS rendszerrel, felhasználói profil és jelszó használatával. Az alapvető HTTP hitelesítés felhasználói profilt és jelszót kér. Az alapvető HTTP hitelesítés kódolja a felhasználói profilt és jelszót, de nem titkosítja azokat. A hitelesítési információk biztosítása érdekében az átvitel alatt biztonságos HTTP (HTTPS) protokollt kell használni.

A WebSphere az aktív felhasználói nyilvántartással hitelesíti a felhasználó azonosságát. A WebSphere alapvető HTTP hitelesítést használ, vagy űrlap alapú hitelesítéssel kéri a felhasználói azonosítót és jelszót. Az alapvető HTTP hitelesítés kódolja a felhasználói azonosítót és a jelszót, de nem titkosítja azokat. Az űrlap alapú hitelesítés tiszta szöveggként küldi el a felhasználói azonosítót és a jelszót. Az átvitel alatt a hitelesítési információk biztosítására biztonságos HTTP (HTTPS) protokollt kell használni.

Ha a WebSphere számára engedélyezzük a felhasználó azonosság hitelesítését űrlap alapú hitelesítés használatával, akkor a webalkalmazás képes lesz részt venni a WebSphere egyszeri bejelentkezési (SSO) környezetekben.

Ha a WebSphere hitelesítette a felhasználó azonosságát, a webalkalmazás Vállalati azonosság leképezés (EIM) segítségével leképezi a hitelesített WebSphere felhasználót egy i5/OS felhasználóra.

Ha többet akar megtudni az iSeries Access for Web és az EIM programokról, akkor olvassa el az "Egyszeri bejelentkezés szempontjai" témakört.

További információkat a WebSphere egyszeri bejelentkezésről az "Egyszeri bejelentkezés beállítása" részben talál a megfelelő Információs központ változatban. A WebSphere információs központokra mutató hivatkozások az IBM WebSphere alkalmazáskiszolgáló dokumentációjában találhatóak.

Portálalkalmazás

A portálalkalmazás a portálszerverre támaszkodik a felhasználó hitelesítését illetően.

Ha a portálszerver hitelesítette a felhasználót, akkor lehet használni az iSeries Access portál kisalkalmazásokat. Minden egyes portál kisalkalmazás felajánl egy lehetőséget szerkesztés módban a hitelesítési adatok kiválasztására, melyeket az i5/OS erőforrások elérésekor fog használni a rendszer. Válasszon az alábbiak közül:

A portál kisalkalmazásra jellemző hitelesítési adatok használata

A portál kisalkalmazás adott példánya kap egy i5/OS felhasználói profilt és egy jelszót. Ezeket a hitelesítési adatokat más portál felhasználók, vagy az aktuális portál felhasználó más portál kisalkalmazás példányai nem használhatják.

Hitelesítési adatcsoportok használata az iSeries Hitelesítési adatok portál kisalkalmazásával

Egy i5/OS felhasználói profil és jelszó kerül kiválasztására a hitelesítési adatok listájából, mely az iSeries Hitelesítési adatok portál kisalkalmazás használatával került meghatározásra. Ezeket a hitelesítési adatokat egyéb portál kisalkalmazás példányok is használhatják, de más portál felhasználók nem.

Az adminisztrátor által beállított, megosztott rendszer hitelesítési adatok használata

Egy i5/OS felhasználói profil és jelszó kerül kiválasztásra a hitelesítési adatok listájából, amelyet a portál adminisztrátor állított össze a Hitelesítési adattár adminisztrátori funkció használatával. Ezeket a hitelesítési adatokat minden portál felhasználó használhatja.

Hitelesített WebSphere hitelesítési adatok használata

A hitelesített portál környezet felhasználót egy i5/OS felhasználóra képezi le a rendszer az EIM használatával. Információkat az iSeries Access for Web és az EIM programokról az "Egyszeri bejelentkezés szempontjai" témakörben talál.

Arról, hogy a WebSphere Portal hogyan hitelesíti a felhasználót, a **Portál biztonságossá tétele → A biztonság alapelvei → Hitelesítés** részben található információkat a WebSphere Portal Információs központban.

A funkciókhoz való hozzáférés korlátozása

A felhasználókat korlátozni lehet az iSeries Access for Web funkciókhoz való hozzáférésben. A webalkalmazás és a portálalkalmazás különböző módon korlátozza a hozzáférést.

A webalkalmazás funkcióihoz való hozzáférés korlátozásáról a "Házirendek" témakörben talál információkat.




A portálalkalmazás funkcióihoz való hozzáférés korlátozásáról a "Portál szerepek" témakörben olvashat.

Objektumszintű biztonság

Az iSeries Access for Web objektumszintű biztonsági rendszert használ az i5/OS erőforrások elérésekor. Azok a felhasználók, akiknek az i5/OS felhasználói profiljuk nem rendelkezik a megfelelő jogosultsággal, nem fogják tudni elérni az i5/OS erőforrásokat.

Biztonságos HTTP (HTTPS)

Az iSeries szerver beállítható a Védett socket réteg (SSL) nevű biztonsági protokoll használatára adattitkosításhoz és kliens/szerver hitelesítéshez. Az SSL-ről, a HTTPS-ről és a digitális igazolásokról az alábbi helyeken talál információkat:

- Biztonsági és SSL információk a HTTP szerver dokumentációjában .
- Biztonsági és SSL információk a WebSphere alkalmazáskiszolgáló dokumentációjában .
- A portál biztonságossá tétele a WebSphere Portal Információs központban .
- Digitális igazolások és SSL használata a biztonságos kommunikáció beállításához több alkalmazáson a Digitális igazolás kezelő (DCM) témakörben.

Végprogramok

Az iSeries Access for Web komoly mértékben használja az alábbi hoszt szervereket:

- Bejelentkezés
- Központ
- Távoli parancs-/programhívás
- Adatbázis
- Fájl
- Hálózati nyomtatás

Az olyan végprogramok, amelyek korlátozzák ezen szerverek - különösen a Távoli parancs-/programhívás - használatát, azt eredményezhetik, hogy a teljes iSeries Access for Web vagy a program egyes részei nem fognak működni.

Kapcsolódó fogalmak

“Böngésző szempontok” oldalszám: 17

“Házirendek” oldalszám: 64

A Házirendek személyre szabása funkció felügyeli a hozzáférést az iSeries Access for Web funkciókhoz. Az egyéni házirend beállításokat az iSeries felhasználói és csoport profil szinten lehet felügyelni.

“Portál szerepek” oldalszám: 114

Az iSeries Access portál kisalkalmazások által használt WebSphere Portal szerep hozzárendelések.

Kapcsolódó tájékoztatás

Digitális igazolás kezelő (DCM)

Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok

Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazáserver és portál környezetekben.

Az iSeries Access for Web támogatja a részvételt a WebSphere SSO környezetekben. Ha engedélyezett, akkor a felhasználók rendelkeznek WebSphere hitelesítési adatokkal az i5/OS erőforrások iSeries Access for Web termékkel való elérésekor. A felhasználót az aktív WebSphere felhasználói nyilvántartás hitelesíti, a hitelesített WebSphere felhasználót pedig Vállalati azonosság leképezéssel (EIM) képezi le a rendszer egy i5/OS felhasználói profilra. Az i5/OS felhasználói profil engedélyezi a hozzáférést a kért i5/OS erőforrásokhoz. Az egyszeri bejelentkezést a WebSphere rendszeren a webes alkalmazáserver és portál környezetek egyaránt támogatják.

Az SSO szolgáltatás a WebSphere és az iSeries Access for Web termékekkel való használatához az alábbi beállításokat kell megadni:

- A WebSphere alkalmazáskiszolgálón engedélyezni kell a globális biztonságot és szükséges egy aktív felhasználói nyilvántartás a felhasználók hitelesítéséhez.
- Az EIM tartományt beállításakor engedélyezni kell a WebSphere felhasználók leképezését i5/OS felhasználói profilokra.
- Az EIM azonosságtoken kapcsolat (erőforrás adapter) összetevőt telepíteni kell és be kell állítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.

WebSphere globális biztonsága

A WebSphere globális biztonsággal kapcsolatos információkat a megfelelő WebSphere alkalmazáskiszolgáló változat információs központjában a "Globális biztonság beállítása" részben találja. A WebSphere információs központokhoz vezető hivatkozásokat az IBM WebSphere alkalmazáskiszolgáló dokumentációja tartalmazza.

EIM tartomány beállítása

Az EIM tartomány beállításával kapcsolatos információkat a "Vállalati azonosság leképezés beállítása" témakör tartalmazza.

EIM azonosságtoken kapcsolat

Az EIM azonosságtoken kapcsolat egy erőforrás adapter, amit telepíteni kell és be kell állítani a WebSphere rendszeren iSeries Access for Web engedélyezésekor WebSphere SSO környezetben. Az iSeries Access for Web alkalmazás és portál alkalmazás azonosító jelsorokat kér a kapcsolótól. Az azonosító jelsorok titkosított adatsorozatok, amelyek a pillanatnyilag hitelesített WebSphere felhasználót képviselik. Az azonosító jelsorokat az EIM kikereső műveletei használják, amelyek a hitelesített WebSphere felhasználót képezik le egy i5/OS felhasználói profilra.

A kapcsolat támogatja az **eis/IdentityToken** és **eis/iwa_IdentityToken** JNDI nevekkel rendelkező J2C kapcsolat gyárat. Alapértelmezésben az iSeries Access for Web megpróbálja az **eis/iwa_IdentityToken** JNDI névvel meghatározott gyár beállítási értékeit használni. Ha ezt a gyárat nem találja, akkor az **eis/IdentityToken** JNDI névvel meghatározott gyár beállítási értékei kerülnek használatra.

Az EIM azonosságtoken kapcsolat beállításával kapcsolatos információk eléréséhez kövesse az alábbi útvonalat az WebSphere Application Server for OS/400 6. változatának információs központjában: **Alkalmazásuk és környezetük biztonságossá tétele → Az IBM WebSphere alkalmazáskiszolgáló biztonságának integrálása a meglévő biztonsági rendszerekbe → Az EIM Identity Token Connection gyár beállítása.**

Beállítási példák

- | A "WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 egyszeri bejelentkezéssel" témakörben talál példát az SSO szolgáltatást támogató iSeries Access for Web beállítására webes alkalmazáserver környezetben.
- | A "WebSphere Portal - Express for Multiplatforms V5.0.2 (iSeries) egyszeri bejelentkezéssel" témakörben talál példát az SSO szolgáltatást támogató iSeries Access for Web beállítására portál portál környezetben.

Kapcsolódó fogalmak

"IFrame" oldalszám: 119

Az iSeries Access for Web IFrame portál kisalkalmazás lehetővé teszi az iSeries Access for Web szerver kisalkalmazás funkcióinak elérését portál környezetből.

"Bejelentkezési sablon" oldalszám: 74

A főoldal az iSeries Access for Web főoldal címének paraméterek nélküli elérésekor jelenik meg.

"Alapértelmezett oldal tartalom" oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stílussal is lehet irányítani.

Kapcsolódó feladatok

"A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 beállítása egyszeri bejelentkezésre" oldalszám: 28

Ez a példa a web kiszolgáló környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 környezetben, egyszeri bejelentkezés (SSO) engedélyezése mellett. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

"A WebSphere Portal - Express for Multiplatforms V5.0.2 (iSeries) beállítása egyszeri bejelentkezésre" oldalszám: 107

Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes szükséges lépést, amely az iSeries Access for Web WebSphere Portal web szolgáltató környezetben való futtatásához szükséges egyszeri bejelentkezés (SSO) támogatással. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

Kapcsolódó hivatkozás

"iSeries Access for Web beállítása webes alkalmazáserver környezetben" oldalszám: 22

Az iSeries Access for Web az iSeries szerverre telepítés után nem lesz azonnal elérhető. Az iSeries Access for Web használatához a terméket be kell állítani a webes alkalmazáserveren (WebSphere vagy ASF Tomcat).

"iSeries Access for Web beállítása portál környezetben" oldalszám: 102

Kövesse az iSeries Access for Web portál környezetben való beállításához szükséges lépéseket.

Kapcsolódó tájékoztatás

Vállalati azonosság leképezés

Vállalati azonosság leképezés beállítása:

Ha lehetővé akarja tenni az egyszeri bejelentkezést (SSO) a WebSphere és iSeries Access for Web termékeknel, akkor állítsa be a Vállalati azonosság leképezést (EIM). Ez a témakör az EIM beállításának lépéseit tekinti át. Ezeket adminisztrátorok számára állítottuk össze, útmutatóként az EIM környezet tervezéséhez és beállításához.

Az EIM az iSeries navigátor Hálózat részösszetevőjének a része. A Vállalati azonosság leképezés témakör tartalmaz információkat az EIM leképezéssel kapcsolatban. Az EIM beállítása az alábbi lépésekből áll:

- EIM tartomány létrehozása. Lásd: 1 lépés.
- EIM tartomány hozzáadása a Tartomány felügyelethez. Lásd: 2 lépés.
- EIM forrás felhasználói nyilvántartás létrehozása. Lásd: 3 oldalszám: 11.
- EIM azonosító létrehozása az egyes felhasználók számára. Lásd: 4 oldalszám: 11.
- Társítások hozzáadása az EIM azonosítókhoz. Lásd: 5 oldalszám: 11.

A Vállalati azonosság leképezés beállításának lépései:

1. EIM tartomány létrehozása. Az EIM tartománnyal kapcsolatos információkat egy Egyszerűsített címtárhozzáférési protokoll (LDAP) szerver tárolja. Az EIM tartomány létrehozásához szükséges az LDAP adminisztrátor megkülönböztetett neve és jelszava. Az EIM tartomány létrehozásához tegye a következőket:
 - a. Az iSeries navigátorban bontsa ki a **<Szervernév>** → **Hálózat** → **Vállalati azonosság leképezés** menüpontot.
 - b. Kattintson a jobb egérgombbal a **Beállítás** elemen, majd válassza az előugró menü **Beállítás** menüpontját (vagy **Újrabeállítás** menüpontját, ha az EIM már korábban beállításra került) az EIM beállítás varázsló indításához.
 - c. Az Üdvözlőnk oldalán válassza az **Új tartomány létrehozása és csatlakoztatása** bejegyzést. Válassza a **Tovább** gombot.
 - d. Az EIM tartomány helyének meghatározása oldalán válassza az alábbiak egyikét, értelemszerűen:
 - **A helyi Könyvtár szerveren**
 - **Egy távoli Könyvtár szerveren**Válassza a **Tovább** gombot.
 - e. A Hálózati hitelesítési szolgáltatás beállítása oldalán válassza a **Nem** lehetőséget. Válassza a **Tovább** gombot.

Megjegyzés: A Hálózati hitelesítési szolgáltatás nem szükséges az EIM használatához WebSphere környezetekben. További információkat a Hálózati hitelesítési szolgáltatásról a "Hálózati hitelesítési szolgáltatás" témakörben talál.
 - f. Megjelenik a Kapcsolódó felhasználó megadása vagy a Könyvtár szerver beállítása oldal. Adja meg a könyvtár szerver adminisztrátorhoz tartozó **Megkülönböztetett név** és **Jelszó** értékeket, illetve a **Könyvtár szerver portszáma** értéket a megfelelő módon. Például:

Megkülönböztetett név: cn=admin
Jelszó: myadminpwd
Port: 389

Válassza a **Tovább** gombot.
 - g. A Tartomány megadása oldalán adja meg az EIM tartomány nevét. Például: Tartomány: EimDomain Válassza a **Tovább** gombot.
 - h. A Szülő DN megadása a tartományhoz oldalán válassza a **Nem** lehetőséget. Válassza a **Tovább** gombot.
 - i. Ha a könyvtár szerver aktív, akkor megjelenik egy üzenet, amely azt jelzi, hogy a módosítások érvényesüléséhez a könyvtár szervert le kell állítani, majd újra kell indítani. Válassza az **Igen** lehetőséget a könyvtár szerver újraindításához.
 - j. A Nyilvántartási információk oldalán jelölje ki a **Helyi OS/400** elemet, és szüntesse meg a **Kerberos** elem kijelölését. Írja le a Helyi OS/400 nyilvántartás nevét. Ezt a nevet fogja használni a rendszer, amikor társításokat hoz létre EIM azonosítókhoz. Például: MYISERIES.MYCOMPANY.COM Válassza a **Tovább** gombot.
 - k. Az EIM rendszerfelhasználó megadása oldalán az alapértelmezés maradjon a könyvtár szerver adminisztrátor megkülönböztetett névének és jelszavának használata, ha az operációs rendszer funkciói nevében hajt végre EIM műveleteket a rendszer. Válassza a **Tovább** gombot.
 - l. Az Összefoglalás oldalán erősítse meg az EIM beállítási információkat. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
2. EIM tartomány hozzáadása a Tartomány felügyelethez. Az EIM tartomány hozzáadása a Tartomány felügyelethez az alábbi módon végezhető el:

- a. Az iSeries navigátorban bontsa ki a **<Szervernév>** → **Hálózat** → **Vállalati azonosság leképezés** menüpontot.
 - b. Kattintson a jobb egérgombbal a **Tartomány felügyelet** elemre, majd válassza az előugró menü **Tartomány hozzáadása** menüpontját.
 - c. A Tartomány hozzáadása párbeszédablakban válassza ki az EIM tartomány magadása folyamat 1g oldalszám: 10 lépésében megadott EIM tartománynevet. Például EimDomain. Válassza az **OK** gombot.
 - d. A tartományt a rendszer hozzáadta az iSeries navigátorhoz. Bontsa ki a tartományt, kattintson a tartománynév melletti + jelre.
 - e. Adja meg a könyvtár szerver adminisztrátor megkülönböztetett nevet és jelszót a Kapcsolódás az EIM tartományvezérlőhöz ablakban.
 - f. Két alkategória jelenik meg: Felhasználói nyilvántartások és Azonosítók.
3. EIM forrás felhasználói nyilvántartás létrehozása. EIM forrás felhasználói nyilvántartás létrehozásához tegye a következőket .
 - a. Az iSeries navigátorban bontsa ki a **<Szervernév>** → **Hálózat** → **Vállalati azonosság leképezés** → **Tartományfelügyelet** → **<Tartománynév>** → **Felhasználói nyilvántartások** menüpontot.
 - b. Kattintson a jobb egérgombbal a **Felhasználói nyilvántartások** elemre, majd válassza az előugró menü **Nyilvántartás hozzáadása** → **Rendszer** menüpontját.
 - c. A Rendszer nyilvántartás hozzáadása párbeszédablakban adja meg a nyilvántartás nevét. Például: Nyilvántartás: WebSphereUserRegistry
 - d. Válassza az **LDAP - rövid név** elemet a nyilvántartás típus kijelölése listából. Az **LDAP - rövid név** nyilvántartás típus az iSeries navigátor V5R4M0 kiadásánál korábbi változatokban nem áll rendelkezésre. Ha az iSeries navigátor egy korábbi kiadását használja, akkor adja meg az 1.3.18.0.2.33.14-caseIgnore értéket nyilvántartási típusként. Ez az Objektumazonosító-normalizálási (OID) formátuma azoknak a nyilvántartás típusoknak, amelyek azonosítóit az LDAP rövid név attribútuma felismeri. Ezt az OID nevet képezi le a rendszer az "LDAP - rövid név" attribútumra az iSeries navigátor V5R4M0 kiadásában. Válassza az **OK** gombot.
 4. EIM azonosító létrehozása az egyes felhasználók számára. Az EIM azonosítót az egyes felhasználók számára a WebSphere felhasználói nyilvántartásban kell létrehozni. Új felhasználók hozzáadásakor a WebSphere felhasználói nyilvántartáshoz minden egyes felhasználó számára létre kell hozni egy EIM azonosítót. Ha EIM azonosítót akar létrehozni a felhasználókhöz a WebSphere felhasználói nyilvántartásban, akkor tegye a következőket:
 - a. Az iSeries navigátorban bontsa ki a **<Szervernév>** → **Hálózat** → **Vállalati azonosság leképezés** → **Tartományfelügyelet** → **<Tartománynév>** → **Azonosítók** elemet.
 - b. Kattintson a jobb egérgombbal az **Azonosítókelemen**, majd válassza az előugró menü **Új azonosító** menüpontját.
 - c. Az Új EIM azonosító párbeszédablakban adjon meg egy egyedi azonosító nevet és választhatóan egy leírást. Például: Thomas R. Smith. Válassza az **OK** gombot.
 - d. Ismétlje meg a 4b és 4c lépéseket minden egyes WebSphere felhasználónál, aki iSeries Access for Web programot használ.
 5. Társítások hozzáadása az EIM azonosítókhoz. Minden EIM azonosítóhoz két EIM társítást kell megadni. Ezek a társítások kötik a WebSphere felhasználói azonosságot (forrás azonosság) egy i5/OS felhasználói profilhoz (cél azonosság). Ha társításokat akar hozzáadni az EIM azonosítókhoz, akkor tegye a következőket. Ha új EIM azonosítók kerülnek hozzáadásra, melyek új felhasználókat képviselnek a WebSphere felhasználói nyilvántartásban, akkor ismétlje meg ezeket a lépéseket a megfelelő EIM társítások létrehozásához.
 - a. Az iSeries navigátorban bontsa ki a **<Szervernév>** → **Hálózat** → **Vállalati azonosság leképezés** → **Tartományfelügyelet** → **<Tartománynév>** → **Azonosítók** elemet. Megjelenik az azonosítók listája az iSeries navigátor jobboldali panelén.
 - b. Kattintson a jobb egérgombbal az egyik azonosítón, majd válassza az előugró menü **Tulajdonságok** menüpontját. Például: Thomas R. Smith
 - c. A Társítások tabulált oldalon válassza ki a **Hozzáadás** elemet WebSphere felhasználói nyilvántartás forrás társítás hozzáadásához.
 - d. A Társítás hozzáadása párbeszédablakban adja meg az alábbi mezők értékeit. Meghatározhat egy értéket, vagy választhatja a **Böngészés...** elemet is, és így ismert értékek listájából választhat.

- **Nyilvántartás:** Adja meg az EIM forrás felhasználói nyilvántartás létrehozása feladat 3c oldalszám: 11 lépésében megismert forrás nyilvántartás nevét. Például: **WebSphereUserRegistry**
- **Felhasználó:** Adja meg a felhasználó WebSphere felhasználói azonosítóját. Például: **tsmith**
- **Társítás típusa:** Forrás

Válassza az **OK** gombot.

- e. A Társítások tabulált oldalon válassza ki a **Hozzáadás** elemet i5/OS felhasználói profil cél társítás hozzáadásához.
- f. A Társítás hozzáadása párbeszédablakban adja meg az alábbi mezők értékeit. Meghatározhat egy értéket, vagy választhatja a **Böngészés...** elemet is, és így ismert értékek listájából választhat.
- **Nyilvántartás:** Adja meg az EIM tartomány létrehozása feladat 1j oldalszám: 10 lépésében megismert cél nyilvántartás nevét. Például: **MYISERIES.MYCOMPANY.COM**
 - **Felhasználó:** Adja meg a felhasználó i5/OS felhasználói profiljának nevét. Például: **TOMSMITH**
 - **Társítás típusa:** Cél
- Válassza az **OK** gombot a cél társítás hozzáadásához.
- g. Válassza az **OK** gombot a Tulajdonságok párbeszédablak bezárásához.

Kapcsolódó tájékoztatás

Vállalati azonosság leképezés

Hálózati hitelesítési szolgáltatás

Ellenőrzőlista: tervezés, telepítés és beállítás

Ez az ellenőrzőlista egy egyszerű iSeries Access for Web környezet tervezésének, telepítésének, ellenőrzésének és beállításának lépéseit tartalmazza. Ezek a lépések nem foglalkoznak egyéb webes alkalmazással vagy összetettebb webes környezetekkel.

1. Ellenőrizze, hogy az iSeries szerver megfelel a “iSeries hardverkövetelmények” oldalszám: 13 részben előírt hardverkövetelményeknek.
2. Ellenőrizze, hogy az iSeries szerver telepítve vannak a “iSeries szoftverkövetelményei” oldalszám: 14 részben meghatározott szoftverek és PTF javítások.
3. Ellenőrizze, hogy a web böngésző megfelel a “Web böngésző követelmények” oldalszám: 16 részben előírtaknak.
4. Ha a szerveren telepítve volt az iSeries Access for Web bétaváltozata, azt az iSeries Access for Web új kiadásának telepítése előtt el kell távolítani. A részletekkel kapcsolatban forduljon a “Béta kiadás törlése” oldalszám: 18 részhez.
5. Telepítse az iSeries Access for Web terméket és a PTF javításokat az iSeries szerveren a “iSeries Access for Web telepítése az iSeries szerveren” oldalszám: 20 rész útmutatásának megfelelően.
6. Ha az iSeries Access for Web webalkalmazását akarja használni, akkor kövesse a “iSeries Access for Web beállítása webes alkalmazáserver környezetben” oldalszám: 22 részben leírtakat.

Megjegyzés: Ez a lépés akkor is szükséges, ha az iSeries Access for Web egy korábbi kiadásáról frissít.

7. Ha az iSeries Access for Web portál alkalmazását akarja használni, akkor kövesse a “iSeries Access for Web beállítása portál környezetben” oldalszám: 102 részben leírtakat.

Megjegyzés: Ez a lépés akkor is szükséges, ha az iSeries Access for Web egy korábbi kiadásáról frissít.

Kapcsolódó fogalmak

“iSeries Access for Web termékek” oldalszám: 4

Az iSeries Access for Web két terméket ajánl: egy webalkalmazást és egy portálalkalmazást. A témakörök tanulmányozásával megismerheti az egyes alkalmazásokat, és eldöntheti melyik az Ön számára a megfelelőbb.

Kapcsolódó feladatok

“iSeries Access for Web mentése és visszaállítása webes alkalmazáserver környezetben” oldalszám: 99
Tanulja meg az iSeries Access for Web mentésének és egy másik szerverre való visszaállításának módját.

Kapcsolódó hivatkozás

- | “Frissítési szempontok” oldalszám: 19
- | Ez a témakör az iSeries Access for Web korábbi kiadásról történő frissítését írja el.
- | “iSeries Access for Web mentése és visszaállítása a portál környezetben” oldalszám: 122
- | Az iSeries Access for Web termék más iSeries szerverekre is átvihető, de bizonyos szempontokat meg kell fontolni a program mentése és visszaállítása előtt.

iSeries Access for Web telepítésének előfeltételei

A telepítés megkezdése előtt, a fejezet információinak segítségével győződjön meg róla, hogy a rendszer minden hardver, szoftver és web böngésző követelménynek megfelel.

iSeries hardverkövetelmények

Ez a témakör az iSeries Access for Web szerver hardverkövetelményeit tartalmazza.

Szerver modellek, processzor jellemzők és memória

Az iSeries szerverhez szükséges szerver modellekről, processzor jellemzőkről és szerver memóriáról, az alkalmazáskiszolgáló típusától függően, az alábbi helyen talál információkat :

- WebSphere alkalmazáskiszolgáló.
 1. Kattintson a megfelelő WebSphere alkalmazáskiszolgáló változatra és kiadásra.
 2. Kattintson az **Előfeltételek** gombra.
- WebSphere Portal (for iSeries).
 1. Nézze meg a WebSphere Portal kiszolgálón használt iSeries változatra vonatkozó Hardver- és szoftverszükségletek fejezetet.
 2. Kövesse a használt szoftverkiadásnak megfelelő hivatkozásokat.
- ASF Tomcat.
 1. Kattintson a **Dokumentáció** bejegyzésre.
 2. Kattintson a V5Rx Információkra.

Szerver lemezterület

- | Az iSeries Access for Web 470 MB szabad lemezterületet igényel a szerveren.

Megjegyzés:

1. Az iSeries Access for Web szerver kisalkalmazásokból és portál kisalkalmazásokból áll. Ezt vegye figyelembe a webes alkalmazásszerverek hardver követelményeinek áttekintésekor.
2. A rendszerkonfigurációk méretezésében az IBM Workload Estimator segít, mely az **Eszközök** részben található az IBM iSeries támogatás weboldalon.

Kapcsolódó fogalmak



“iSeries Access for Web termékek” oldalszám: 4

Az iSeries Access for Web két terméket ajánl: egy webalkalmazást és egy portálalkalmazást. A témakörök tanulmányozásával megismerheti az egyes alkalmazásokat, és eldöntheti melyik az Ön számára a megfelelőbb.

Teljesítményhangolás:

A webkiszolgálási környezet működtetéséhez szükséges terhelés nagyobb, mint a hagyományos környezetek terhelése. Szükség lehet az iSeries szerver hangolására a webkiszolgálási környezet hatékony működtetéséhez.

Az alábbi weboldalakon található információk segítenek az iSeries szerver ilyen környezethez való hangolásában:

- IBM WebSphere Application Server for iSeries teljesítmény szempontok  .
- iSeries teljesítmény képesség irányelv dokumentumok.  .

- Az IBM Workload Estimator for iSeries, amely az **Eszközök** részben található az IBM iSeries támogatás  oldalon.

Kapcsolódó fogalmak

“iSeries Access for Web termékek” oldalszám: 4

Az iSeries Access for Web két terméket ajánl: egy webalkalmazást és egy portálalkalmazást. A témakörök tanulmányozásával megismerheti az egyes alkalmazásokat, és eldöntheti melyik az Ön számára a megfelelőbb.

iSeries szoftverkövetelményei

Az alábbi táblázat az iSeries Access for Web futtatásához szükséges kötelező és elhagyható szoftvereket tartalmazza. Minden terméket a legfrissebb javításszinttel kell telepíteni. Az egyes támogatott webes környezetekhez további szoftverkövetelmények is tartoznak. Ezen előfeltételek eléréséhez szükséges lépések a táblázat alatt vannak felsorolva.

1. táblázat: Kötelező és választható szoftverek

Termék	Opció	Leírás
5722-SS1		i5/OS 5. változat, 3. kiadás vagy frissebb változata
5722-SS1	3	Kiterjeszt alapvető könyvtár támogatás
5722-SS1	8	AFP kompatibilis betűkészlet
5722-SS1	12	Hoszt szerverek
5722-SS1	30	QShell parancsértelmező
5722-SS1	34	Digitális igazolás kezelő Megjegyzés: Erre csak a Védett socket réteg (SSL) protokoll használata esetén van szükség.
5722-IP1	Alap	IBM Infoprint szerver Megjegyzés: Erre a szoftverre csak a PDF nyomtató támogatás használatához van szükség.
5722-JV1	Alap	Java fejlesztőkészlet
	5	Java Developer Kit 1.3-as változata
	6	Java Developer Kit 1.4-es változata Megjegyzés: Olvassa el a WebSphere alkalmazáskiszolgáló, a WebSphere Portal vagy az ASF Tomcat dokumentációt a kívánt változattal kapcsolatban.
5722-JC1	Alap	Toolbox for Java
5722-TC1	Alap	TCP/IP kapcsolati segédprogramok
5722-DG1	Alap	IBM HTTP szerver Megjegyzés: Az ASF Tomcat alkalmazáskiszolgáló a termék része.
5722-AC3	128 bites	128 bites Crypto Access Provider for iSeries Megjegyzés: <ul style="list-style-type: none"> • Ez csak a V5R3 kiadás i5/OS felhasználóira vonatkozik. • Erre csak a Védett socket réteg (SSL) protokoll használata esetén van szükség.
5722-XW1	Alap 1. opció	iSeries Access iSeries Access Enablement támogatás

1. táblázat: Kötelező és választható szoftverek (Folytatás)

Termék	Opció	Leírás
5733-W60	Nézze meg a WebSphere alkalmazáskiszolgáló webhelyet.	IBM WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 (Base, Express, és Network Deployment kiadások)
5722-E51		IBM WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1
5733-W51		IBM WebSphere Application Server V5.1 for iSeries (Base és Network Deployment kiadások)
5722-IWE		IBM WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0
5733-WS5		IBM WebSphere Application Server V5.0 for iSeries (Base és Network Deployment kiadások)
		WebSphere Portal for iSeries V5.0.2.2 Megjegyzés: <ul style="list-style-type: none"> Ez csak akkor szükséges, ha az iSeries Access for Web portál alkalmazását akarja használni. A WebSphere Portal for iSeries terméknek nem kell kötelezően az iSeries Access for Web webalkalmazását használnia. A támogatott portál környezetek aktuális listáját az IBM iSeries Access for Web honlapon találja.

WebSphere Application Server előfeltételek

1. Olvassa el a WebSphere alkalmazáskiszolgáló dokumentációját.
2. Válassza ki a WebSphere alkalmazáskiszolgáló megfelelő változatát és kiadását.
3. Válassza az **Előfeltételek** bejegyzést.

WebSphere Portal (for iSeries) előfeltételek

1. Olvassa el a WebSphere Portal dokumentációját.
2. Válassza ki a megfelelő változat kategóriát
3. Válassz a **Hardver és szoftver követelmények** bejegyzést.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a WebSphere Portal használt változata számára.

ASF Tomcat előfeltételek

1. Olvassa el a HTTP szerver dokumentációját.
2. Válassza a **Dokumentáció** bejegyzést.
3. Kövesse a megfelelő hivatkozásokat az ASF Tomcat szoftver használt kiadásához tartozó fogalmak fejezet eléréséhez.

Kapcsolódó fogalmak

“iSeries Access for Web licencinformációk” oldalszám: 3

“iSeries Access for Web termékek” oldalszám: 4

Az iSeries Access for Web két terméket ajánl: egy webalkalmazást és egy portálalkalmazást. A témakörök tanulmányozásával megismerheti az egyes alkalmazásokat, és eldöntheti melyik az Ön számára a megfelelőbb.

“Biztonsági szempontok” oldalszám: 6

Ez témakör az iSeries Access for Web biztonsági szempontjaival kapcsolatos információkat írja le.

Kapcsolódó hivatkozás

“Nyomatás” oldalszám: 95

Az iSeries Access for Web támogatja a spoolfájlok, nyomtatók, nyomtatómegosztások és kimeneti sorok elérését az iSeries szerveren. Támogatja ezenkívül az SCS és AFP nyomtatókimenetek automatikus átalakítását PDF dokumentumokká.

| **SSL használati megjegyzések:**

| Az iSeries Access for Web támogatja a Védett socket réteg (SSL) használatát.

| Az SSL használatához rendelje meg és telepítse a megfelelő iSeries szoftvert. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy a használt titkosítási módszer megfelel saját országa előírásainak, valamint az iSeries szerveret használó üzletfelek országaiban érvényes előírásoknak. Ha 128 bites szerver titkosítás kíván használni, akkor telepítse a használt operációs rendszernek megfelelő szoftvert:

Az i5/OS V5R3 kiadásához az 5722-AC3, Cryptographic Access Provider 128-bit for iSeries termékre van szükség.

Az i5/OS V5R4 kiadásához az alábbi termékek szükségesek:

- 5722-SS1 - Digitális igazolás kezelő (5722-SS1 Option 34)
- 5722-DG1 - IBM HTTP szerver

| **PTF követelmények:**

| A szükséges szoftver telepítése után telepíteni kell a legfrissebb rendelkezésre álló javításokat is.

| **Összesített PTF csomag**

| Mielőtt bármilyen más javítást telepítene, először a használt i5/OS verzióhoz tartozó, aktuálisan elérhető összesített PTF csomagot telepítse. Telepíteni kell a legfrissebb i5/OS összesített PTF csomagot, mielőtt telepítené a csoportos PTF-et a WebSphere alkalmazáskiszolgálóra, a WebSphere Portal kiszolgálóra vagy az ASF Tomcat szerverre.

| **WebSphere alkalmazáskiszolgáló**

| A WebSphere PTF-ek csoport PTF-ként kerülnek terjesztésre. A csoportos PTF-ek több szoftvertermék szükséges javításait is tartalmazzák, hogy a WebSphere rendszert egy meghatározott javítási szintre hozzák. A megfelelő PTF javítások beszerzéséhez nézze meg a WebSphere alkalmazáskiszolgáló PTF javításai weboldalt, majd válassza ki a használt operációs rendszer változatot és a WebSphere rendszert.

| **WebSphere Portal - Express for iSeries V5.0.2**

| Az iSeries Access for Web a 5.0.2.2 minimális javítási szintet igényli a WebSphere Portal - Express for iSeries termékhez. A javítási információkat a WebSphere Portal iSeries támogatás oldalán találja.

| **ASF Tomcat és HTTP Server for iSeries**

| Az ASF Tomcat webes alkalmazáserver az IBM HTTP Server for iSeries licencprogram része. Az ASF Tomcat PTF javítások az IBM HTTP Server for iSeries csoportos PTF javítások között kerülnek szállításra. A csoportos PTF-ek az összes javítást tartalmazzák, hogy a HTTP Servert egy meghatározott javítási szintre hozzák. A megfelelő csoportos PTF-ek beszerzéséhez nézze meg a HTTP szerver: PTF-ek és támogatás oldalt, majd kövesse a használt operációs rendszernek megfelelő hivatkozásokat.

Web böngésző követelmények

Az iSeries Access for Web az alábbi böngészőkkel lett bevizsgálva:

- | • Firefox 1.0.2 (Windows és Linux)
- | • Internet Explorer 6.0 1-es javítócsomaggal (Windows)
- | • Mozilla 1.7 (Windows, Linux, és AIX)
- | • Opera 7.54 (Windows és Linux)

Más böngészők (ezen és más platformokhoz), amelyek szintén támogatják az aktuális HTTP, HTML és CSS specifikációkat, valószínűleg szintén működnek az iSeries Access for Web termékkel, de nem lettek bevizsgálva.

Az iSeries Access for Web használatához a böngészőnek fogadnia kell a cookie-kat, amelyek a böngésző szekció idejére a munkaállomáson maradnak, és amelyeket a rendszer visszaküld a forrás szervernek. A cookie-król a böngésző súgójában talál további információkat.

Böngésző szempontok: A témakör az iSeries Access for Web böngészővel kapcsolatos szempontjait tartalmazza.

Böngésző bedolgozók

A böngésző bedolgozó egy olyan különálló program, amelyre az iSeries Access for Web által visszaadott bizonyos tartalom megjelenítéséhez lehet szükség.

Opera 6.0 böngésző

Az Opera 6.0 böngésző nem képes megjeleníteni az Adobe Acrobat Reader bedolgozóval a PDF dokumentumokat akkor, ha a dokumentum eléréséhez használt URL paramétereket is tartalmaz.

Webalkalmazás

Az alábbi szempontok nem a portál alkalmazásra, hanem az iSeries Access for Web által biztosított webalkalmazásra vonatkoznak.

Tartalomtípus (MIME-típus) leképezés

Fájlok letöltésekor a böngészőbe, az iSeries Access for Web a fájlok kiterjesztése alapján határozza meg a fájl tartalom típusát (a MIME-típust). A fájl tartalom-típus alapján dönti el a böngésző, hogyan tudja legjobban megjeleníteni az információkat. Az iSeries Access for Web lehetővé teszi a gyári fájl kiterjesztés kiterjesztését vagy felülbírást fájl tartalom-típus leképezésre. A "Fájl szempontok" témakör Tartalomtípus (MIME-típus) leképezés része tartalmaz további információkat.

Mentés másként ablak kényszerítése fájlok letöltésekor

Ha Microsoft Internet Explorer programot és az iSeries Access for Web funkciók bármelyikét használja fájl letöltésére a böngészőbe, akkor az Internet Explorer sok esetben megjeleníti a fájl tartalmát a böngészőben anélkül, hogy felajánlaná, hogy csak mentse a fájlt. Az Internet Explorer megvizsgálja a fájl adatait, és eldönti, hogy képes megjeleníteni azokat a böngésző ablakban. A "Fájl szempontok" Mentés másként ablak megjelenésének kényszerítése fájlok letöltésekor része írja le a probléma megoldásának módját.

Kijelentkezés

Az alapvető HTTP hitelesítés nem képes felhasználó kijelentkeztetésére. Be kell zárni az összes böngésző ablakot, ha ki akarja törölni a felhasználót a böngészőből.

Könyvjelzők

A webalkalmazás oldalait meg lehet jelölni könyvjelzővel az egyszerű elérés érdekében. Varázslók esetén csak az első oldal jelölhető meg.

Tartomány

Egyes böngészők a tartomány (realm) kifejezést használják a felhasználó nevének és jelszavának bekérésekor alapvető HTTP hitelesítéssel. Ha a webalkalmazás a felhasználó hitelesítésére van beállítva, akkor a tartomány (realm) az i5/OS erőforrások tartalmazó szerver hosztneve.

URL A `http://<server_name>/webaccess/iWAMain` címen érheti el a webalkalmazás kezdőlapját. A `http://<server_name>/webaccess/iWAHome` címen érheti el a honlapot. Mindkét oldalt személyre lehet szabni.

Kapcsolódó fogalmak

"Webalkalmazás" oldalszám: 4

Ismerje meg az iSeries Access for Web által biztosított webalkalmazást.

"Portálalkalmazás" oldalszám: 5

Ismerje meg az iSeries Access for Web által fenntartott portálalkalmazást.

"Biztonsági szempontok" oldalszám: 6

Ismerje meg az iSeries Access for Web biztonsági szempontjait.

"Alapértelmezett oldal tartalom" oldalszám: 64

Ismerje meg, hogyan állít elő az iSeries Access for Web egyéni oldal tartalmat.

Kapcsolódó tájékoztatás

Béta kiadás törlése

Az iSeries Access for Web V5R4 kiadás megjelenése előtt a szoftvertermék béta-változatban volt elérhető. A béta-változatot el kell távolítani, a terméket pedig törölni kell az iSeries szerverről az iSeries Access for Web hivatalos kiadásának telepítése előtt.

A licencprogram verziójának ellenőrzésével nézheti meg, hogy a béta kiadás telepítve van-e a rendszerre. A licencprogram verziójának ellenőrzése:

1. A termék információinak megjelenítéséhez futtassa a DSPF STMF('/QIBM/ProdData/Access/Web2/config/prodinfo.properties') szerverparancsot.
2. Keressen a /QIBM/Prodata/Access/Web2/config/prodinfo.properties fájlban az alábbiakhoz hasonló sorokat:

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

Ha a vrm értéke 5.4.0 és a fix érték a Beta- szóval kezdődik, akkor béta verziót használ.

A béta-változat törléséhez tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. A QIWA2/RMVACCWEB2 paranccsal távolíthatja el a konfigurációs információkat a webes alkalmazásszerverekről és portálszerverekről.

Megjegyzés: Ha nem emlékszik rá, hogy melyik volt konfigurálva, akkor nézze meg a /QIBM/UserData/Access/Web2/config/instances.properties fájlt, amely tartalmazza a konfigurált webes alkalmazásszerver változatok, példányok vagy profilok és alkalmazáskiszolgálók listáját. Használja az instances.properties fájl értékeit a RMVACCWEB2 parancs bemeneteként és kövesse a megjelenített utasításokat.

3. Futtassa le a következő parancsot: DLTLICPGM LICPGM(5722XH2)
4. Törölje a /QIBM/UserData/Access/Web2/logs könyvtár összes fájlját.
5. Eldöntheti, hogy meg akarja-e tartani iSeries Access for Web béta-verziójának használata során keletkezett felhasználói adatokat. Az iSeries Access for Web által létrehozott felhasználói adatok a következők lehetnek: felhasználói házirendek és beállítások, 5250-es szekciók és makrók, 5250-es billentyűblokkok, adatbázis kérések, mentett parancsok, Saját mappa elemek stb. Az iSeries Access for Web béta vagy egyéb támogatott kiadásának felhasználói adatait megőrizheti, ami lehetővé teszi az információk újrafelhasználását az iSeries Access for Web újabb kiadásán.

Ha nem akarja megtartani a béta változat használata során keletkezett felhasználói adatokat, akkor a törölje ki a /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtárat, amely megegyezik az iSeries Access for Web béta-verziójával használt példányokkal. Ha az iSeries Access for Web korábbi támogatott kiadásairól is rendelkezik felhasználói adatokkal, amelyeket nem akar használni, akkor azokat a könyvtárakat is törölheti.

Ha használni akarja a felhasználói adatokat, akkor ne töröljön semmit az /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtárakból. Ha ugyanazt a webes alkalmazásszerver példányt használja az iSeries Access for Web béta és hivatalos kiadásához, akkor a meglévő felhasználói adatok automatikusan felhasználásra kerülnek. Ha új webes alkalmazásszerver példányt akar használni, és újra fel akarja használni a meglévő felhasználói adatokat, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerver szempontok témakört.

6. Döntse el, hogy kívánj-e használni az iSeries Access for Web béta-verziójának használata során keletkezett felhasználói adatokat, és ennek megfelelően tegye az alábbiak egyikét:
 - Ha nem akarja használni felhasználói adatokat, akkor törölje a /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtárat.
 - Ha használni akarja a felhasználói adatokat, akkor adja meg a megfelelő értékeket az iSeries Access for Web hivatalos kiadásának beállításakor. A CFGACCWEB2 parancs használatkor ugyanazok legyenek a beviteli értékek, mint a RMVACCWEB2 parancsnál az 2 lépésben.
7. Ellenőrizze, hogy a /QIBM/ProdData/Access/Web2 katalógus nem létezik. Ha mégis, törölje.

Kapcsolódó hivatkozás

“Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok” oldalszám: 63

Ezek az információk segítenek, ha az iSeries Access for Web terméket webes alkalmazásszerveren állítja be, és új webes alkalmazásszerverrel ad a környezethez.

Kapcsolódó tájékoztatás

RMVACCWEB2 CL parancs

| **Frissítési szempontok**

| Ez a témakör az iSeries Access for Web korábbi kiadásról történő frissítését írja el.

| **A frissítési folyamat**

| Az iSeries Access for Web frissítése egy korábbi kiadásról két lépésben hajtható végre.

- | 1. Telepítse az iSeries Access for Web új kiadását az iSeries szerveren. Ez felülírja a termék korábbi kiadását.
- | 2. Az iSeries Access for Web beállítása vagy újrabéllítása. Ez elérhetővé teszi az új kiadás funkcióit, és megőrzi az összes létező felhasználók által létrehozott adatot.

| **Portál környezet szempontok**

| Ha az iSeries Access for Web alapértelmezett oldalai az eredeti portál beállítás során keletkeztek, és módosította ezeket az oldalakat, akkor nem ajánlatos újra létrehozni az alapértelmezett oldalakat a frissítés során. Ha újra létrehozza az oldalakat, akkor minden egyéni és konfigurációs beállítás elveszik.

| Az oldal létrehozása beállítás a CFGACCWEB2 iSeries Access for Web konfigurációs parancs paramétere. Adja meg a WPDFTPAG(*NOCREATE) parancsot, ha nem akarja újra létrehozni az alapértelmezett oldalakat. A WPDFTPAG(*CREATE) parancsot akkor adja meg, ha létre akarja hozni az alapértelmezett oldalakat. Olvassa el a CFGACCWEB2 parancs és a paraméterek súgójának szövegét további részletekért.

| **Megjegyzés:** Ha az IBM Web Administration for iSeries varázslót használta a portál példány létrehozásához és az iSeries Access for Web portál kisalkalmazások bevezetéséhez, akkor az iSeries Access for Web alapértelmezett oldalai automatikusan létrejönnek.

| **Frissítés az iSeries Access for Web V5R1 kiadásáról**

| Ha a V5R1 iSeries Access for Web (5722-XH1) termék van telepítve a szerveren, akkor a V5R4 iSeries Access for Web (5722-XH2) telepítése nincs hatással a V5R1 kiadásra. Az iSeries Access for Web V5R1 és a V5R4 kiadásai képesek azonos szerveren működni.

| Az iSeries Access for Web V5R4 kiadását a CFGACCWEB2 parancssal való beállítása során a parancs első futtatásakor az alábbi műveletek kerülnek végrehajtásra:

- | • Az iSeries Access for Web V5R1 kiadásának felhasználók által generált adatait a rendszer átmásolja az iSeries Access for Web V5R4 könyvtárstruktúrájába.
- | • Az iSeries Access for Web V5R1 házirend információit a rendszer átmásolja az iSeries Access for Web V5R4 kiadásának konfigurációs adatai közé.
- | • Az iSeries Access for Web V5R1 fájl tartalom-típus (MIME-típus) leképezéseit a rendszer átmásolja az iSeries Access for Web V5R4 kiadásának konfigurációs adatai közé.

| Ha meg akarja akadályozni, hogy a fenti műveletek automatikusan megtörténjenek, akkor a CFGACCWEB2 parancs futtatása előtt tegye a következőket:

- | 1. Hozza létre a /QIBM/UserData/Access/Web2/config/migration.properties fájlt.
- | 2. Egy szerkesztővel írja be a was35migrationrun=true sort a migration.properties fájlba.

| **Kapcsolódó fogalmak**

“Ellenőrzőlista: tervezés, telepítés és beállítás” oldalszám: 12

Ez az ellenőrzőlista egy egyszerű iSeries Access for Web környezet tervezésének, telepítésének, ellenőrzésének és beállításának lépéseit tartalmazza. Ezek a lépések nem foglalkoznak egyéb webes alkalmazással vagy összetettebb webes környezetekkel.

Kapcsolódó feladatok

“iSeries Access for Web telepítése”

Kövesse az alábbi utasításokat az iSeries Access for Web telepítéséhez a szerveren.

Kapcsolódó hivatkozás

“iSeries Access for Web beállítása webes alkalmazáserver környezetben” oldalszám: 22

Az iSeries Access for Web az iSeries szerverre telepítés után nem lesz azonnal elérhető. Az iSeries Access for Web használatához a terméket be kell állítani a webes alkalmazáserveren (WebSphere vagy ASF Tomcat).

“iSeries Access for Web beállítása portál környezetben” oldalszám: 102

Kövesse az iSeries Access for Web portál környezetben való beállításához szükséges lépéseket.

Kapcsolódó tájékoztatás

CFGACCWEB2 CL parancs

iSeries Access for Web telepítése az iSeries szerveren

Az iSeries Access for Web V5R4 kiadását az i5/OS V5R3 és későbbi kiadásaira lehet telepíteni.

Ha a szerver egy korábbi kiadását használja, akkor az “i5/OS és kapcsolódó szoftverek telepítése, frissítése vagy törlése” témakörben talál útmutatást a szerver támogatott kiadásra frissítéséhez. Ha az i5/OS új kiadását kell telepítenie, akkor ezt az iSeries Access for Web telepítése előtt tegye meg.

Megjegyzés: Az iSeries szerver csak akkor telepíthető, ha a profil a megfelelő speciális jogosultságokkal rendelkezik. Az alábbi speciális jogosultságok szükségesek: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL, *SECADM. Ez a biztonsági szint csak a telepítéshez és a beállításhoz szükséges, az iSeries Access for Web általános használatához nem.

Kapcsolódó hivatkozás

“Teljesítményhangolás” oldalszám: 13

Információk az iSeries szerver hatékony működésre való beállításáról webkiszolgáló szerver környezetben.

Kapcsolódó tájékoztatás

i5/OS és kapcsolódó szoftver telepítése, frissítése és törlése

iSeries Access for Web telepítése

Kövesse az alábbi utasításokat az iSeries Access for Web telepítéséhez a szerveren.

Az iSeries Access for Web (5722-XH2) telepítése az iSeries szerveren az alábbiakban fog megnyilvánulni:

- Felülírja a korábban telepített iSeries Access for Web kiadást
- Létrehozza a kívánt QIWA2 könyvtárat
- Beállítja a könyvtárstruktúrát az integrált fájlrendszerben:
 - /QIBM/ProdData/Access/Web2/...
 - /QIBM/UserData/Access/Web2/...
- A telepítési adathordozóról az iSeries szerverre másolja az adatokat
- Nem hajt végre beállítást HTTP szerveren vagy webes alkalmazáserveren belül
- Nem indít vagy állít le a szerveren futó jobot

Az iSeries Access for Web telepítéséhez a szerveren, tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be az iSeries szerverre *SECOFR jogosultsággal.

2. Ha az iSeries Access for Web egy előző kiadása telepítve van és fut a webes alkalmazáserver példányon (WebSphere vagy ASF Tomcat), akkor le kell állítani a webes alkalmazáserver példányt vagy az iSeries Access for Web webalkalmazást. A futó alkalmazás leállításához használja a QIWA2/ENDACCWEB2 parancsot vagy a web alkalmazáserver adminisztrátori konzolját.
3. A QSYSWRK alrendszerben futó összes job megjelenítéséhez használja a WRKACTJOB SBS(QSYSWRK) szerverparancsot. Ha a QIWAPDFSRV job fut, akkor használja a 4. beállítást a OPTION(*IMMED) paraméterrel a job leállításához.
4. Helyezze be a licencprogramokat tartalmazó adathordozót a telepítési eszközbe. Ha a licencprogramok több adathordozón találhatóak, akkor bármelyiket behelyezheti.
5. Írja be az RSTLICPGM parancsot a iSeries, majd nyomja meg az F4 billentyűt parancssor kéréséhez.
6. Adja meg az alábbi értékeket a Telepítési opciók képernyőn, majd nyomja meg az **Enter** gombot:

2. táblázat: Licencprogram telepítési értékek

Paraméter neve	Paraméter kulcs	Érték
Termék	LICPGM	5722XH2
Eszköz	DEV	például OPT1
Opcionálisan helyreállítandó rész	OPTION	*BASE

A rendszer telepíti a licencprogramot. Ha a licencprogram több kötetben található, akkor a telepítőprogram kéri fogja az új kötetet. Helyezze be az új adathordozó-kötetet, nyomja meg a **G**, majd az **Enter** billentyűt. Ha nincsenek további adathordozó kötetek, akkor nyomja meg az **X**, majd az **Enter** billentyűt.

Megjegyzés:

1. Ha a V5R1 iSeries Access for Web (5722-XH1) már telepítve van a szerveren, akkor a V5R4 iSeries Access for Web (5722-XH2) telepítése a V5R1 rendszert nem befolyásolja. Az iSeries Access for Web V5R1 és V5R4 kiadásai képesek azonos szerveren működni.
2. Az iSeries Access for Web, 5722-XH2 telepítése után az iSeries Access for Web telepített licencprogramként jelenik meg. A lista a GO LICPGM szerverparancsal, majd a 10 opció kiválasztásával tekinthető meg.
3. Az iSeries Access for Web telepítése nem végez semmilyen beállítást és nem indít el semmilyen jobot a szerveren. A beállítást külön lépésként kell elvégezni a használni kívánt webalkalmazás vagy portál szerveren. Ezt a beállítást akkor is el kell végezni, ha az iSeries Access for Web egy korábbi kiadásáról frissít.

Kapcsolódó hivatkozás

“Frissítési szempontok” oldalszám: 19

Ez a témakör az iSeries Access for Web korábbi kiadásról történő frissítését írja el.

“iSeries Access for Web beállítása webes alkalmazáserver környezetben” oldalszám: 22

Az iSeries Access for Web az iSeries szerverre telepítés után nem lesz azonnal elérhető. Az iSeries Access for Web használatához a terméket be kell állítani a webes alkalmazáserveren (WebSphere vagy ASF Tomcat).

“iSeries Access for Web beállítása portál környezetben” oldalszám: 102

Kövesse az iSeries Access for Web portál környezetben való beállításához szükséges lépéseket.

Kapcsolódó tájékoztatás

ENDACCWEB2 CL parancs

iSeries Access for Web PTF-ek telepítése

Az iSeries Access for Web telepítése után a legfrissebb rendelkezésre álló javításokat is be kell tölteni és meg kell valósítani a szerveren.

Az iSeries Access for Web javítócsomag PTF információit az iSeries Access for Web rendelkezésre álló javítócsomagok (PTF-ek) oldalon találja. Ezen az oldalon megtalálja a legfrissebb rendelkezésre álló iSeries Access for Web PTF javításokat, az egyéb, esetlegesen kapcsolódó PTF javításokat és a javítások megszerzésének módját.

| **Megjegyzés:** A PTF betöltése (LODPTF) és a PTF megvalósítása (APYPTF) szerverparancsokkal telepítheti az
| iSeries Access for Web PTF-et, ez azonban nem engedélyezi a PTF-ben található javításokat. Mindig
| olvassa le az iSeries Access for Web PTF fedőlapját mielőtt betölti és megvalósítja a PTF-et, ebben
| találhatóak ugyanis javítások engedélyezéséhez szükséges útmutatások.

| **iSeries Access for Web portál oldalak**

| Az CFGACCWEB2 paranccsal lehet az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat a WebSphere Portal
| környezetbe telepíteni. A CFGACCWEB2 parancs WPDFTPAG(*CREATE) paramétere alapértelmezett iSeries
| Access for Web portál oldalakat hoz létre és feltölti az oldalakat iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokkal. A
| portál kisalkalmazások használatához először be kell állítani. A portál kisalkalmazások beállítási adatai a portál
| kisalkalmazásokat tartalmazó oldalakhoz tartoznak.

| Ha a WebSphere Portal környezet egy iSeries Access for Web PTF javítása kerül telepítésre a szerveren, akkor a
| CFGACCWEB2 paranccsal lehet a portál kisalkalmazásokat újra telepíteni a WebSphere Portal környezetben.
| Ajánlatos megadni a CFGACCWEB2 parancs WPDFTPAG(*NOCREATE) paraméterét. Ez a paraméter újra fogja
| telepíteni az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat, de nem fogja újra létrehozni az alapértelmezett iSeries
| Access for Web portál oldalakat. Ez megőrzi az iSeries Access for Web portál kisalkalmazások és portál oldalak
| konfigurációs és személyre szabási beállításait. Ha megadja a CFGACCWEB2 parancs WPDFTPAG(*CREATE)
| paraméterét, akkor az alapértelmezett iSeries Access for Web portál oldalak újra létrejönnek, és az összes ezekkel
| kapcsolatos portál kisalkalmazás beállítási információ elveszik.

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “iSeries Access for Web portál környezetben” oldalszám: 100
| Ismerje meg az iSeries Access for Web beállításának, személyre szabásának, használatának és mentésének módját
| portál környezetben.

iSeries Access for Web webes alkalmazáserver környezetben

Az iSeries Access for Web számos Java szervert kisalkalmazással segíti az i5/OS erőforrások elérését böngésző felületen keresztül. Ezek a szervert kisalkalmazások webes alkalmazáserver környezetben futnak egy iSeries szerveren. Az IBM WebSphere és az ASF Tomcat alkalmazáskiszolgálók egyaránt támogatottak.

A következő témakörök a termék beállításával, személyre szabásával, használatával és mentésével kapcsolatos információkat tartalmazzák.

Kapcsolódó fogalmak

“Webalkalmazás” oldalszám: 4
Ismerje meg az iSeries Access for Web által biztosított webalkalmazást.

iSeries Access for Web beállítása webes alkalmazáserver környezetben

Az iSeries Access for Web az iSeries szerverre telepítés után nem lesz azonnal elérhető. Az iSeries Access for Web használatához a terméket be kell állítani a webes alkalmazáserveren (WebSphere vagy ASF Tomcat).

Megjegyzés: Ha az iSeries Access for Web terméket egy korábbi kiadásról frissíti, akkor is be kell állítani, hogy az új funkciók is elérhetők legyenek.

Konfigurációs parancsok

Az iSeries Access for Web parancsokat tartalmaz a szervert konfigurációjának végrehajtására és kezelésére. Ezekkel a parancsokkal végezhető el az iSeries Access for Web konfiguráció beállítása, indítás, leállítása és eltávolítása a webes alkalmazáserveren belül.

CL és parancsfájlban használható parancsok is rendelkezésre állnak. A CL parancsokat a QIWA2 könyvtárba telepíti a rendszer. A parancsfájlban használható parancsok a /QIBM/ProdData/Access/Web2/install könyvtárba kerülnek telepítésre, és a QShell környezetben belül használhatók.

Az iSeries Access for Web CL parancsai:

- CFGACCWEB2: Az iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló beállítása.
- STRACCWEB2: Az iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló indítása.
- ENDACCWEB2: A futó iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló leállítása.
- RMVACCWEB2: Az iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló konfiguráció eltávolítása.

| Az iSeries Access for Web parancsfájlban használható parancsai:

- | • cfgaccweb2: Az iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló beállítása.
- | • straccweb2: Az iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló indítása.
- | • endaccweb2: A futó iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló leállítása.
- | • rmvaccweb2: Az iSeries Access for Web alkalmazáskiszolgáló konfiguráció eltávolítása.

Megjegyzés: Ha a konfigurációs parancsokat a WebSphere alkalmazáskiszolgáló példányon használjuk, akkor annak futnia kell a parancsok meghívásakor. Ha az ASF Tomcat alkalmazáskiszolgálót használja, akkor jobb, ha az alkalmazáskiszolgáló nem fut a beállítási parancsok meghívásakor.

| A különböző típusú parancsok biztosítják az iSeries Access for Web rugalmas kezelését, hiszen azt a felületet használhatja, amelyet a legjobban ismeri. A CL és a parancsfájlban használható parancsok ugyanazokat a funkciókat hajtják végre, csak meghívásuk módja különbözik. A paraméterek is azonosak, csak bevitelük különbözik.

| **Parancs súgó**

| Több módon is elérhető a CL parancsok súgója. Írja be a parancsot a parancssorba, és nyomja meg az F1 billentyűt. Vagy írja be a parancsot, és üsse le az F4 billentyűt a parancs paraméterezéséhez, majd mozgassa a kurzort bármelyik mezőbe és üsse le az F1 billentyűt a mezőhöz tartozó súgó megjelenítéséhez.

| Ha szüksége van egy parancsfájlban használható parancs súgójára, akkor írja be a -? paramétert. Indítson például egy QShell szekciót a STRQSH parancs futtatásával. Aztán írja be a /QIBM/ProdData/Access/Web2/install/cfgaccweb2 -? parancsot

| **Konfigurációs példahelyzetek**

| Ha nem ismeri a webkiszolgáló környezetet, és létre kell hoznia egy HTTP és webes alkalmazásszervert, vagy ha új webes környezetet kíván létrehozni az iSeries Access for Web számára, akkor rendelkezésre állnak a folyamaton végigvezető példák.

| Ha ismeri a webkiszolgáló környezetet és már van létrehozott üzemkész HTTP és webes alkalmazásszerver, akkor használhatja a rendelkezésre álló iSeries Access for Web parancsok meghívását és részeit szemléltető példákat.

Kapcsolódó feladatok

“iSeries Access for Web telepítése” oldalszám: 20

Kövesse az alábbi utasításokat az iSeries Access for Web telepítéséhez a szerveren.

Kapcsolódó hivatkozás

“Frissítési szempontok” oldalszám: 19

Ez a témakör az iSeries Access for Web korábbi kiadásról történő frissítését írja el.

Kapcsolódó tájékoztatás

CFGACCWEB2 CL parancs

STRACCWEB2 CL parancs

ENDACCWEB2 CL parancs

Példák új webes alkalmazáserver beállítására szerver környezetben

Ezek a példák részletes útmutatást nyújtanak a teljes webkiszolgáló környezet beállításához.

Az útmutatások végigvezetik egy HTTP szerver és egy webes alkalmazáserver létrehozásának folyamatán, az iSeries Access for Web beállításán és az iSeries Access for Web weboldalak hozzáférhetőségének ellenőrzésén.

A példák használata előtt győződjön meg róla, hogy végrehajtotta a Tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlista utasításait.

A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 beállítása:

Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 környezetben. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 webes alkalmazáservert. Lásd: 2 lépés.
- iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 25.
- Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 27.
- Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 27.

A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:

1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 webes alkalmazáservert:
 - a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.
 - f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - g. Válassza a **WebSphere Application Server V6.0 for OS/400**, majd a **Tovább** bejegyzést.
 - h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az iwa60 értéket az **Alkalmazáskiszolgáló nevéként**. Ez lesz a WebSphere webes alkalmazáserver neve. Válassza a **Tovább** gombot.
 - i. Megjelenik a HTTP szervertípus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
 - j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
 - Adja meg az IWA60 értéket a **HTTP szerver nevéként**.

- Adja meg a 2044-es portot.

Válassza a **Tovább** gombot.

- k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 21044-re. Válassza a **Tovább** gombot.
- l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést, amíg az **Összefoglalás** oldal meg nem jelenik.
- m. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- n. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az iwa60/iwa60 - WAS, V6.0 van felsorolva, állapota **Létrehozás**. Erről a weboldaltól kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- o. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

Fontos:

Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

- p. A böngésző ablak minimalizálása
3. iSeries Access for Web beállítása.
 - a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a WRKACTJOB SBS(QWAS6) szerver parancsot
 - c. Ellenőrizze, hogy az IWA60 szerepel, mint a QWAS6 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
 - d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkés:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA60 jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa60 üzemkés** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
 - e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.
 - **A CL parancs használatához tegye a következőket:**
 - 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazáserveren az alábbi paranccsal:
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS60) WASPRF(iwa60) APPSVR(iwa60)

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

WASPRF

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely profilja kerüljön beállításra. A WebSphere korábbi kiadásai a WASINST paramétert használták. A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 termékben a profilok kerültek a példányok helyére.

APPSVR

Megadja a profilon belül a beállítandó webes alkalmazáserver nevét.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok témakört. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver paranccsal: QSH

- 2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:

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

- 3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazáserveren:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a paranccsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

-wasprf

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely profilja kerüljön beállításra. A WebSphere korábbi kiadásai a -wasinst paramétert használták. A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 termékben a profilok kerültek a példányok helyére.

-appsvr

Megadja a profilon belül a beállítandó webes alkalmazáserver nevét.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- 4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

f. Ha a parancs meghíúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.

h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.

4. Indítsa el a web környezetet.

a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.

b. Legyen a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa60/iwa60 - WAS, V6** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:

1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a **Leállítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.

3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

Fontos: Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.

c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.

d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA60 - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.

e. Zárja be a böngésző ablakot.

5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:

http://<server_name>:2044/webaccess/iWAHome

http://<server_name>:2044/webaccess/iWAMain

b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.

c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.

d. Zárja be a böngésző ablakot.

A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- Létrehozott egy iwa60 nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.

- Létrehozta az IWA60 nevű HTTP szervert.

- Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.

- Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.

- Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 beállítása egyszeri bejelentkezésre:

Ez a példa a web kiszolgáló környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 környezetben, egyszeri bejelentkezés (SSO) engedélyezése mellett. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

A beállítás elvégzése után az iSeries Access for Web a hitelesített WebSphere felhasználói azonosítót használja az i5/OS erőforrások eléréséhez. Az iSeries Access for Web nem kéri, hogy további i5/OS felhasználói profilt és jelszót adjon meg a felhasználó ebben a környezetben.

A környezet megköveteli, hogy a WebSphere globális biztonság engedélyezett legyen. Ha engedélyezett, akkor a felhasználóknak WebSphere hitelesítési adatokkal kell rendelkezniük a védett WebSphere erőforrások eléréséhez. Be lehet állítani, hogy az iSeries Access for Web védett WebSphere alkalmazásként kerüljön bevezetésre. Ebben a környezetben WebSphere hitelesítési adatok szükségesek az iSeries Access for Web funkciók eléréséhez. Az iSeries Access for Web viszont Vállalati azonosság leképezés (EIM) segítségével leképezi a hitelesített WebSphere felhasználót egy i5/OS felhasználói profilra. A leképezett i5/OS felhasználói profil hatalmazza fel a felhasználót az i5/OS erőforrások elérésére szabványos i5/OS objektum szintű biztonsággal.

A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- Az EIM környezet beállítása. Az "Vállalati azonosság leképezés beállítása" oldalszám: 9" témakör írja le ennek menetét.
- Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 webes alkalmazásszervert. Lásd: 2 lépés.
- Állítson be globális biztonságot a WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 szerveren. A WebSphere globális biztonságának beállítását az **Alkalmazások és környezetük biztosítása → Biztonság felügyelete → Globális biztonság beállítása** témakör írja le részletesen a WebSphere Application Server for OS/400[®], 6. változat információs központban.
- iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 29.
- Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 32.
- Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 32.

A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:

1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 webes alkalmazásszervert:
 - a. A böngészőben nyissa meg a http://<server_name>:2001 címet.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.

- f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést.
- g. Válassza a **WebSphere Application Server V6.0 for OS/400**, majd a **Tovább** bejegyzést.
- h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az iwa60sso értéket az **Alkalmazáskiszolgáló neveként**. Ez lesz a WebSphere Express Web alkalmazáskiszolgáló neve. Válassza a **Tovább** bejegyzést.
- i. Megjelenik a HTTP szervertípus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
- j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
 - Adja meg az IWA60SSO értéket a **HTTP szerver neveként**.
 - Adja meg a 4044-es portot.

Válassza a **Tovább** gombot.

- k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 41044-re. Válassza a **Tovább** gombot.
- l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést.
- m. Megnyílik a **Webes SSO azonosító jelsor beállítása i5/OS hozzáféréshez** oldal. Válassza az **Azonosító jelsorok beállítása** elemet, majd adja meg a következő értékeket:
 - Az **LDAP szerver hosztnév** legyen az EIM beállítása során létrehozott EIM tartományt tartalmazó LDAP szerver teljes képzésű hosztneve. Például MYISERIES.MYCOMPANY.COM
 - Az **LDAP port** értékeként adja meg az EIM beállítása során létrehozott EIM tartományt tartalmazó LDAP szerver portszámát. Például 389.
 - Az **LDAP adminisztrátor DN** értéke legyen az LDAP adminisztrátor megkülönböztetett neve. Például cn=administrator.
 - Az LDAP adminisztrátor jelszavaként az LDAP adminisztrátor jelszavát adja meg. Például myadminpwd.

Válassza a **Tovább** gombot.

- n. Megjelenik az Azonosító jelsor beállítása EIM tartomány információk oldal. Adja meg az alábbi információkat:
 - Az **EIM tartománynév** értékének válassza az EIM beállítása során létrehozott EIM tartomány nevét. Például EimDomain.
 - A **Forrás nyilvántartás neve** legyen az EIM beállítása során létrehozott EIM forrás nyilvántartás neve. Például WebSphereUserRegistry.

Válassza a **Tovább** gombot.

- o. Megjelenik az **Összefoglalás** oldal. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- p. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal. A **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az iwa60sso/iwa60sso– WAS, V6.0 van felsorolva, állapota **Létrehozás**. Erről a weboldaltól kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- q. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

Fontos:

Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

- r. A böngésző ablak minimalizálása
- 3. iSeries Access for Web beállítása.
 - a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a WRKACTJOB SBS(QWAS6) szerver parancsot

- c. Ellenőrizze, hogy az IWA60SSO szerepel, mint a QWAS6 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
- d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkész:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA60SSO jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa60sso üzemkész** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
- e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.

- **A CL parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazáserveren az alábbi paranccsal:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a paranccsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

WASPRF

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely profilja kerüljön beállításra. A WebSphere korábbi kiadásai a WASINST paramétert használták. A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 termékben a profilok kerültek a példányok helyére.

APPSVR

Megadja a profilon belül a beállítandó webes alkalmazáserver nevét.

AUTHTYPE

Megadja a használandó hitelesítés típusát. Az *APPSVR azt mutatja, hogy a webes alkalmazáservernek a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartás segítségével kell hitelesítenie a felhasználót.

AUTHMETHOD

A használandó hitelesítési módszert adja meg. A *FORM azt jelzi, hogy a webes alkalmazáservernek űrlap alapú HTTP hitelesítést kell használnia.

WASUSRID

Azt adja meg, hogy melyik WebSphere adminisztrátori felhasználói azonosítót kell használni a webes alkalmazáserver eléréséhez. Cserélje ki a példa értéket a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartásban meghatározott adminisztrátor felhasználói azonosítóval.

WASPWD

Azt adja meg, hogy melyik WebSphere adminisztrátori jelszót kell használni a webes alkalmazáserver eléréséhez. Helyettesítse a példa értéket az adminisztrátori felhasználói azonosító jelszavával, amelyet az WASUSRID paraméter ad meg.

Nézze meg a parancshoz tartozó online súgót további beállításokért és információkért.

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver parancssal: QSH

2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:

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

3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazásszerveren:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazásszerver kerüljön beállításra.

-wasprf

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazásszerver mely profilja kerüljön beállításra. A WebSphere korábbi kiadásai a -wasinst paramétert használták. A WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 termékben a profilok kerültek a példányok helyére.

-appsvr

Megadja a profilon belül a beállítandó webes alkalmazásszerver nevét.

-authtype

Megadja a használandó hitelesítés típust. Az *APPSVR azt mutatja, hogy a webes alkalmazásszervernek a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartás segítségével kell hitelesítenie a felhasználót.

-authmethod

A használandó hitelesítési módszert adja meg. A *FORM azt jelzi, hogy a webes alkalmazásszervernek űrlap alapú HTTP hitelesítést kell használnia.

-wasusrid

Azt adja meg, hogy melyik WebSphere adminisztrátori felhasználói azonosítót kell használni a webes alkalmazásszerver eléréséhez. Cserélje ki a példa értéket a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartásban meghatározott adminisztrátor felhasználói azonosítóval.

-wapwd

Azt adja meg, hogy melyik WebSphere adminisztrátori jelszót kell használni a webes alkalmazásszerver eléréséhez. Helyettesítse a példa értéket az adminisztrátori felhasználói azonosító jelszavával, amelyet a -wasusrid paraméter ad meg.

A parancssal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el. Nézze meg a parancshoz tartozó online súgót további beállításokért és információkért.

4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.
- f. Ha a parancs meghiúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:
- /QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmds.log**
Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.
- /QIBM/UserData/Access/Web2/logs/cmdstrace.log**
Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.
- g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.
- h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.
4. Indítsa el a web környezetet.
- a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.
- b. Legyen a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa60sso/iwa60sso— WAS, V6** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:
- 1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a **Leállítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
 - 2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.
 - 3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- Fontos:** Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.
- c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.
- d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA60SSO - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.
- e. Zárja be a böngésző ablakot.
5. Böngésző használatával férhet hozzá az iSeries Access for Web termékhez.
- a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:
- `http://<server_name>:4044/webaccess/iWAHome`
`http://<server_name>:4044/webaccess/iWAMain`
- b. Jelentkezzen be WebSphere felhasználói azonosítóval és jelszóval a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartásába. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.
- c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.
- d. Zárja be a böngésző ablakot.

A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- Beállította az EIM környezetet a WebSphere felhasználói azonosítók i5/OS felhasználói profilokra való leképezésére.
- Létrehozott egy iwa60sso nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.
- Létrehozta az IWA60 nevű HTTP szervert.
- Globális biztonságot állított be az iwa60sso WebSphere webes alkalmazásszerveren.
- Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.

- Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.
- Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó fogalmak

“Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok” oldalszám: 8

Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazáserver és portál környezetekben.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

A WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 beállítása:

Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépés, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 környezetben. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

Megjegyzés: A Network Deployment környezetben egyesített WebSphere példányokat az iSeries Access for Web nem támogatja.

A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 webes alkalmazáservert. Lásd: 2 lépés.
- iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 34.
- Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 36.
- Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 36.

A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:

1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 webes alkalmazáservert:
 - a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.
 - f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - g. Válassza a **WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400**, majd a **Tovább** bejegyzést.

- h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az iwa60nd értéket az **Alkalmazáskiszolgáló neveként**. Ez lesz a WebSphere Express Web alkalmazáskiszolgáló neve. Válassza a **Tovább** gombot.
- i. Megjelenik a HTTP szervertípus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
- j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
 - Adja meg az IWA60ND értéket a **HTTP szerver neveként**.
 - Adja meg a 2046-os portot.
 Válassza a **Tovább** gombot.
- k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 21046-ra. Válassza a **Tovább** gombot.
- l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést, amíg az **Összefoglalás** oldal meg nem jelenik.
- m. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- n. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az iwa60nd/iwa60nd - WAS, V6.0 van felsorolva, állapota **Létrehozás**. Erről a weboldaltól kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
 Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- o. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

Fontos:

Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

- p. A böngésző ablak minimalizálása
- 3. iSeries Access for Web beállítása.
 - a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a WRKACTJOB SBS(QWAS6) szerver parancsot
 - c. Ellenőrizze, hogy az IWA60ND szerepel, mint a QWAS6 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
 - d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkész:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA60ND jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa60nd üzemkész** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
 - e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.
 - **A CL parancs használatához tegye a következőket:**
 - 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazásszerveren az alábbi paranccsal:


```
QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS60ND) WASPRF(iwa60nd)
APPSVR(iwa60nd)
```

Az alábbi paraméterek szerepelnek a paranccsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

WASPRF

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely profilja kerüljön beállításra. A WebSphere korábbi kiadásai a WASINST paramétert használták. A WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 termékben a profilok kerültek a példányok helyére.

APPSVR

Megadja a profilon belül a beállítandó webes alkalmazáserver nevét.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítéskor lehet használni .

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver paranccsal: QSH

- 2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:

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

- 3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazáserveren:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a paranccsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

-wasprf

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely profilja kerüljön beállításra. A WebSphere korábbi kiadásai a -wasinst paramétert használták. A WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 termékben a profilok kerültek a példányok helyére.

-appsvr

Megadja a profilon belül a beállítandó webes alkalmazáserver nevét.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs

paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- 4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

- f. Ha a parancs meghiúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

- g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.

- h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.

4. Indítsa el a web környezetet.

- a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.

- b. Legyen a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa60nd/iwa60nd WAS, V6.0 ND** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:

- 1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a **Leállítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- 2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.
- 3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

Fontos: Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.

- c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.

- d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA60ND - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.

- e. Zárja be a böngésző ablakot.

5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

- a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:

`http://<server_name>:2046/webaccess/iWAHome`

`http://<server_name>:2046/webaccess/iWAMain`

- b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.

- c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.

d. Zárja be a böngésző ablakot.

A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- Létrehozott egy iwa60nd nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.
- Létrehozta az IWA60ND nevű HTTP szervert.
- Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.
- Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.
- Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1 beállítása:

Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1 webkiszolgáló környezetben. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server - Express V5.1 for iSeries webes alkalmazásszervert. Lásd: 2.
- iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 38.
- Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 40.
- Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 40.

A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:

1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V5.1 - Express for iSeries webes alkalmazásszervert:
 - a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.
 - f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - g. Válassza a **WebSphere Application Server - Express V5.1**, majd a **Tovább** bejegyzést.
 - h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az iwa51exp értéket az **Alkalmazáskiszolgáló nevéként**. Ez lesz a WebSphere Express Web alkalmazáskiszolgáló neve. Válassza a **Tovább** gombot.

- i. Megjelenik a HTTP szerver típus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
- j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
 - Adja meg az IWA51EXP értéket a **HTTP szerver nevéként**.
 - Adja meg a 2042-es portot.
 Válassza a **Tovább** gombot.
- k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 21042-re. Válassza a **Tovább** gombot.
- l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést, amíg az **Összefoglalás** oldal meg nem jelenik.
- m. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- n. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az iwa51exp/iwa51exp - WAS - Express, V5.1 van felsorolva, állapota **Létrehozás**. Erről a weboldalról kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.

Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- o. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

Fontos:

Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

3. Az iSeries Access for Web beállítása.
 - a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a WRKACTJOB SBS(QASE51) szerver parancsot
 - c. Ellenőrizze, hogy az IWA51EXP szerepel, mint a QWAS6 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
 - d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkés:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA51EXP jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa51exp üzemkés** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
 - e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.
 - **A CL parancs használatához tegye a következőket:**
 - 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazáserveren az alábbi paranccsal:
 QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS51EXP) WASINST(iwa51exp)

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

WASINST

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példány kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver paranccsal: QSH

2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:

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

3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazásszerveren:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazásszerver kerüljön beállításra.

-wasinst

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazásszerver mely példánya kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

f. Ha a parancs meghíúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

- g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.
 - h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.
4. Indítsa el a web környezetet.
- a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.
 - b. Legyen a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa51exp/iwa51exp - WAS - Express V5.1** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:
 - 1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a **Leállítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
 - 2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.
 - 3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

Fontos: Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.
Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.
 - c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.
 - d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA51EXP - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.
 - e. Zárja be a böngésző ablakot.
5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.
- a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:
 - http://<server_name>:2042/webaccess/iWAHome
 - http://<server_name>:2042/webaccess/iWAMain
 - b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.
 - c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.
 - d. Zárja be a böngésző ablakot.

A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- Létrehozott egy iwa51exp nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.
- Létrehozta az IWA51EXP nevű HTTP szervert.
- Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.
- Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.
- Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

WebSphere Application Server V5.1 for iSeries beállítása:

| Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az
| iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Application Server V5.1 for iSeries környezetben. Azt is
| leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

| A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- | • Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- | • Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V5.1 for iSeries szerveret. Lásd: 2 lépés.
- | • iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 42.
- | • Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 43.
- | • Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 44.

| **A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:**

- | 1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - | a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR
| SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - | d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
- | 2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V5.1 for iSeries szervert:
 - | a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - | d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - | e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.
 - | f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | g. Válassza ki a **WebSphere Application Server V5.1 (base) for iSeries** elemet, majd a **Tovább** bejegyzést.
 - | h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az `iwa51base` értéket az
| **Alkalmazáskiszolgáló nevéként**. Ez lesz a WebSphere Express Web alkalmazáskiszolgáló neve. Válassza a
| **Tovább** gombot.
 - | i. Megjelenik a HTTP szervertípus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**,
| majd a **Tovább** bejegyzést.
 - | j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
 - | • Adja meg az `IWA51BASE` értéket a **HTTP szerver nevéként**.
 - | • Adja meg a 2040-es portot.Válassza a **Tovább** gombot.
 - | k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja**
| változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 21040-re. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést, amíg az
| **Összefoglalás** oldal meg nem jelenik.
 - | m. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
 - | n. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A
| **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az `iwa51base/iwa51base - WAS, V5.1 (base)` van felsorolva, állapota
| **Létrehozás**. Erről a weboldaltól kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.

Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

- o. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

Fontos:

Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

- p. A böngésző ablak minimalizálása

3. iSeries Access for Web beállítása.

- a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
- b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a WRKACTJOB SBS(QEJBAS51) szerver parancsot.
- c. Ellenőrizze, hogy az IWA51BASE szerepel, mint a QWAS6 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
- d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkészség:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA51BASE jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa51base üzemkészség** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
- e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.

• **A CL parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazáserveren az alábbi parancssal:
`QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS51) WASINST(iwa51base)`

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

WASINST

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példány kerüljön beállításra.

A parancssal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni.

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjeleneni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver paranccsal: QSH

2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:

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

3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazáserveren:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

-wasinst

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példány kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

f. Ha a parancs meghíúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.

h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.

4. Indítsa el a web környezetet.

a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.

b. Legyen a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa51base/iwa51base - WAS, V5.1 (base)** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:

1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a

Leállítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

- 2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.
- 3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

Fontos: Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.

- c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.
 - d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA51BASE - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.
 - e. Zárja be a böngésző ablakot.
5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.
- a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:

`http://<server_name>:2040/webaccess/iWAHome`
`http://<server_name>:2040/webaccess/iWAMain`

- b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.
- c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.
- d. Zárja be a böngésző ablakot.

A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- Létrehozott egy iwa51base nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.
- Létrehozta az IWA51BASE nevű HTTP szervert.
- Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.
- Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.
- Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0 beállítása:

Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0 webkiszolgáló környezetben. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 oldalszám: 45 lépés.
- Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0 webes alkalmazásszervert. Lásd: 2 oldalszám: 45 lépés.
- iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 45.
- Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 47.
- Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 47.

| **A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:**

- | 1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
- | a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
- | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
- | c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR
| SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
- | d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
- | 2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0 webes
| alkalmazásszervert:
- | a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
- | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
- | c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
- | d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
- | e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.
- | f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
- | g. Válassza a **WebSphere Application Server - Express V5.0**, majd a **Tovább** bejegyzést.
- | h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az `iwa51exp` értéket az
| **Alkalmazáskiszolgáló nevéként**. Ez lesz a WebSphere Express Web alkalmazáskiszolgáló neve. Válassza a
| **Tovább** gombot.
- | i. Megjelenik a HTTP szervertípus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**,
| majd a **Tovább** bejegyzést.
- | j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
- | • Adja meg az `IWA50EXP` értéket a **HTTP szerver nevéként**.
 - | • Adja meg a 2030-as portot.
- | Válassza a **Tovább** gombot.
- | k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja**
| változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 21030-ra. Válassza a **Tovább** gombot.
- | l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést, amíg az
| **Összefoglalás** oldal meg nem jelenik.
- | m. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- | n. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A
| **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az `iwa50exp/iwa50exp - WAS - Express, V5.0` van felsorolva, állapota
| **Létrehozás**. Erről a weboldalról kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
| Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg
| időnként.
- | o. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere
| alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás**
| állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries
| Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

| **Fontos:**

| Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

- | 3. Az iSeries Access for Web beállítása.
- | a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
- | b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a `WRKACTJOB SBS(QASE5)` szerver parancsot.

- c. Ellenőrizze, hogy az IWA50EXP szerepel, mint a QASE5 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
- d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkész:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA50EXP jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa50exp üzemkész** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
- e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.

- **A CL parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazásszerveren az alábbi paranccsal:
`QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS50EXP) WASINST(iwa50exp)`

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazásszerver kerüljön beállításra.

WASINST

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazásszerver mely példánya kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:
 - iSeries Access for Web beállítása.
 - A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.
 - A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.
 - Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.
 - A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.
- 3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

- **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver paranccsal: QSH
- 2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:
`cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install`
- 3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazásszerveren:
`cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS50EXP -wasinst iwa50exp`

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazásszerver kerüljön beállításra.

-wasinst

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a sűgő a -? paraméter megadásával érhető el.

4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

f. Ha a parancs meghíúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.

h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.

4. Indítsa el a web környezetet.

a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.

b. Legyen a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa50exp/iwa50exp - WAS - Express V5** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:

1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a

Leállítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.

3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

Fontos: Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.

c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.

d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA50EXP - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.

e. Zárja be a böngésző ablakot.

5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:

http://<server_name>:2030/webaccess/iWAHome

http://<server_name>:2030/webaccess/iWAMain

b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.

- | c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.
- | d. Zárja be a böngésző ablakot.

| A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- | • Létrehozott egy iwa50exp nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.
- | • Létrehozta az IWA50EXP nevű HTTP szervert.
- | • Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.
- | • Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.
- | • Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CL parancs kereső

| **WebSphere Application Server V5.0 for iSeries beállítása:**

| Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Application Server V5.0 for iSeries környezetben. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

| A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- | • Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- | • Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V5.0 for iSeries webes alkalmazásszervert. Lásd: 2 lépés.
- | • iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 49.
- | • Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 51.
- | • Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 51.

| **A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:**

- | 1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - | a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR
| SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - | d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
- | 2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy WebSphere Application Server V5.0 for iSeries webes alkalmazásszervert:
 - | a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - | d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - | e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza az **Alkalmazáskiszolgáló létrehozása** menüpontot.
 - | f. Megnyílik az Alkalmazáskiszolgáló létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | g. Válassza ki a **WebSphere Application Server V5.0 (base) for iSeries** elemet, majd a **Tovább** bejegyzést.

- h. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló nevének megadása oldal. Adja meg az iwa50base értéket az **Alkalmazáskiszolgáló neveként**. Ez lesz a WebSphere webes alkalmazáserver neve. Válassza a **Tovább** gombot.
- i. Megjelenik a HTTP szervertípus kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
- j. Megjelenik az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása** oldal.
 - Adja meg az IWA50BASE értéket a **HTTP szerver neveként**.
 - Adja meg a 2028-as portot.
 Válassza a **Tovább** gombot.
- k. Megjelenik az **Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása** oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket 21028-ra. Válassza a **Tovább** gombot.
- l. Megjelenik az **Üzleti és minta alkalmazások kiválasztása** oldal. Válassza a **Tovább** bejegyzést, amíg az **Összefoglalás** oldal meg nem jelenik.
- m. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- n. A weboldal újra megjelenik, az aktuális oldal a **Kezelés → Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A **Példány/Szerver** bejegyzés alatt az iwa50base/iwa50base - WAS, V5 (base) van felsorolva, állapota **Létrehozás**. Erről a weboldalról kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.

Használja a **Létrehozás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
- o. Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához. Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Használja az **Indítás** állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

Fontos:

Várja meg, amíg az állapot értéke **Futtatás** lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

- p. A böngésző ablak minimalizálása
- 3. iSeries Access for Web beállítása.
 - a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához futtassa a WRKACTJOB SBS(QEJBAS5) szerver parancsot
 - c. Ellenőrizze, hogy az IWA50BASE szerepel, mint a QWAS6 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
 - d. Ellenőrizze, hogy a web alkalmazáskiszolgáló üzemkész:
 - 1) Adja meg az #5 beállítást az IWA50BASE jobnál.
 - 2) Adja meg az #10 beállítást a munkanapló megjelenítéséhez.
 - 3) Üsse le az F10 billentyűt a részletes üzenetek megjelenítéséhez.
 - 4) Ellenőrizze, hogy a **WebSphere alkalmazáskiszolgáló iwa50base üzemkész** üzenet szerepel a listán. Ez az üzenet azt jelzi, hogy az alkalmazáskiszolgáló indítása teljes, és készen áll web szolgáltatásra.
 - 5) Nyomja meg az F3 gombot, amíg vissza nem jut a parancssorhoz.
 - e. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.
 - **A CL parancs használatához tegye a következőket:**
 - 1) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazáserveren az alábbi parancssal:


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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

WASINST

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

- **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Indítsa el a QShell környezetet a következő server paranccsal: QSH

- 2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő server parancsot:

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

- 3) Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a korábban létrehozott webes alkalmazáserveren:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

-wasinst

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- 4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- 5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

f. Ha a parancs meghíúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

g. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.

h. Jelentkezzen ki az 5250-es szekcióból, és zárja be az ablakot.

4. Indítsa el a web környezetet.

a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.

b. Legyen a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgáló** tabulált oldal aktív. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az **iwa50base/iwa50base WAS, V5 (base)** szerepel, állapota: **Futtatás**. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót:

1) Válassza a vörös ikont a **Futtatás** állapotjelző mellett a WebSphere szerver leállításához. Válassza a

Leállítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

2) Ha az állapot **Leállt** értékre változik, akkor válassza a **Leállt** állapotjelző melletti zöld ikont a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indításához.

3) Az állapot ekkor **Indítás** értékre fog változni. Válassza az Indítás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

Fontos: Várja meg, amíg az állapot értéke Futtatás lesz, csak ezután végezze el a következő lépést.

Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgáló indulásakor betölt és elindul.

c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.

d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWA50BASE - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota **Leállt** kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor **Futtatás** értékre változik.

e. Zárja be a böngésző ablakot.

5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:

http://<server_name>:2028/webaccess/iWAHome

http://<server_name>:2028/webaccess/iWAMain

b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.

c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.

d. Zárja be a böngésző ablakot.

A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- Létrehozott egy iwa50base nevű WebSphere webes alkalmazásszervert.

- Létrehozta az IWA50base nevű HTTP szervert.

- Beállította az iSeries Access for Web terméket a WebSphere alkalmazáskiszolgálón.

- Leállította majd újraindította a WebSphere alkalmazáskiszolgálót és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web a WebSphere alkalmazáskiszolgálóval együtt indult.

- Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

| **Az Apache Software Foundation (ASF) Tomcat Web kiszolgáló környezet beállítása:**

| Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az iSeries Access for Web futtatásához szükséges az ASF Tomcat webkiszolgáló környezetben. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

| A web kiszolgáló környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- | • Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés
- | • Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy ASF Tomcat webes alkalmazásszervert. Lásd: 2 lépés
- | • iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 53
- | • Indítsa el a web környezetet. Lásd: 4 oldalszám: 55
- | • Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 5 oldalszám: 55

| **A web kiszolgáló környezet beállításának lépései:**

- | 1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - | a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - | d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
- | 2. Hozzon létre egy HTTP webszervert és egy ASF Tomcat webes alkalmazásszervert:
 - | a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - | d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - | e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza a **HTTP szerver létrehozása** menüpontot.
 - | f. Megnyílik a HTTP szerver létrehozása oldal. A **Szervernév** értékeként adj meg, hogy `iwatomcat`, majd válassza a **Tovább** elemet.
 - | g. Megjelenik a Szerver gyökér útvonalra felszólító oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | h. Megjelenik a Dokumentum gyökér útvonalra felszólító oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | i. Megjelenik az IP cím és Port oldal. A **Port** értéke legyen 2016.
 - | j. Megjelenik a **Hozzáférési napló** oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | k. Megjelenik a **Megtartási naplók** oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - | l. Válassza a **Befejezés** bejegyzést a HTTP szerver létrehozásához.
 - | m. A weboldal újra megjelenik. Az aktív oldal a Kezelés/HTTP szerverek tabulált oldal. A **Szerver** bejegyzés alatt az IWATOMCAT - APACHE szerepel, állapota Leállítás.
 - | n. A Szerver tulajdonságok alatt válassza az ASF Tomcat beállításokat.
 - | o. A weboldal újra megjelenik az ASF Tomcat beállításokkal. Adja meg az alábbi beállításokat:
 - | • Jelölje ki a **Szerver kisalkalmazások engedélyezése a HTTP szerveren** beállítást.
 - | • Szüntesse meg a **"Folyamaton belüli" szerver kisalkalmazás alrendszer engedélyezése** beállítás kijelölését.
 - | • Jelölje ki a **"Folyamaton kívüli" szerver kisalkalmazás alrendszer kapcsolatok engedélyezése** beállítást.
 - | • Adjon hozzá egy Folyamaton kívüli dolgozók bejegyzést:
 - | 1) Válassza ki a **Folyamaton kívüli dolgozók bejegyzés Hozzáadás** elemét.
 - | 2) A **Hozsnév:Port** értékét változtassa 8009-ről 2017-re.

- 3) Az **URL címek (Felcsatolási pontok)** értékeként adja meg a /webaccess/* könyvtárat.
- 4) Válassza a **Tovább** gombot. Megjelenik egy figyelmeztetés az imént hozzáadott dolgozónál. Hagyja figyelmen kívül a hibát. A probléma az ASF Tomcat webes alkalmazáserver telepítésének befejeződésekor megoldódik. Válassza az **OK** gombot.
- p. Válassza az **ASF Tomcat szerverek** tabulált oldalt.
- q. A **Tomcat feladatok és varázslók** alatt válassza az **ASF Tomcat szerver létrehozása** elemet.
- r. Megjelenik a Folyamaton kívüli alrendszer létrehozása oldal. Az **ASF Tomcat szervernév** legyen a iwatomcat érték. Válassza a **Tovább** gombot.
- s. Megjelenik a **Folyamaton kívüli alrendszer beállítása** oldal. Figyelje meg a **Szerver felhasználói azonosító** és az **ASF Tomcat kezdőlap** értékeit. Ezeket az értékeket fogja használni a rendszer az iSeries Access for Web beállításakor. Válassza a **Tovább** gombot.
- t. Megjelenik a Folyamaton kívüli kommunikáció beállítása oldal. A **Port** értékét változtassa 8009-ről 2017-re. Válassza a **Tovább** gombot.
- u. Megjelenik a **Folyamaton kívüli alkalmazás környezet meghatározás** oldal. Válassza a **Hozzáadás** elemet, majd adja meg az alábbi értékeket:
- Az **URL útvonal** legyen /webaccess.
 - Az **Alkalmazás alapkönyvtár** legyen a webapps/webaccess könyvtár.
- Válassza a **Tovább** gombot. Megjelenik egy figyelmeztetés az imént hozzáadott alkalmazás környezetnél. Ezt figyelmen kívül hagyhatja. A probléma az iSeries Access for Web beállításakor megoldódik. Válassza a **Tovább** gombot.
- v. Megjelenik a **Folyamaton kívüli összefoglalás** oldal. Válassza a **Befejezés** bejegyzést. Ezzel létrehozta az IWATOMCAT HTTP szervert, és az iwatomcat ASF Tomcat webes alkalmazáservert. Minimalizálja a böngésző ablakot.
3. iSeries Access for Web beállítása. Az iSeries Access for Web parancsok segítségével biztosítja a termék beállíthatóságát. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.
- **A CL parancs használatához tegye a következőket:**
 - a. Állítsa be az iSeries Access for Web terméket a webes alkalmazáserveren az alábbi paranccsal:

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

Az alábbi paraméterek szerepelnek a paranccsban:

APPSVRTYPE
Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

TCSVRNAME
Azt határozza meg, hogy melyik Tomcat webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

TCHOMEDIR
Meghatározza a Tomcat webes alkalmazáserver könyvtárstruktúrájának helyét a szerver fájlrendszerében. Ez az érték jelent meg az 2s lépésben.

TCUSRPRF
Megadja a Tomcat webes alkalmazáserver által használt felhasználói profilt. Ez az érték az 2s lépésben jelent meg.
- A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- b. Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:
 - iSeries Access for Web beállítása.
 - A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.
 - A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.
 - Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.
 - A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- c. Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához, vagy adja meg ennek idejét.

- **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- a. Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver parancssal: QSH
- b. Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:
`cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install`
- c. Állítsa be az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat az alábbi parancssal:
`cfgaccweb2 -appsvrtype *ASFTOMCAT -tcsvrname iwatomcat
-tchomedir /ASFTomcat/iwatomcat -tcusrprf QTMHHTTP`

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver környezet kerüljön beállításra.

-tcsvrname

Azt határozza meg, hogy melyik Tomcat webes alkalmazáserver kerüljön beállításra.

-tchomedir

Meghatározza a Tomcat webes alkalmazáserver könyvtárstruktúrájának helyét a szerver fájlrendszerében. Ez az érték jelent meg az 2s oldalszám: 53 lépésben.

-tcusrprf

Megadja a Tomcat webes alkalmazáserver által használt felhasználói profilt. Ez az érték az 2s oldalszám: 53 lépésben jelent meg.

A parancssal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekör lehet használni .

- d. Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:
 - iSeries Access for Web beállítása.
 - A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.
 - A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.
 - Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.
 - A WebSphere példány alkalmazáskiszolgálót le kell állítani, majd el kell indítani a beállítás módosítások engedélyezéséhez.

- e. Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

- a. Ha a parancs meghiúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

| Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

| Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

- | b. Az iSeries Access for Web sikeres beállítása után újra kell indítani az ASF Tomcat webes alkalmazáservert, hogy betöltse a beállításban történt módosításokat. Ezt később hajtjuk végre.
- | c. Jelentkezzen ki az 5250-as szekció ablakból.
- | d. Zárja be az 5250-as szekció ablakot.

| 4. Indítsa el a web környezetet.

- | a. Térjen vissza az **IBM Web Administration for iSeries server management** oldalt megjelenítő böngésző ablakhoz.
- | b. Az ASF Tomcat szerverek kezelése tabulált oldal legyen az aktív. A Szerver bejegyzés alatt az IWATOMCAT – ASF Tomcat szerepel, állapota: Leállítás. Válassza a Leállítás állapotjelző melletti zöld ikont az ASF Tomcat webes alkalmazáserver indításához. Az állapot ekkor Futtatás értékre változik.
- | c. Válassza a HTTP szerverek tabulált oldalt.
- | d. A **Szerver** bejegyzés alatt válassza az IWATOMCAT - Apache értéket. Az Apache HTTP szerver aktuális állapota Leállítás kell hogy legyen. Válassza az állapotjelző melletti zöld ikont a HTTP szerver indításához. Az állapot ekkor Futtatás értékre változik.
- | e. Zárja be a böngésző ablakot.

| 5. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

- | a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címek egyikét az iSeries Access for Web eléréséhez:

| `http://<server_name>:2016/webaccess/iWAHome`

| `http://<server_name>:2016/webaccess/iWAMain`

- | b. Jelentkezzen be i5/OS felhasználói azonosítóval és jelszóval. Az iSeries Access for Web kezdeti betöltése eltarthat néhány másodpercig. Az ASF Tomcat első alkalommal tölt be Java osztályokat. Az iSeries Access for Web ezt követő betöltései gyorsabbak lesznek.
- | c. Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja vagy főlapja.
- | d. Zárja be a böngésző ablakot.

| A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- | • Létrehozta az iwatomcat nevű ASF Tomcat webes alkalmazáservert.
- | • Létrehozta az IWATOMCAT nevű HTTP szervert.
- | • Beállította az iSeries Access for Web terméket az ASF Tomcat webes alkalmazáserveren.
- | • Elindította az ASF Tomcat webes alkalmazáservert és a HTTP webszervert. Az iSeries Access for Web együtt indult az ASF Tomcat webes alkalmazáserverrel.
- | • Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web elérhető web böngészőn keresztül.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CL parancs kereső

| **Példák meglévő webes alkalmazáserver környezet beállítására**

| Ezek a példák utasítást nyújtanak az iSeries Access for Web beállításához egy meglévő webkiszolgáló környezetben.

| Ezek a példák feltételezik, hogy létezik egy HTTP szerver és egy webes alkalmazáserver, amely használható az iSeries Access for Web programmal.

A példák használata előtt győződjön meg róla, hogy végrehajtotta a tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlista utasításait.

WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 beállítása:

Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket az WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 szerveren.

Megjegyzés: A Network Deployment környezetben egyesített WebSphere profilokat az iSeries Access for Web nem támogatja.

Az iSeries Access for Web beállításához a WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 (Base és Express kiadások) szerveren tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Indítsa el azt a WebSphere alrendszer, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket. Adja ki a STRSBS QWAS6/QWAS6 szerverparancsot.
3. Indítsa el azt a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket az alábbi módon:
 - a. Futtassa az STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szerverparancsot.
 - b. Nyissa meg a következő címet a böngészőben: `http://<szerver_neve>:2001` .
 - c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szervert.
 - e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
 - f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapota futtatásra változik.
 - g. Minimalizálja a böngésző ablakot. Egy későbbi lépés során még vissza fog térni ide.
4. Használja az iSeries Access for Web CL vagy parancsfájlból használható konfigurációs parancsát.
 - A CL parancs használatához futtassa a következő szerverparancsot:

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

- A parancsfájlból használható parancs használatához futtassa a következő szerverparancsokat:

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

A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

was_profile_name

A használt WebSphere alkalmazáskiszolgáló profil neve. Ha az alapértelmezett WebSphere profilt és CL konfigurációs parancsot használja, akkor a *DEFAULT értéket adja meg.

app_svr

A konfigurálás alatt álló alkalmazáskiszolgáló neve a profilon belül.

További információkat az értékekről a megfelelő mező sűgójában talál.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

5. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 3g lépésben minimalizált, majd állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.

| 6. A böngészőben nyissa meg a `http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain` címet. Ügyeljen a kis- és nagybetűk írására.

| Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

| **Megjegyzés:** Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú időt.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CL parancs kereső

WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 beállítása:

Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket a WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 szerveren.

Megjegyzés: A Network Deployment környezetben egyesített WebSphere profilokat az iSeries Access for Web nem támogatja.

Az iSeries Access for Web beállításához a WebSphere Application Server V6.0 for OS/400 szerveren, tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Indítsa el azt a WebSphere alrendszer, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket. Enter the server command STRSBS QWAS6/QWAS6.
3. Indítsa el azt a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket az alábbi módon:
 - a. Futtassa az STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szerverparancsot.
 - b. Nyissa meg a következő címet a böngészőben: `http://<szerver_neve>:2001`.
 - c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szervert.
 - e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
 - f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapota futtatásra változik.
 - g. Minimalizálja a böngésző ablakot. Egy későbbi lépés során még vissza fog térni ide.
4. Használja az iSeries Access for Web CL vagy parancsfájlban használható konfigurációs parancsát.
 - A CL parancs használatához futtassa a következő szerverparancsot: `QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS60ND) WASPRF(was_profile_name) APPSVR(app_svr)`
 - A parancsfájlban használható parancs használatához futtassa a következő szerverparancsokat:

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

A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

was_profile_name

A használt WebSphere alkalmazáskiszolgáló profil neve. Ha az alapértelmezett WebSphere profilt és CL konfigurációs parancsot használja, akkor a *DEFAULT értéket adja meg.

app_svr

A konfigurálás alatt álló alkalmazáskiszolgáló neve a profilon belül.

További információkat az értékekről a megfelelő mező sűgójában talál.

l **Áttelepítési megjegyzés:** Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web
l terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok
l részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket
l felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való
l áttelepítésekor lehet használni .

5. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 3g oldalszám: 57 lépésben minimalizált, majd állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
6. A böngészőben nyissa meg a `http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain` címet. Ügyeljen a kis- és nagybetűk írására.

Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

Megjegyzés: Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú időt.

l Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További
l információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1 beállítása:

Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket a WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1. szerveren

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Indítsa el azt a WebSphere alrendszer, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket. Adja ki a STRSBS QASE51/QASE51 szerverparancsot.
3. Indítsa el azt a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket az alábbi módon:
 - a. Futtassa az STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szerverparancsot.
 - b. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szervert.
 - e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót.
 - f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapota futtatásra változik.
 - g. Minimalizálja a böngésző ablakot. Egy későbbi lépés során még vissza fog térni ide.
4. Használja az iSeries Access for Web CL vagy parancsfájlban használható konfigurációs parancsát.
 - A CL parancs használatához futtassa a következő szerverparancsot:

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

- A parancsfájlban használható parancs használatához futtassa a következő szerverparancsokat:

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

A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

was_instance_name

A használt WebSphere alkalmazáskiszolgáló példány neve.

app_svr

A konfigurálás alatt álló alkalmazáskiszolgáló neve a példányon belül.

További információkat az értékekről a megfelelő mező ságójában talál.

| **Áttelepítési megjegyzés:** Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web
| termék, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok
| részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket
| felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való
| áttelepítésekor lehet használni .

5. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 3g oldalszám: 58 lépésben minimalizált, majd állítsa le és indítsa újra a WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót.
6. A böngészőben nyissa meg a `http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain` címet. Ügyeljen a kis- és nagybetűk írására.

Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

Megjegyzés: Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú időt.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További
| információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

WebSphere Application Server V5.1 for iSeries beállítása:

| Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket a WebSphere Application Server V5.1 for iSeries
| szerveren.

| **Megjegyzés:** A Network Deployment környezetben egyesített WebSphere példányokat az iSeries Access for Web nem
| támogatja.

| Az iSeries Access for Web beállításához a WebSphere Application Server V5.1 for iSeries (Base és Network
| Deployment kiadások) szerveren, tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Indítsa el azt a WebSphere alrendszer, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket. Adja ki a STRSBS QEJBAS51/QEJBAS51 szerverparancsot.
3. Indítsa el azt a WebSphere példányt, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket az alábbi módon:
 - a. Futtassa az STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szerverparancsot.
 - b. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szervert.
 - e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót.
 - f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapota futtatásra változik.
 - g. Minimalizálja a böngésző ablakot. Egy későbbi lépés során még vissza fog térni ide.
4. Használja az iSeries Access for Web CL vagy parancsfájlban található konfigurációs parancsát.
 - A CL parancs használatához futtassa a következő szerverparancsot: `QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS51) WASINST(was_instance_name) APPSVR(app_svr)`
 - Használja az iSeries Access for Web parancsfájlban használható parancsot, és futtassa a következő szerverparancsokat:

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

| A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

| *was_instance_name*

| A használt WebSphere alkalmazáskiszolgáló példány neve.

| *app_svr*

| A konfigurálás alatt álló alkalmazáskiszolgáló neve a példányon belül.

| További információkat az értékekről a megfelelő mező sűgójában talál.

| **Áttelepítési megjegyzés:** Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web
| termék, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok
| részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket
| felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való
| áttelepítésekor lehet használni .

| 5. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 3g oldalszám: 59 lépésben minimalizált,
| majd állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.

| 6. A böngészőben nyissa meg a http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain címet. Ügyeljen a kis- és
| nagybetűk írására.

| Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

| **Mejgjegyzés:** Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú
| időt.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További
| információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CL parancs kereső

| **WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0 beállítása:**

Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket a WebSphere Application Server - Express for
iSeries V5.0. szerveren

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Indítsa el a WebSphere alrendszer. Futtassa a STRSBS QASE5/QASE5 szerverparancsot.
3. Indítsa el azt a WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web
terméket.
 - a. Futtassa az STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szerverparancsot.
 - b. A böngészőben nyissa meg a http://<server_name>:2001 címet.
 - c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szervert.
 - e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót.
 - f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapota futtatásra változik.
 - g. Minimalizálja a böngészőablakot, egy későbbi lépés során még vissza fog térni ide.
4. Használja a megfelelő iSeries Access for Web beállítási parancsot.
 - A CL parancs használatához futtassa a következő parancsot: QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS50EXP) WASINST(*was_instance_name*) APPSVR(*app_svr*)
 - A parancsfájlban használható parancs használatához futtassa a következő szerverparancsokat:


```
| STRQSH
| cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
| cfgaccweb2 -appsvrtype *WAS50EXP -wasinst was_instance_name -appsvr app_svr
```

| A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

| *was_instance_name*

| A használt WebSphere Express alkalmazáskiszolgáló példány neve.

| *app_svr*

| A konfigurálás alatt álló alkalmazáskiszolgáló neve a példányon belül.

| További információkat az értékekről a megfelelő mező sűgójában talál.

| **Áttelepítési megjegyzés:** Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web
| terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok
| részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereiket is tárgyal, amelyeket
| felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való
| áttelepítésekor lehet használni .

| 5. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 3g oldalszám: 60 lépésben minimalizált.
| Állítsa le és indítsa újra a WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót.

| 6. A böngészőben nyissa meg a `http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain` címet. Ügyeljen a kis- és
| nagybetűk írására.

Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

Megjegyzés: Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú
időt.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További
| információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

WebSphere Application Server V5.0 for iSeries beállítása:

Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket a WebSphere Application Server V5.0 for iSeries
(Base és Network Deployment kiadások) szerveren.

Megjegyzés: A Network Deployment környezetben egyesített WebSphere példányokat az iSeries Access for Web nem
támogatja.

Az iSeries Access for Web beállításához a WebSphere Application Server V5.0 for iSeries (Base és Network
Deployment kiadások) szerveren tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Indítsa el azt a WebSphere alrendszer, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket. Futtassa a
STRSBS QEJBAS5/QEJBAS5 szerverparancsot.
3. Indítsa el azt a WebSphere alkalmazáskiszolgálót, amelyen futtatni akarja az iSeries Access for Web terméket.
Tegye a következőket:
 - a. Futtassa az STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szerverparancsot.
 - b. Nyissa meg a következő címet a böngészőben: `http://<szerver_neve>:2001` .
 - c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szervert.
 - e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere Express alkalmazáskiszolgálót.

- | f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapota futtatásra változik.
- | g. Minimalizálja a böngészőablakot, egy későbbi lépés során még vissza fog térni ide.
- | 4. Futtassa a megfelelő iSeries Access for Web beállítási parancsot.
- | • A CL parancs használatához futtassa a következő szervertparancsot: QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WAS50) WASINST(*was_instance_name*) APPSVR(*app_svr*)
- | • A parancsfájlból használható parancs használatához futtassa a következő szervertparancsokat:

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

| A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

| *was_instance_name*

| A használt WebSphere alkalmazáskiszolgáló példány neve. Ha az alapértelmezett WebSphere példányt és CL konfigurációs parancsot használja, akkor a *DEFAULT értéket adja meg. További információkat a példány meghatározásáról a megfelelő súgóban talál.

| *app_svr*

| A konfigurálás alatt álló alkalmazáskiszolgáló neve a példányon belül.

| További információkat az értékekről a megfelelő mező súgójában talál.

| **Áttelepítési megjegyzés:** Ha egy másik webes alkalmazáserveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazáserverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereit is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

- | 5. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 3g lépésben minimalizált, majd állítsa le és indítsa újra a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
- | 6. A böngészőben nyissa meg a http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain címet. Ügyeljen a kis- és nagybetűk írására.

Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

Megjegyzés: Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú időt.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

ASF Tomcat beállítása:

Ezek az információk segítenek az iSeries Access for Web beállításában az Apache Software Foundation (ASF) Tomcat szerveren.

Az alábbi lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Webet ASF Tomcathez:

- | 1. Jelentkezzen be a szerverre.
- | 2. Használja a megfelelő iSeries Access for Web beállítási parancsot.
- | • A CL parancs használatához futtassa a következő szervertparancsot:

```
| QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*ASFTOMCAT)
|   TCSVRNAME(tc_server_name)
|   TCHOMEDIR('tc_home_directory') TCUSRPRF(user_id)
```

- A parancsfájlból használható parancs használatához futtassa az alábbi szervertparancsokat:

```
| STRQSH
| cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install
| cfgaccweb2 -appsvrtype *ASFTOMCAT -tcsvrname tc_server_name
|   -tchomedir tc_home_directory -tcusrprf user_id
```

A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

tc_server_name

Az ASF Tomcat szervert neve, amely az iSeries Access for Web futtatására lett létrehozva.

tc_home_directory

Az ASF Tomcat saját könyvtár, amely az ASF Tomcat szervert beállításakor lett meghatározva. Ha nem ismeri az elérési utat, akkor az IBM Web Administration for iSeries felületével ellenőrizheti az ASF Tomcat szervert beállításait.

user_id A Tomcat szervert felhasználói azonosító, amely az ASF Tomcat szervert beállításakor került meghatározásra. Ha nem ismeri a felhasználói azonosítót, akkor az IBM Web Administration for iSeries felületével ellenőrizheti az ASF Tomcat szervert beállításait.

A parancssal és a paraméterekkel kapcsolatos súgó megjelenítéséhez adja meg a -? paramétert.

Áttelepítési megjegyzés: Ha egy másik webes alkalmazásszerveren belül már használja az iSeries Access for Web terméket, akkor olvassa el az Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok részt. Ez a témakör további CFGACCWEB2 parancs paramétereket is tárgyal, amelyeket felhasználói adatok egy meglévő konfigurációról az új konfigurációra való áttelepítésekor lehet használni .

3. Indítsa el a HTTP szervert az STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*http_szervert_neve*) szervertparancssal.

Megjegyzés: A *http_szervert_neve* helyére helyettesítse be a létrehozott Apache alapú IBM HTTP szervert.

4. Állítsa le és indítsa újra az ASF Tomcat szervert. Futtassa az alábbi szervertparancsokat, ahol a *tc_server_name* az ASF Tomcat szervert neve:

```
| ENDTCPSPVR SERVER(*ASFTOMCAT) TOMCATSPVR(tc_server_name)
| STRTCPSVR SERVER(*ASFTOMCAT) TOMCATSPVR(tc_server_name)
```

5. A böngészőben nyissa meg a http://<your_server_name>:port/webaccess/iWAMain címet. Ügyeljen a kis- és nagybetűk írására.

Megjelenik az iSeries Access for Web kezdőlapja.

Megjegyzés: Az iWAMain oldal első megjelenítése percekig is eltarthat, de később ez már nem igényel ilyen hosszú időt.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

Új webes alkalmazásszerverrel kapcsolatos szempontok

Ezek az információk segítenek, ha az iSeries Access for Web terméket webes alkalmazásszerveren állítja be, és új webes alkalmazásszervert ad a környezetéhez.

Ebben az esetben az iSeries Access for Web termék beállítható az új webes alkalmazáserveren, és a felhasználók által létrehozott adatok és a konfigurációs beállítások automatikusan megőrződnek. A CFGACCWEB2 parancs négy beviteli paraméteret tartalmaz, amelyek azonosítják a meglévő webes alkalmazáserver konfigurációt, amelyen az iSeries Access for Web fut. A parancs futtatásakor a felhasználói adatok átmásolódnak az új webes alkalmazáserver konfigurációra, vagy egy hivatkozás jön létre az alkalmazáserveren az adatokra. Használja az alábbi paramétereket:

SRCSVRTYPE

Forrás webservertípusa

SRCSVRINST

Forrás webservertípus példány

SRCAPPSVR

Forrás alkalmazáskiszolgáló

SHRUSRDTA

Felhasználói adatok megosztása

Olvassa el a CFGACCWEB2 parancs és a paraméterek sűgőjának szövegét további részletekért.

Kapcsolódó tájékoztatás

CFGACCWEB2 CL parancs

iSeries Access for Web személyre szabása webes alkalmazáserver környezetben

Az alábbi témakörök információkat tartalmaznak az iSeries Access for Web személyre szabásával kapcsolatban.

Az alábbi témakörök információkat tartalmaznak az iSeries Access for Web funkciók elérhetőségének felügyeletéről, és az oldaltartalom megjelenítésének személyre szabásáról.

Házirendek

A Házirendek személyre szabása funkció felügyeli a hozzáférést az iSeries Access for Web funkciókhoz. Az egyéni házirend beállításokat az iSeries felhasználói és csoport profil szinten lehet felügyelni.

Alapértelmezésben a legtöbb házirend minden felhasználónak hozzáférést biztosít az iSeries Access for Web funkcióihoz. Ha egy funkció le van tiltva, akkor nem jelenik meg a navigációs menü tartalma és a hozzáférés az adott funkcióhoz korlátozott. A funkció akkor is korlátozott, ha a felhasználó az URL cím megadásával, közvetlenül próbál hozzáférni a funkcióhoz. Ha az adminisztrátor egy felhasználóra vagy csoportra vonatkozóan házirendeket állít be, azok azonnal hatályba lépnek.

A Házirendek online sűgőja információkat tartalmaz a Házirendek funkció használatáról, és részletes leírásokkal szolgál minden egyes rendelkezésre álló házirend beállításról.

Kapcsolódó fogalmak

“Biztonsági szempontok” oldalszám: 6

Ismerje meg az iSeries Access for Web biztonsági szempontjait.

Alapértelmezett oldal tartalom

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

Alapértelmezett tartalom HTML fájlok szolgáltatják a statikus tartalmat. Az alapértelmezett megvalósítások helyett, egyéni tartalom létrehozásához a felhasználótól származó fájlok is használhatók. A Személyre szabás funkcióval lehet meghatározni a használandó fájlokat. Felhasználótól származó fájlokat egyetlen felhasználóhoz, egy felhasználói csoporthoz vagy az összes felhasználóhoz (*PUBLIC) is be lehet állítani.

A tartalom bizonyos részeinek megjelenését egy alapértelmezett stíluslap irányítja. Erre a stíluslapra az alapértelmezett honlap, oldalsablon és bejelentkezési sablon is tartalmaz hivatkozást. Ha ehelyett a stíluslap helyett egy egyéni stíluslapot kíván használni, akkor felhasználói HTML fájlokat kell létrehozni, és a stíluslap hivatkozásait erre az új stíluslapra való hivatkozásokra kell cserélni.

A következő témakörök a személyre szabható tartalommal kapcsolatban tartalmazznak információkat:

Kapcsolódó fogalmak

“Böngésző szempontok” oldalszám: 17

“Egyéni tartalom”

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

“Különleges címkék” oldalszám: 66

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Stíluslapok” oldalszám: 68

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

“Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok” oldalszám: 8

Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazáserver és portál környezetekben.

Kapcsolódó hivatkozás

“Saját honlap” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web tartalmaz egy alapértelmezett honlapot, amely megjelenik a honlap URL címének (http://<server_name>/webaccess/iWAHome) elérésekor.

Honlap:

Az iSeries Access for Web honlap az oldal URL címének (http://<server_name>/webaccess/iWAHome) elérésekor jelenik meg.

Az alapértelmezett honlap tartalmat a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/homepage.html fájl tartalmazza. Ebben található a termék áttekintése, és példaként szolgál egyéni honlap kifejlesztéséhez. Ha egyéni tartalmat kíván használni az alapértelmezett honlap helyett, akkor hozzon létre egy új honlap fájlt és a Személyre szabás funkcióval adja meg az új fájlt mint Honlap HTML fájlt.

Az iSeries Access for Web támogatja speciális címkék használatát a honlap fájlban. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

Az alapértelmezett honlap egy hivatkozást is tartalmaz az iSeries Access for Web alapértelmezett stíluslapjának (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css) lokalizált változatához. A stíluslap a honlap megjelenésének bizonyos aspektusait irányítja. Ha felül akarja bírálni a stíluslap használatát, akkor hozzon létre egy új stíluslapot és használjon egy erre hivatkozó egyéni honlapot.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Egyéni tartalom:

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

- A /QIBM/ProdData/Access/Web2/html könyvtár alapértelmezett fájljai szolgálhatnak kiindulási pontként, de ezeket nem szabad közvetlenül módosítani. Ezek a fájlok a termék könyvtárában található, amely csak a termék fájlok tárolására alkalmas.

Ha az alapértelmezett fájlokat használja kiindulási pontként, akkor ezeket be kell másolni a /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtárába vagy egy másik helyre az iSeriesintegrált fájlrendszeren belül. Ezután a fájlok másolata módosítható.

- | Az alapértelmezett fájlok lokalizált változati a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html könyvtár alkönyvtáraiban található. Az alkönyvtárak elnevezése az ISO nyelvi kódok és az ISO országcódok alapján történik. Ezek a kódok kisbetűs, két betűből álló kódok, ahogy azt az ISO-639 és ISO-3166 irányelvek meghatározzák.
- A *PUBLIC, QEJBSVR (WebSphere szervernél), vagy QTMHHTTP (ASF Tomcat szervernél) profiloknak legalább *RX jogosultsággal kell rendelkezniük a felhasználótól származó HTML fájlokhoz, illetve az ezek által hivatkozott fájlokhoz. Erre a jogosultságra a fájlokat tartalmazó könyvtárhoz is szükség lehet.
- Ha a felhasználótól származó HTML fájl képet, stíluslapot vagy egyéb külső referenciát is tartalmaz abszolút elérési utakkal, akkor a HTML szervert a fájlok kiszolgálására kell beállítani. Ha a külső hivatkozás a felhasználótól származó HTML fájlt tartalmazó elérési úthoz képest relatív elérési utakat tartalmaz, akkor a HTTP szervert nem kell beállítani.
- Képfájlokat nem szabad a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images katalógusba helyezni. Ez a katalógus csak gyári képfájlok tárolására szolgál.

Kapcsolódó fogalmak

“Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

“Különleges címkék”

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Stíluslapok” oldalszám: 68

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

“Főoldal” oldalszám: 69

Az iSeries Access for Web főoldala akkor jelenik meg, ha a főoldal URL címe (`http://< server_name >/webaccess/iWAMain`) paraméterek nélküli elérésekor jelenik meg.

“Oldalsablon” oldalszám: 70

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

“Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

| *Különleges címkék:*

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

| A támogatott címkék, az ezeket helyettesítő tartalom, és az ezeket támogató fájlok az alábbiak:

| **%%CONTENT%%**

| Ami helyettesíti: Az oldal funkcionális tartalma. Ez a címke különíti el a sablon fejléct a sablon lábléctől.

| Ami támogatja: Oldalsablon (kötelező címke), bejelentkezés sablon (kötelező címke).

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

| Ami helyettesíti: Egy HTML töredék, ahol a *fájl* egy olyan fájl, amely információkat tartalmaz arról, hogy melyik fájl tartalmazza a használandó HTML töredéket. A HTML szakasz személyre szabható egy adott felhasználó, egy felhasználói csoport vagy az összes felhasználó (*PUBLIC) számára. A honlap megjelenítésekor ezt a címkét a rendszer az aktuális felhasználói profil megfelelő HTML töredékére cseréli. A /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/phone.polices fájl tartalmaz egy példa fájlt. Az alapértelmezett honlap egy %%include section=file%% címkével hivatkozik erre a fájlra.

| Ami támogatja: Honlap

| **%%MENU%%**

| Amit helyettesít: iSeries Access for Web navigációs oszlopa.

| **Megjegyzés:** A Navigáció és a Navigációs oszlop házirendek értéke figyelmen kívül marad a címke megadásakor.

| Ami támogatja: Honlap

| **%%STYLESHEET%%**

| Ami helyettesíti: Az iSeries Access for Web alapértelmezett stíluslapjához vezető hivatkozás.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%**

| Ami helyettesíti: Hivatkozás egy iSeries Access for Web stíluslapra, amely az iSeries Access for Web V5R4M0 kiadása előtti színsémát használja.

| **Megjegyzés:** Ha meg van adva, akkor ennek a címkének a %%STYLESHEET%% címke után kell lennie.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%TITLE%%**

| Ami helyettesíti: Az oldal címe.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%SYSTEM%%**

| Ami helyettesíti: Az elérni kívánt iSeries szerver neve.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon

| **%%USER%%**

| Ami helyettesíti: Az iSeries felhasználói profil, amelynek hozzáférése van az iSeries erőforrásokhoz.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon

| **%%VERSION%%**

| Ami helyettesíti: A telepített iSeries Access for Web kiadás.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon, bejelentkezési sablon

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

| Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stílussal is lehet irányítani.

| “Egyéni tartalom” oldalszám: 65

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

| “Stíluslapok”

| Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

| “Oldalsablon” oldalszám: 70

| Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

| “Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

| A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

Stíluslapok:

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

Az alapértelmezett stíluslap az oldal fejlécének, láblécének, navigációs oszlopának és tartalmának a kinézetét határozza meg. Erre a stíluslapra az alapértelmezett honlapról, az alapértelmezett oldalsablonról és bejelentkezési sablonról hivatkozik a rendszer a `%%STYLESHEET%%` speciális címkével. Az alapértelmezett stíluslap a `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css` fájlban található.

Egy második stíluslap felülbírálja az alapértelmezett stíluslapban használt színeket az iSeries Access for Web V5R4M0 kiadásnál korábbi kiadások által használt színekkel. Erre a stíluslapra a klasszikus oldalsablonról (`/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess_classic.html`) történik hivatkozás a `%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%` speciális címkével. Ez a stíluslap az `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_classic_colors.css` fájlban található.

Az iSeries Access for Web stíluslapot lehet egyéni honlappal, oldalsablonnal vagy bejelentkezési sablonnal használni. A `%%STYLESHEET%%` és a `%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%` speciális címkékkel illesztheti be a stíluslapokat az egyéni fájlokba.

Az egyéni stíluslapokat az iSeries Access for Web stíluslapokból kiindulva lehet létrehozni. Az egyéni stíluslapokra egyéni honlapokról, oldalsablonokról vagy bejelentkezési sablonokról kell hivatkozni. Ehhez ismerni kell a CSS használatát a HTML nyelvvel.

Kapcsolódó fogalmak

“Egyéni tartalom” oldalszám: 65

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

“Különleges címkék” oldalszám: 66

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak

vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Oldalsablon” oldalszám: 70

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

“Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

Főoldal:

Az iSeries Access for Web főoldala akkor jelenik meg, ha a főoldal URL címe (`http://< server_name >/webaccess/iWAMain`) paraméterek nélküli elérésekor jelenik meg.

Az alapértelmezett főoldal tartalmát az `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/overview.html` fájl tartalmazza. A funkciók áttekintését írja le. Ha egyéni tartalmat kíván használni az alapértelmezett főoldal helyett, akkor hozzon létre egy új főoldal fájlt és a Személyre szabás funkcióval adja meg az új fájlt mint Főoldal HTML fájlt.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Egyéni tartalom:

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

- A `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html` könyvtár alapértelmezett fájljai szolgálhatnak kiindulási pontként, de ezeket nem szabad közvetlenül módosítani. Ezek a fájlok a termék könyvtárában található, amely csak a termék fájlok tárolására alkalmas.

Ha az alapértelmezett fájlokat használja kiindulási pontként, akkor ezeket be kell másolni a `/QIBM/UserData/Access/Web2` könyvtárába vagy egy másik helyre az iSeriesintegrált fájlrendszeren belül. Ezután a fájlok másolata módosítható.

Az alapértelmezett fájlok lokalizált változati a `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html` könyvtár alkönyvtáraiban található. Az alkönyvtárak elnevezése az ISO nyelvi kódok és az ISO országcódok alapján történik. Ezek a kódok kisbetűs, két betűből álló kódok, ahogy azt az ISO-639 és ISO-3166 irányelvek meghatározzák.

- A *PUBLIC, QEJBSVR (WebSphere szervernél), vagy QTMHHTTP (ASF Tomcat szervernél) profiloknak legalább *RX jogosultsággal kell rendelkezniük a felhasználótól származó HTML fájlokhoz, illetve az ezek által hivatkozott fájlokhoz. Erre a jogosultságra a fájlokat tartalmazó könyvtárhoz is szükség lehet.
- Ha a felhasználótól származó HTML fájl képet, stíluslapot vagy egyéb külső referenciát is tartalmaz abszolút elérési utakkal, akkor a HTML szervert a fájlok kiszolgálására kell beállítani. Ha a külső hivatkozás a felhasználótól származó HTML fájlt tartalmazó elérési úthoz képest relatív elérési utakat tartalmaz, akkor a HTTP szervert nem kell beállítani.
- Képfájlokat nem szabad a `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images` katalógusba helyezni. Ez a katalógus csak gyári képfájlok tárolására szolgál.

Kapcsolódó fogalmak

“Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

“Különleges címkék” oldalszám: 66

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak

vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Honlap” oldalszám: 65

A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

“Stíluslapok” oldalszám: 68

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

“Főoldal” oldalszám: 69

Az iSeries Access for Web főoldala akkor jelenik meg, ha a főoldal URL címe (`http://< server_name >/webaccess/iWAMain`) paraméterek nélküli elérésekor jelenik meg.

“Oldalsablon”

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

“Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

Kapcsolódó hivatkozás

“Saját honlap” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web tartalmaz egy alapértelmezett honlapot, amely megjelenik a honlap URL címének (`http://<server_name>/webaccess/iWAHome`) elérésekor.

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Oldalsablon:

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

Az alapértelmezett oldalsablon a `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess.html` fájlban található. Ez tartalmaz egy oldal fejléceket a terméknevvvel, az aktuális iSeries felhasználót és az iSeries szerver nevét. Tartalmaz továbbá egy oldal lábléceket a termék verziószámával és hivatkozásokkal IBM internetes oldalakra. Ha egyéni tartalmat kíván használni az alapértelmezett oldalsablon helyett, akkor hozzon létre egy új oldalsablon fájlt és a Személyre szabás funkcióval adja meg az új fájlt mint Sablon HTML fájlt.

Az iSeries Access for Web támogatja speciális címkék használatát az oldalsablon fájlban. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

Az alapértelmezett oldalsablon egy hivatkozást is tartalmaz az iSeries Access for Web alapértelmezett stíluslapjának (`/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css`) lokalizált változatához. A stíluslap a tartalom és a navigációs oszlop megjelenését egyaránt irányítja. Ha felül akarja bírálni a stíluslap használatát, akkor hozzon létre egy új stíluslapot és használjon egy erre hivatkozó egyéni oldalsablont.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Egyéni tartalom:

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

- A /QIBM/ProdData/Access/Web2/html könyvtár alapértelmezett fájljai szolgálhatnak kiindulási pontként, de ezeket nem szabad közvetlenül módosítani. Ezek a fájlok a termék könyvtárában található, amely csak a termék fájlok tárolására alkalmas.

Ha az alapértelmezett fájlokat használja kiindulási pontként, akkor ezeket be kell másolni a /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtárába vagy egy másik helyre az iSeriesintegrált fájlrendszeren belül. Ezután a fájlok másolata módosítható.

- | Az alapértelmezett fájlok lokalizált változati a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html könyvtár alkönyvtáraiban található. Az alkönyvtárak elnevezése az ISO nyelvi kódok és az ISO országcódok alapján történik. Ezek a kódok kisbetűs, két betűből álló kódok, ahogy azt az ISO-639 és ISO-3166 irányelvek meghatározzák.
- A *PUBLIC, QEJBSVR (WebSphere szervernél), vagy QTMHHTTP (ASF Tomcat szervernél) profiloknak legalább *RX jogosultsággal kell rendelkezniük a felhasználótól származó HTML fájlokhoz, illetve az ezek által hivatkozott fájlokhoz. Erre a jogosultságra a fájlok tartalmzó könyvtárhoz is szükség lehet.
- Ha a felhasználótól származó HTML fájl képet, stíluslapot vagy egyéb külső referenciát is tartalmaz abszolút elérési utakkal, akkor a HTML szervert a fájlok kiszolgálására kell beállítani. Ha a külső hivatkozás a felhasználótól származó HTML fájl tartalmazó elérési úthoz képest relatív elérési utakat tartalmaz, akkor a HTTP szervert nem kell beállítani.
- Képfájlokat nem szabad a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images katalógusba helyezni. Ez a katalógus csak gyári képfájlok tárolására szolgál.

Kapcsolódó fogalmak

“Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

“Különleges címkék” oldalszám: 66

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Honlap” oldalszám: 65

A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

“Stíluslapok” oldalszám: 68

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

“Főoldal” oldalszám: 69

Az iSeries Access for Web főoldala akkor jelenik meg, ha a főoldal URL címe (http://<server_name>/webaccess/iWAMain) paraméterek nélküli elérésekor jelenik meg.

“Oldalsablon” oldalszám: 70

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

“Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

Kapcsolódó hivatkozás

“Saját honlap” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web tartalmaz egy alapértelmezett honlapot, amely megjelenik a honlap URL címének (http://<server_name>/webaccess/iWAHome) elérésekor.

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

| *Különleges címkék:*

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak
| vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban
| használható néhány különleges címke. A címkeket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

| A támogatott címkék, az ezeket helyettesítő tartalom, és az ezeket támogató fájlok az alábbiak:

| **%%CONTENT%%**

| Ami helyettesíti: Az oldal funkcionális tartalma. Ez a címke különíti el a sablon fejléct a sablon lábléctől.

| Ami támogatja: Oldalsablon (kötelező címke), bejelentkezés sablon (kötelező címke).

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

| Ami helyettesíti: Egy HTML töredék, ahol a *fájl* egy olyan fájl, amely információkat tartalmaz arról, hogy melyik fájl
| tartalmazza a használandó HTML töredéket. A HTML szakasz személyre szabható egy adott felhasználó, egy
| felhasználói csoport vagy az összes felhasználó (*PUBLIC) számára. A honlap megjelenítésekor ezt a címkét a
| rendszer az aktuális felhasználói profil megfelelő HTML töredékére cseréli. A
| /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/phone.polices fájl tartalmaz egy példa fájlt. Az alapértelmezett honlap egy
| %%include section=file%% címkével hivatkozik erre a fájlra.

| Ami támogatja: Honlap

| **%%MENU%%**

| Amit helyettesít: iSeries Access for Web navigációs oszlopa.

| **Megjegyzés:** A Navigáció és a Navigációs oszlop házirendek értéke figyelmen kívül marad a címke megadásakor.

| Ami támogatja: Honlap

| **%%STYLESHEET%%**

| Ami helyettesíti: Az iSeries Access for Web alapértelmezett stíluslapjához vezető hivatkozás.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%**

| Ami helyettesíti: Hivatkozás egy iSeries Access for Web stíluslapra, amely az iSeries Access for Web V5R4M0 kiadása
| előtti színsémát használja.

| **Megjegyzés:** Ha meg van adva, akkor ennek a címke a %%STYLESHEET%% címke után kell lennie.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%TITLE%%**

| Ami helyettesíti: Az oldal címe.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%SYSTEM%%**

| Ami helyettesíti: Az elérni kívánt iSeries szerver neve.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon

| **%%USER%%**

| Ami helyettesíti: Az iSeries felhasználói profil, amelynek hozzáférése van az iSeries erőforrásokhoz.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon

| **%%VERSION%%**

| Ami helyettesíti: A telepített iSeries Access for Web kiadás.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon, bejelentkezési sablon

Kapcsolódó fogalmak

| “Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

| Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

| “Honlap” oldalszám: 65

| A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

| “Egyéni tartalom” oldalszám: 65

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

| “Stíluslapok” oldalszám: 68

| Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

| “Oldalsablon” oldalszám: 70

| Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

| “Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

| A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

Stíluslapok:

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

Az alapértelmezett stíluslap az oldal fejlécének, láblécének, navigációs oszlopának és tartalmának a kinézetét határozza meg. Erre a stíluslapra az alapértelmezett honlapról, az alapértelmezett oldalsablonról és bejelentkezési sablonról hivatkozik a rendszer a **%%STYLESHEET%%** speciális címkével. Az alapértelmezett stíluslap a `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css` fájlban található.

Egy második stíluslap felülbírálja az alapértelmezett stíluslapban használt színeket az iSeries Access for Web V5R4M0 kiadásnál korábbi kiadások által használt színekkel. Erre a stíluslapra a klasszikus oldalsablonról (`/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess_classic.html`) történik hivatkozás a **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%** speciális címkével. Ez a stíluslap az `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_classic_colors.css` fájlban található.

Az iSeries Access for Web stíluslapot lehet egyéni honlappal, oldalsablonnal vagy bejelentkezési sablonnal használni. A **%%STYLESHEET%%** és a **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%** speciális címkékkel illesztheti be a stíluslapokat az egyéni fájlokba.

Az egyéni stíluslapokat az iSeries Access for Web stíluslapokból kiindulva lehet létrehozni. Az egyéni stíluslapokra egyéni honlapokról, oldalsablonokról vagy bejelentkezési sablonokról kell hivatkozni. Ehhez ismerni kell a CSS használatát a HTML nyelvvel.

Kapcsolódó fogalmak

“Egyéni tartalom” oldalszám: 65

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlkból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

“Különleges címkék” oldalszám: 66

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlkból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Honlap” oldalszám: 65

A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

“Oldalsablon” oldalszám: 70

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

“Bejelentkezési sablon”

A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

| Bejelentkezési sablon:

| A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

| Az alapértelmezett bejelentkezési sablont a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/login.html fájl tartalmazza. Tartalmaz egy oldal fejléceket a terméknévvel. Tartalmazza még az oldal lábléceket a termék verziószámával és számos hivatkozást IBM internetes oldalakra. Ha egyéni tartalmat kíván használni az alapértelmezett bejelentkezési sablon helyett, akkor hozzon létre egy új bejelentkezési sablon fájlt és a Személyre szabás funkcióval adja meg az új fájlt mint **Bejelentkezési sablon HTML fájlt a Biztonság beállításban.**

| Az iSeries Access for Web támogatja a speciális címkék használatát a bejelentkezési sablon fájlban. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

| Az alapértelmezett bejelentkezési sablon egy hivatkozást is tartalmaz az iSeries Access for Web alapértelmezett stíluslapjának (/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css) lokalizált változatához. A stíluslap a tartalom megjelenésének bizonyos aspektusait irányítja. Ha felül akarja bírálni a stíluslap használatát, akkor hozzon létre egy új stíluslapot és használjon egy erre hivatkozó egyéni bejelentkezési sablont.

| Kapcsolódó fogalmak

| “Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok” oldalszám: 8

| Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazáserver és portál környezetekben.

| Kapcsolódó hivatkozás

| “Testreszabás” oldalszám: 80

| Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

| Egyéni tartalom:

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlkból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

- A /QIBM/ProdData/Access/Web2/html könyvtár alapértelmezett fájljai szolgálhatnak kiindulási pontként, de ezeket nem szabad közvetlenül módosítani. Ezek a fájlok a termék könyvtárában található, amely csak a termék fájlok tárolására alkalmas.
Ha az alapértelmezett fájlokat használja kiindulási pontként, akkor ezeket be kell másolni a /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtárába vagy egy másik helyre az iSeriesintegrált fájlrendszeren belül. Ezután a fájlok másolata módosítható.
Az alapértelmezett fájlok lokalizált változati a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html könyvtár alkönyvtáraiban található. Az alkönyvtárak elnevezése az ISO nyelvi kódok és az ISO országcódok alapján történik. Ezek a kódok kisbetűs, két betűből álló kódok, ahogy azt az ISO-639 és ISO-3166 irányelvek meghatározzák.
- A *PUBLIC, QEJBSVR (WebSphere szervernél), vagy QTMHHTTP (ASF Tomcat szervernél) profiloknak legalább *RX jogosultsággal kell rendelkezniük a felhasználótól származó HTML fájlokhoz, illetve az ezek által hivatkozott fájlokhoz. Erre a jogosultságra a fájlokat tartalmazó könyvtárhoz is szükség lehet.
- Ha a felhasználótól származó HTML fájl képet, stíluslapot vagy egyéb külső referenciát is tartalmaz abszolút elérési utakkal, akkor a HTML szervert a fájlok kiszolgálására kell beállítani. Ha a külső hivatkozás a felhasználótól származó HTML fájl tartalmazó elérési úthoz képest relatív elérési utakat tartalmaz, akkor a HTTP szervert nem kell beállítani.
- Képfájlokat nem szabad a /QIBM/ProdData/Access/Web2/html/images katalógusba helyezni. Ez a katalógus csak gyári képfájlok tárolására szolgál.

Kapcsolódó fogalmak

“Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

“Különleges címkék” oldalszám: 66

Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

“Honlap” oldalszám: 65

A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

“Stíluslapok” oldalszám: 68

Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

“Főoldal” oldalszám: 69

Az iSeries Access for Web főoldala akkor jelenik meg, ha a főoldal URL címe (`http://<server_name>/webaccess/iWAMain`) paraméterek nélküli elérésekor jelenik meg.

“Oldalsablon” oldalszám: 70

Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

“Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

Kapcsolódó hivatkozás

“Saját honlap” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web tartalmaz egy alapértelmezett honlapot, amely megjelenik a honlap URL címének (`http://<server_name>/webaccess/iWAHome`) elérésekor.

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Különleges címkék:

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlkból származnak. Ennek a tartalomnak
| vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználtól származó fájlkat is lehet használni. Ezekben a fájlokban
| használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

| A támogatott címkek, az ezeket helyettesítő tartalom, és az ezeket támogató fájlok az alábbiak:

| **%%CONTENT%%**

| Ami helyettesíti: Az oldal funkcionális tartalma. Ez a címke különíti el a sablon fejléct a sablon lábléctől.

| Ami támogatja: Oldalsablon (kötelező címke), bejelentkezés sablon (kötelező címke).

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

| Ami helyettesíti: Egy HTML töredék, ahol a *fájl* egy olyan fájl, amely információkat tartalmaz arról, hogy melyik fájl
| tartalmazza a használandó HTML töredéket. A HTML szakasz személyre szabható egy adott felhasználó, egy
| felhasználói csoport vagy az összes felhasználó (*PUBLIC) számára. A honlap megjelenítésekor ezt a címkét a
| rendszer az aktuális felhasználói profil megfelelő HTML töredékére cseréli. A
| /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/phone.polices fájl tartalmaz egy példa fájlt. Az alapértelmezett honlap egy
| %%include section=file%% címkével hivatkozik erre a fájlra.

| Ami támogatja: Honlap

| **%%MENU%%**

| Amit helyettesít: iSeries Access for Web navigációs oszlopa.

| **Megjegyzés:** A Navigáció és a Navigációs oszlop házirendek értéke figyelmen kívül marad a címke megadásakor.

| Ami támogatja: Honlap

| **%%STYLESHEET%%**

| Ami helyettesíti: Az iSeries Access for Web alapértelmezett stíluslapjához vezető hivatkozás.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%**

| Ami helyettesíti: Hivatkozás egy iSeries Access for Web stíluslapra, amely az iSeries Access for Web V5R4M0 kiadása
| előtti színsémát használja.

| **Megjegyzés:** Ha meg van adva, akkor ennek a címkének a %%STYLESHEET%% címke után kell lennie.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%TITLE%%**

| Ami helyettesíti: Az oldal címe.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon (csak fejléc), bejelentkezési sablon (csak fejléc)

| **%%SYSTEM%%**

| Ami helyettesíti: Az elérni kívánt iSeries szerver neve.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon

| **%%USER%%**

| Ami helyettesíti: Az iSeries felhasználói profil, amelynek hozzáférése van az iSeries erőforrásokhoz.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon

| **%%VERSION%%**

| Ami helyettesíti: A telepített iSeries Access for Web kiadás.

| Ami támogatja: Honlap, oldalsablon, bejelentkezési sablon

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

| Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

| “Honlap” oldalszám: 65

| A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

| “Egyéni tartalom” oldalszám: 65

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

| “Stíluslapok” oldalszám: 68

| Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

| “Oldalsablon” oldalszám: 70

| Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

| “Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

| A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

| *Stíluslapok:*

| Az iSeries Access for Web lépcsőzetes stíluslap-dokumentumokat (CSS) használ az oldaltartalom megjelenésének irányítására.

| Az alapértelmezett stíluslap az oldal fejlécének, láblécének, navigációs oszlopának és tartalmának a kinézetét határozza meg. Erre a stíluslapra az alapértelmezett honlapról, az alapértelmezett oldalsablonról és bejelentkezési sablonról hivatkozik a rendszer a **%%STYLESHEET%%** speciális címkével. Az alapértelmezett stíluslap a `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_styles.css` fájlban található.

| Egy második stíluslap felülbírálja az alapértelmezett stíluslapban használt színeket az iSeries Access for Web V5R4M0 kiadásnál korábbi kiadások által használt színekkel. Erre a stíluslapra a klasszikus oldalsablonról (`/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/webaccess_classic.html`) történik hivatkozás a **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%** speciális címkével. Ez a stíluslap az `/QIBM/ProdData/Access/Web2/html/iwa_classic_colors.css` fájlban található.

| Az iSeries Access for Web stíluslapot lehet egyéni honlappal, oldalsablonnal vagy bejelentkezési sablonnal használni. A **%%STYLESHEET%%** és a **%%STYLESHEET_CLASSIC_COLORS%%** speciális címkékkel illesztheti be a stíluslapokat az egyéni fájlokba.

| Az egyéni stíluslapokat az iSeries Access for Web stíluslapokból kiindulva lehet létrehozni. Az egyéni stíluslapokra egyéni honlapokról, oldalsablonokról vagy bejelentkezési sablonokról kell hivatkozni. Ehhez ismerni kell a CSS használatát a HTML nyelvvel.

Kapcsolódó fogalmak

| “Egyéni tartalom” oldalszám: 65

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. A termék megjelenését stíluslap is irányítja. Az alapértelmezett megvalósítások helyett a felhasználótól származó fájlok is használhatók. Az alábbi szempontokat kell megfontolni a felhasználótól származó fájlok létrehozásánál:

| “Különleges címkék” oldalszám: 66

| Az iSeries Access for Web tartalmának bizonyos részei statikus HTML fájlokból származnak. Ennek a tartalomnak vannak alapértelmezett megvalósításai. De a felhasználótól származó fájlokat is lehet használni. Ezekben a fájlokban használható néhány különleges címke. A címkéket a rendszer a megfelelő tartalomra cseréli.

| “Honlap” oldalszám: 65

| A honlap az iSeries Access for Web honlap URL címének elérésekor jelenik meg.

| “Oldalsablon” oldalszám: 70

| Az iSeries Access for Web oldalsablon statikus tartalmat jelenít meg a működő oldalak dinamikusan előállított tartalma előtt és után.

| “Bejelentkezési sablon” oldalszám: 74

| A bejelentkezési sablon szolgáltatja a bejelentkezési űrlap előtt és után megjelenítendő tartalmat, ha az iSeries Access for Web űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésre van beállítva. A Biztonsági szempont témakör tartalmaz információkat az űrlap alapú, alkalmazáskiszolgáló hitelesítésről.

iSeries Access for Web használata webes alkalmazáserver környezetben

Az alábbi témakörök tartalmazzák információkat az iSeries Access for Web használatáról webes alkalmazáserver környezetben.

iSeries Access for Web funkciók

Ez a témakör a webes alkalmazáserver környezetben végrehajtható funkciókat sorolja fel. Válassza ki a lista egyik funkcióját a támogatott feladatok, illetve a használat megfontolandó szempontjainak és megszorításainak megjelentéséhez.

5250:

Az iSeries Access for Web 5250 felhasználói felülete egy webes felhasználói felülettel biztosítja az 5250 szekciók beállítását, indítását és használatát. A további támogatások között szerepelnek az ismétlődő feladatokat automatizáló makrók, a személyre szabott billentyűblokkok a gyakran használt billentyűk és makrók elérésére, valamint a webes és hagyományos nézetek.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Szekció indítása

| Az 5250-es szekciók bármely iSeries szerverre indíthatók. Az elérni kívánt szerveren nem szükséges, hogy az iSeries Access for Web telepítve legyen, de a telnet szervernek futnia kell, és hozzáférhetőnek kell lennie.

| Makrókat lehet rögzíteni és lejátszani amíg a szekció aktív. Ezeket parancsikonok létrehozásával oszthatja meg a többi felhasználóval. A makrókat módosíthatja, másolhatja, törölheti vagy átnevezheti.

Aktív szekciók

| Az aktuális felhasználó aktív 5250 felhasználói felület szekcióinak listáját meg lehet jeleníteni. A szekciók az elindítás után a leállítási idő megadott inaktivitási idő elteltéig aktívak maradnak. A szekciólistából újra csatlakozhat az olyan szekciókhoz, amelyeket egy másik oldal megjelenítése vagy a böngésző ablak bezárása függesztett fel. Az aktív szekciók beállításait szerkesztheti. A szekciókat más felhasználókkal is megoszthatja. A szekció megosztása a többi felhasználó számára a szekció csak olvasható megjelenítését jelenti. A funkció a bemutatóknál illetve a hibakereséseknél lehet hasznos.

Beállított szekciók

A személyre szabott szekció beállításainak elmentésének módja a beállított szekció létrehozása. Az aktuális felhasználó beállított szekcióinak listája megjeleníthető. A listából a beállított szekció beállításait használó 5250 felhasználói felület szekciók indíthatók. A beállított szekciókat parancsikonok létrehozásával oszthatja meg a többi felhasználóval. A beállított szekciókat módosíthatja, másolhatja, törölheti vagy átnevezheti. Egyéni billentyűblokkokat állíthat be az összes szekcióhoz.

Szempontok

Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Parancs:

Az iSeries Access for Web támogatja a CL parancsok futtatását az iSeries szerveren.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Parancs futtatása

A CL parancsok futtathatók az iSeries szerveren. A rendszer támogatja a paraméterek értékének bekérését. A parancsok futtathatók azonnal, vagy átadhatók kötegelt jobbként is. A parancsok eredménye elküldhető a böngészőnek, eltárolható egy felhasználó személyes mappájába, vagy elküldhető e-mail mellékletként a felhasználónak. A parancsokat az ismételt felhasználás érdekében el is mentheti.

Saját parancsok

Az aktuális felhasználó mentett parancsainak listája megjeleníthető és kezelhető. A mentett parancsok a listából futtathatók. A parancsokat manuálisan is vissza lehet keresni és módosítani lehet. A mentett parancsoknak megadható, hogy más paraméter értékeket kérjenek be. A mentett parancsokat törölheti is.

Keresés

A CL parancsokat a parancsok neve vagy szöveges leírása alapján keresheti. Ha egy parancsot a parancs neve alapján keres, akkor használhatja a csillag helyettesítő karaktert. Ha például a *DTAQ* keresést adja meg, akkor az eredmény minden olyan parancsot tartalmazni fog, amely tartalmazza a DTAQ karaktersorozatot. Ha a parancsok szöveges leírása alapján végzi a keresést, akkor az eredmény minden olyan parancsot tartalmazni fog, amelyek leírásában az itt megadott szavak legalább egyike szerepel.

Szempontok

Nincs.

Korlátozások

- A parancssor vezérlőelemek és a parancssor vezérlőprogramok paraméterekhez nem használhatók.
- A kulcsparaméterek és a parancssor hatálytalanító programok nem használhatók.
- A paraméterértékek érvényességi ellenőrzése nem történik meg.
- A *Parancsleképező* végprogramok nem használhatók.
- Szelektív parancssorkérő karakterek nem használhatók.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

“Levelezés” oldalszám: 92

A levelezési funkció számos helyen használható az iSeries Access for Web termékben, így az Adatbázis, a Nyomtatás, a Fájlok és a Parancsok részekben. Küldhetők a felhasználóknak értesítések e-mailben akkor is, ha elemek kerültek elmentésre a személyes mappáikba, vagy a mappájuk elérte a méretkorlátot.

“Saját mappa” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web lehetővé teszi az iSeries Access for Web által előállított tartalom tárolását és kezelését.

Testreszabás:

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja.

Beállítások

Az iSeries Access for Web a beállítások segítségével felügyelik a funkciók működését. A felhasználók megadhatják például hogy milyen oszlopokat jelenítenek meg egy nyomtatókimeneti listában. Alapértelmezésben minden felhasználó megadhatja a saját beállításait, de az adminisztrátor egy házirenddel megszüntetheti ezt a jogosultságot. A rendszer elmenti a beállításokat és társítja a felhasználó iSeries felhasználói profiljához. A funkcióról a Felhasználói beállítások online súgójában talál további információkat.

Házirendek

Az irányelvek felügyelik a felhasználók és a csoportok hozzáférését az iSeries Access for Web funkciókhoz. A *Fájlok elérése* irányelv például beállítható *Tiltott* értékre, így a felhasználó vagy a csoport nem érheti el a fájl funkciót. A rendszer elmenti a házirendeket és társítja a megfelelő iSeries felhasználói vagy csoport profilhoz. A funkcióról a Házirendek online súgójában talál további információkat.

Beállítások

A Beállítások a terméket konfigurálják. Be lehet állítani például a Sametime bejelentések küldéséhez használt Sametime közösségi szerveret. A rendszer elmenti a beállításokat és társítja az iSeries Access for Web aktuális példányához. A beállításokat a rendszer iSeries felhasználói vagy csoport profilhoz nem társítja.

| Konfigurációs adatok átvitele

A konfigurációs adatok átvitele funkció a konfigurációs adatokat másolja vagy viszi át az egyik felhasználói vagy csoport profilról egy másikra. Konfigurációs adatok például az 5250-es szekciók és makró meghatározások, a mentett parancsok, az adatbázis kérések, a mappa elemek és a házirendek beállítások.

Szemponatok

- | A Házirendek, a Beállítások, és a Konfigurációs adok átvitele funkciókhoz csak az iSeries Access for Web adminisztrátorok férhetnek hozzá. Az iSeries Access for Web adminisztrátor egy iSeries felhasználói profil speciális
- | *SECADM jogosultsággal vagy iSeries Access for Web adminisztrátori előjogokkal. A felhasználói profiloknak a
- | testreszabás funkcióval, az *Adminisztrátori jogosultságok megadása* irányelv *Engedélyezett* értékre állításával adhat
- | adminisztrátori jogosultságokat.

Korlátozások

Nincs.

Adatbázis:

Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren található adatbázistáblák elérését.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

| Táblák

- | Az iSeries szerveren található adatbázistáblák listája megjeleníthető. A listában megjelenő táblák személyre
- | szabhatók az egyes felhasználók számára. A táblák listájából a táblák tartalma vagy egy önálló rekord is
- | megjeleníthető. A táblába rekordok illeszthetők illetve a tábla rekordjai frissíthetők.

| **SQL futtatása**

| SQL utasításokat futtathat, és az eredményt megjelenítheti egy oldalakból álló listában, vagy a támogatott fájlformátumokba helyezheti. Az eredmény elrendezése a fájlformátum beállításaival szabható testre. Az SQL utasítások eredményeit elküldheti a böngészőnek, az iSeries integrált fájlrendszernek, elhelyezheti egy felhasználó személyes mappájában, vagy elküldheti e-mail mellékletben. Az SQL varázsló segít az SQL SELECT utasítások összeállításában. Az SQL kérések el is menthetők későbbi használatra. A rendszer a paraméter jelölők használatával támogatja a rákérdező utasítások futtatását. További információkat az Adatbázis szempontok témakörben talál.

Adatok másolása táblába

A támogatott formátumban lévő adatfájlokat az iSeries szerver relációs adatbázis tábláiba másolhatja. Új táblákat hozhat létre, meglévő táblához fűzhet hozzá, vagy lecserélheti a meglévő tábla tartalmát. Az Adatok másolása táblába kérések el is menthetők a későbbi használat érdekében.

Saját kérések

A táblakérések mentett SQL- és másolási adatai megjeleníthetők és kezelhetők. A kérések futtathatók és módosíthatók. A kéréseket parancsikonok létrehozásával oszthatja meg a többi felhasználóval. A kéréseket másolhatja, törölheti vagy átnevezheti.

Kérés importálása

Az IBM Client Access for Windows vagy a Client Access Express Data Transfer kérés fájljai importálhatók és átalakíthatók iSeries Access for Web formátumra. Az iSeries szerverről érkező adatátviteli kéréseket a rendszer SQL kérésekké alakítja. Az iSeries szerverhez érkező adatátviteli kéréseket a rendszer adatok másolása táblába kérésekké alakítja.

| **Lekérdezés importálása**

| A Query for iSeries és a DB2 UDB for iSeries Query Manager lekérdezés fájlokban tárolt SQL utasításokat importálhatók és átalakíthatók az iSeries Access for Web SQL kérés formátumra.

Szerveradatok kinyerése

Az iSeries szerveren található objektum információk kinyerhetők, az eredmények pedig tárolhatók egy adatbázistáblában. Bármely iSeries objektumtípushoz vissza lehet keresni általános objektum információkat. A kivonatolásra és tárolásra kerülő objektum információkat az adatok kivonatolásakor lehet személyre szabni. Egyedi objektum információkat lehet visszakeresni az alábbi objektumtípusokhoz:

- Címtár bejegyzések
- Üzenetek
- Szoftverjavítások
- Szoftvertermékek
- Rendszertár
- Felhasználói profilok

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

“Levelezés” oldalszám: 92

A levelezési funkció számos helyen használható az iSeries Access for Web termékben, így az Adatbázis, a Nyomtatás, a Fájlok és a Parancsok részekben. Küldhetők a felhasználóknak értesítések e-mailben akkor is, ha elemek kerültek elmentésre a személyes mappáikba, vagy a mappájuk elérte a méretkorlátot.

“Saját mappa” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web lehetővé teszi az iSeries Access for Web által előállított tartalom tárolását és kezelését.

Adatbázis szempontok:

Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az iSeries Access for Web adatbázis funkciók webes alkalmazáserver környezetben való használatakor.

Az adatbázis szempontokat az alábbi funkcionális kategóriákba lehet csoportosítani:

- Adatbázis kapcsolatok
- SQL futtatása: Kimenet típusok
- SQL futtatása: Parancssori utasítások
- Adatok másolása táblába
- Lekérdezés importálása

Adatbázis kapcsolatok

Az iSeries Access for Web JDBC hívásokon keresztül éri el az adatbázis táblákat. Alapértelmezésben az IBM Toolbox for Java JDBC illesztőprogramot használja illesztőprogram kezelő kapcsolat létrehozására az iSeries Access for Web terméket futtató iSeries szerverrel. A személyre szabás funkció nyújt támogatást a további adatbázis kapcsolatok meghatározásához. További kapcsolatok meghatározásával különböző iSeries szerverek elérése, illesztőprogram beállítások megadása vagy különböző JDBC illesztőprogramok használata lehetséges. Ha egy eltérő JDBC illesztőprogram kerül használatra egyszeri bejelentkezés (SSO) környezetben, akkor minden szükséges hitelesítési értéket a JDBC URL címen kell beállítani.

A személyre szabás funkció az adatforrás kapcsolatok meghatározását is támogatja. Ez a támogatás csak a WebSphere alkalmazáskiszolgáló környezetben áll rendelkezésre. A 4. változat adatforrásai nem támogatottak. Ha az iSeries Access for Web alapszintű hitelesítésre van beállítva az iSeries felhasználói profil és jelszó kérésekor, akkor ezek a felhasználó és jelszó értékek hitelesítik az adatforrás kapcsolatot is. Ha az iSeries Access for Web SSO környezetben fut, akkor az adatforrásnak rendelkeznie kell egy összetevő által kezelt álnévvel.

Megjegyzés: Az iSeries Access for Web az IBM Toolbox for Java JDBC illesztőprogrammal kerül tesztelésre. Más illesztőprogramok működhetnek, de ez nem bevizsgált és ezért nem támogatott megoldásnak számít.

A JDBC illesztőprogram által felismert különböző kapcsolat tulajdonságok listáját az "IBM Toolbox for Java JDBC tulajdonságok" témakör tartalmazza.

SQL futtatása: Kimenet típusok

Az SQL utasítás visszaadott eredmény adatainak támogatott kimeneti típusai:

- Előkép
- Vesszővel elválasztott érték (.csv)
- Adatsere-formátum (.dif)
- Bővíthető jelölőnyelv (.xml)
- Hiperszöveg jelölőnyelv (.html)
- Lotus 1-2-3-as változat 1 (.wk1)
- Microsoft Excel 3 (.xls)
- Microsoft Excel 4 (.xls)
- Microsoft Excel XML (.xml)
- OpenDocument táblázatkezelő (.ods)
- Hordozható dokumentumformátum (.pdf)
- Szöveg, sima (.txt)
- Szöveg, tabulátorral határolt (.txt)

Bővíthető jelölőnyelv (.xml)

Az SQL futtatása által generált XML kimenet egyetlen egy fájl, amely tartalmazza a beágyazott sémát és az SQL lekérdezés eredményeit. A beágyazott séma a W3C Schema Recommendation 2001. május 2-i ajánlásának megfelelő. A séma metainformációkat tartalmaz a dokumentum lekérdezési részével kapcsolatban. A sémában az adattípusokkal, az adatok korlátaival és a dokumentum szerkezetével kapcsolatos információk találhatóak.

A jelenlegi XML elemző megvalósítások nem támogatják az ellenőrzést beágyazott séma esetében. A legtöbb elemző, például a SAX és a DOM különféle megvalósításai az ellenőrzés során

megkövetelik, hogy a séma és a tartalom különálló dokumentumokban legyenek. Ahhoz, hogy az SQL futtatása által létrehozott XML dokumentumot ellenőrizhesse, a dokumentumot szét kell bontani külön adat és külön sémadokumentumokra. A gyökérelemeket is frissíteni kell, hogy kezeljék az új struktúrát. Az XML sémával kapcsolatos további információkat a World Wide Web Consortium webhelyén talál.

Az XML dokumentum lekérdezési eredmény részében a lekérdezés eredményeül kapott adatok találhatóak strukturált, sorokba és oszlopokba szervezett formában. Ezek az adatok egyszerűen feldolgozhatók más alkalmazásokkal. Ha témakörben tárgyalt adatokról további információkra van szüksége, nézze meg a dokumentum sémáról szóló témaköröket.

Hiperszöveg jelölőnyelv (.html)

A HTML kimenettípus választása esetén az eredmények a böngészőben jelennek meg. Az eredmények fájlba mentéséhez használja a böngésző Mentés funkcióját. Egy másik lehetőség az SQL kérés elmentése, majd a kérés futtatásakor az eredmények fájlba irányítása. Internet Explorer esetén jobb gombbal kattintson a Hivatkozás futtatása ponton, majd a Cél elmentése mint menüpontot választja. Netscape Navigator esetén tartsa lenyomva a Shift billentyűt, miközben a Futtat hivatkozásra kattint.

Ha be van állítva a Táblánkénti HTML sorok száma érték, akkor az SQL futtatása az eredményeket egyetlen HTML oldal visszaadása helyett oldalakra bontott listában jeleníti meg, az Előképhez hasonlóan.

Microsoft Excel/Lotus 1-2-3

A Microsoft Excel és Lotus 1-2-3 támogatott fájlformátumai nem az alkalmazások által támogatott legújabb típusok. Mivel e programok új verzióinak kiegészítő funkcióira várhatóan nincsen szükség adatok egy adatbázisból lekérdezéséhez, ebből nem szabad, hogy gondok származzanak. A fájlformátumok régebbi változatainak támogatásával megőrizhető a kompatibilitás az alkalmazások régebbi verzióival is. Ha újabb formátumban kívánja elmenteni a fájlokat, használja az alkalmazás újabb verzióját.

Megjegyzés: Az új formátumú fájlok nem kompatibilisek az Adatok másolása táblába funkcióval.

Microsoft Excel XML (.xml)

A Microsoft Excel XML fájlformátumot csak a Microsoft Excel 2002 vagy az alkalmazás ennél újabb változatai támogatják. A Microsoft Excel 2002 a Microsoft Office XP része.

Hordozható dokumentumformátum (.pdf)

A PDF fájlformátum az SQL adatokat úgy jeleníti meg, mint ahogy azok papíron látszanának. Az, hogy mennyi adat fér egy oldalra, függ az oldal méretétől, a lap tájolásától, valamint a margók méretétől. Nagyon sok oszlop használhatatlan PDF dokumentumot eredményezhet. Egyes esetekben az Adobe Acrobat Reader bedolgozó nem képes az ilyen fájlokat betölteni a böngészőbe. Ilyenkor alternatívaként a kérés több részre bontható, amelyek csak az oszlopok egy részhalmazát adják vissza, vagy választhat másik kimenettípust.

A kimeneti beállítások segítségével módosíthatók a PDF dokumentum különböző részeiben használt betűkészletek. A kiválasztott betűkészletek beágyazhatók a dokumentumba; nem kell csak azért telepíteni őket a gépre, hogy megtekintse a dokumentumot. A betűkészletek beágyazása azonban megnöveli a dokumentum méretét.

A karakterkód szintén állítható PDF kimeneti lehetőség. Ha a betűkészletben nincsen benne a kódolásnak megfelelő karakter, akkor a karakter vagy üres marad, vagy valamilyen más jelzőkarakter áll a helyén, mutatván, hogy az adott karakter nem megjeleníthető. Olyan betűkészlet és karakterkészlet értékeket válasszon, amelyekkel az adatok összes karaktere megjeleníthető.

Alapértelmezés szerint az SQL futtatása a szabványos PDF betűkészleteket és az Adobe ázsiai betűkészleteit használja a PDF kimenet készítése során. Mivel a szabványos betűkészletek minden PDF megjelenítőben megtalálhatók, nincs szükség arra, hogy beágyazza őket a PDF dokumentumba. Az Adobe biztosít egy sor ázsiai betűkészletet az egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán és koreai karakterek megjelenítéséhez. Az SQL futtatása támogatja e betűkészleteket használó

dokumentumok készítését, de nem képes arra, hogy maga ágyazza bele ezeket a betűkészleteket a dokumentumba. E betűkészleteket használó dokumentumok megjelenítéséhez telepíteni kell a megfelelő betűkészletcsomagokat a számítógépre. A betűkészlet csomagok az Adobe webhelyéről tölthetők le.

A "Kiegészítő PDF betűkészlet könyvtárak" testreszabási beállítással további betűkészletek is felvehetők a rendelkezésre álló betűkészletek listájába. A használható betűkészlet-típusok:

- Adobe Type 1 betűkészletek (*.afm)

Ahhoz, hogy Type 1 betűkészleteket ágyazzon be dokumentumokba, a Type 1 betűkészletfájlnak (*.pfb) ugyanabban a könyvtárban kell lennie, mint a betűkészlet-metrika fájlnak (*.afm). Ha csak a betűkészlet-metrika fájl áll rendelkezésre, a dokumentumot létre lehet hozni az adott betűkészlettel, de a megtekintésre használt számítógépen telepítve kell lennie az adott betűkészletnek. A Type 1 betűkészletek kizárólag egybájtos kódolást támogatnak.

- TrueType betűkészletek (*.ttf) és TrueType betűkészlet-gyűjtemények (*.ttc)

A TrueType betűkészletek és TrueType betűkészlet-gyűjtemények beágyazása opcionális. TrueType betűkészlet beágyazásakor a betűkészletnek csupán az adatok megjelenítéséhez szükséges része ágyazódik be. A rendelkezésre álló karakterkészlet-kódolások a betűkészletfájlból kerülnek kiolvasásra. A kiolvasott kódolásokon kívül a többnyelvű "Identity-H" kódolás is használható. E kódolás használata esetén a betűkészlet mindig beágyazódik a dokumentumba. Az Adobe ázsiai betűkészletein kívül TrueType betűkészletek is beágyazhatók, ezek támogatják a kétbájtos karakterkészleteket. Ez nagyobb dokumentumot eredményez, de a megtekintéshez használt számítógépen nem kell telepíteni a betűkészleteket.

Az SQL futtatása lehetővé teszi kétirányú szövegeket tartalmazó PDF dokumentumok készítését is, ha az aktuális kérés területi beállítása héber vagy arab.

OpenDocument Táblázatkezelők (.ods)

Az iSeries Access for Web OpenDocument táblázatkezelői az Oasis Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) 1.0 specifikációnak felelnek meg.

A dátum és idő értékeket a rendszer csak akkor tárolja dátum és idő formátumban, ha az ISO dátum és idő formátumok vannak kiválasztva. Más esetben szöveges értékken tárolódnak.

SQL futtatása: Parancssori utasítások

Az SQL futtatása funkció támogatja a paraméterjelölőket tartalmazó utasítások futtatását. Ilyen típusú utasításokat kétféleképpen lehet létrehozni. Az első módszer az SQL varázsló használata. Az SQL varázsló támogatja a paraméterjelölők használatát a feltétel értékeknél. A feltétel értékeit nemcsak a kérés részeként adhatja meg, hanem az SQL varázsló lehetővé teszi a feltétel értékek bekérését a kérés futtatásakor. Az SQL varázsló lehetővé teszi a feltétel értékeket bekérő oldalak valamint a paraméterjelölőket tartalmazó SQL utasítások összeállítását.

A paraméterjelölőket tartalmazó SQL utasítások létrehozásának másik módja az utasítás manuális megadása az SQL futtatása funkció használatával. Ennek a funkciónak a használatához a kérést el kell menteni. A kérést nem lehet közvetlenül az SQL futtatása funkcióból vagy a Saját kérések Futtatás hivatkozásával futtatni. Az SQL kérés futtatása (iWADbExec) URL felületet kell használni az értékek paraméterjelölőknek való átadásához. Az utasítás minden egyes paraméterjelölőjéhez URL paramétert kell megadni. Az URL paramétereket iwaparm_x formátumban kell elnevezni, ahol az x a paraméter index. Az iwaparm_1 az első paraméter jelölő, az iwaparm_2 a második paraméter jelölő, és így tovább. Például:

```
http://server:port/webaccess/iWADbExec?request=promptedRequest&iwaparm_1=Johnson&iwaparm_2=500
```

Az SQL kérés futtatása (iWADbExec) URL felület meghívásának és a paraméterjelölők értéknek átadásának egyik módja egy HTML űrlap használata. A felhasználóktól beviteli mezőkben lehet bekérni az értékeket. A mezők neveinek követniük kell a fent említett URL paraméter elnevezési megállapodást. A kérés neve az űrlapban rejtett paraméterként tárolható. Az űrlap action jelölőjének az SQL kérés futtatása (iWADbExec) URI-t kell megadnia. Az űrlap elküldésekor a rendszer a megadott értékek felhasználásával állítja össze az URL címet, meghívja az iSeries Access for Web programot és végrehajtja a kérést. Az alábbiakban egy példa HTML forrást talál:


```

<HTML>
<BODY>
<FORM action="http://server:port/webaccess/iWADbExec" method="get">
  Írja be az ügyfél nevét, majd kattintson az <B>OK</B>
  gombra a számla információk megjelenítéséhez.<br>
  <input type="text" name="iwaparm_1" value="" />
  <input type="submit" name="ok" value=" OK " />
  <input type="hidden" name="request" value="promptedRequest" />
</FORM>
</BODY>
</HTML>

```

Adatok másolása táblába

Ha az adatokat táblába másolja és a másolandó fájl egy XML dokumentum, akkor a fájlnek rövid formátumban kell lennie. Ez a formátum vagy tartalmaz beágyazott sémaelemet és az ezt támogató elemeket, vagy nem. Legegyszerűbb formájában az XML dokumentum szerkezete az alábbiakban látható.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<QIWAResultSet version="1.0">
  <RowSet>
    <Row number="1">
      <Column1 name="FNAME">Jane</Column1>
      <Column2 name="BALANCE">100.25</Column2>
    </Row>
    <Row number="2">
      <Column1 name="FNAME">John</Column1>
      <Column2 name="BALANCE">200.00</Column2>
    </Row>
  </RowSet>
</QIWAResultSet>

```

Ez a formátum egy XML direktívából áll, amelyet a QIWAResultSet gyökérelem követ. Ha a kódolási attribútum nincs megadva az XML direktívába, akkor az Adatok másolása táblába funkció azt feltételezi, hogy a dokumentum UTF-8 kódolású. A gyökérelem része egy verzióattribútum. Az ezen XML formátumhoz tartozó verzió az 1.0. A RowSet elem egy konténer, amelyet az összes adatsor követ. Az egyes adatsorok a Row elemeken belül találhatóak. Minden egyes Row elemen belül található egy egyedi számérték. Minden egyes Row elemen belül található továbbá egy vagy több Column elem. Az egyes oszlopelemek a soron belül egyediek kell, hogy legyenek. Ennek megvalósítása a szám utótagok használata. A Column1, Column2, Column3, Columnx nevek azonosítják tehát az oszlopokat, ahol 'x' a sor adott oszlopának száma. Minden oszlopnak rendelkeznie kell továbbá egy névvel. A név a szerver relációs táblájának oszlopneve. Ha ezt az egyszerű formátumot használja, akkor ki kell kapcsolnia a 'Dokumentum érvényesítése a sémájával' beállítást, hiszen ennek a dokumentumnak nincsen sémája.

Bár nem kötelező, a dokumentumban szerepelhet XML séma. A séma szerkezetét úgy ismerheti meg legkönnyebben, ha megnézi az SQL futtatása parancs eredményeül kapott dokumentumot. Az XML sémával kapcsolatos további információkat a World Wide Web Consortium webhelyén talál.

Lekérdezés importálása

A lekérdezés fájlok sokkal több információt tartalmazhatnak, mint az SQL utasítás önmagában. Mivel az SQL futtatása funkció csak az SQL utasítást tárolja, azonos lekérdezési eredmények létrehozása érdekében végig kell gondolni néhány dolgot. Azokban az esetekben, ahol a Lekérdezés fájl speciális utasításokat tartalmaz a lekérdezésre vonatkozóan, szükség lehet a Személyre szabás funkció használatára új iSeries Access for Web adatbázis funkció létrehozásához a speciális eset kezeléséhez. Az alapértelmezett iSeries Access for Web adatbázis kapcsolatok SQL elnevezési megállapodások használatával és az aktuális felhasználói profil helyi specifikus alapértékeivel futtatnak adatbázis lekérdezéseket. Az ismert speciális esetek, amelyek nem alapértelmezett adatbázis kapcsolatok létrehozását igénylik, és a speciális attribútumok az alábbiak:

- Rendszer elnevezési megállapodás használata a tábla megjelöléséhez
- A helyi alapértékektől eltérő dátum és idő formátumok megadása a lekérdezésben
- A helyi alapértéktől eltérő tizedes elválasztó használata a lekérdezésben
- Nem alapértelmezett rendezési sorrend megadása

Az iSeries Access for Web nem tudja meghatározni a lekérdezési fájl tartalmának CCSID azonosítóját. Ha a lekérdezést importáló felhasználói profil CCSID azonosítója nem egyezik a lekérdezési fájl adatainak CCSID azonosítójával, akkor helytelen átalakítások vagy átalakítási hibák jelentkezhetnek. A probléma elkerülése érdekében a felhasználó megadhatja a CCSID értéket a lekérdezés importálása közben.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Kapcsolódó tájékoztatás

IBM Toolbox for Java JDBC tulajdonságok

Adatbázis korlátozások:

Az alábbi megszorítások vonatkoznak az iSeries Access for Web adatbázis támogatás webes alkalmazáserver környezetben való használatára.

Általános

Az adatbázis szerver elérésekor az iSeries Access for Web csak az IBM Toolbox for Java JDBC illesztőprogram használatát támogatja. Lehetséges, hogy más illesztőprogramok is működnek, de az nem támogatott és nem bevizsgált környezet.

Az iSeries Access for Web preferált nyelv beállítása nem vonatkozik az adatbázis-kapcsolatokra. Éppen ezért az adatbázisszervertől érkező összes üzenet nyelve a WebSphere alkalmazáserver elindító felhasználói profil LANGID és CNTRYID beállításából származtatott nyelv lesz.

Táblák

A táblalista relációs adatbázis táblákat, megvalósult lekérdezés táblákat, álneveket és nézeteket ad vissza. Nem relációs adatbázisok tábláit nem adja vissza.

Táblarekordok beszúrásának korlátozásai

- A beszúrás nem támogatja a nagy bináris objektum (BLOB), a skálázott egész és a ROWID oszloptípusokat. A beszúrás kezeli a nagy karakteres objektum (CLOB) oszloptípust, de egy nagyon nagy érték beírása elhasználhatja a böngésző teljes memóriáját. A beszúrás az iSeries szerver által támogatott minden egyéb oszloptípust kezel.
- A beszúrás az adathivatkozásoknak csak az URL részét kezeli.
- A beszúrás nem támogatja nulla oszlopértékek beszúrását, kivéve, ha a mező alapértelmezett értéke nulla és a mező értékét változatlanul hagyja.

Táblarekordok frissítésének korlátozásai

- A frissítés nem támogatja a nagy bináris objektum (BLOB), a skálázott egész és a ROWID oszloptípusokat. A frissítés kezeli a nagy karakteres objektum (CLOB) oszloptípust, de egy nagyon nagy érték beírása elhasználhatja a böngésző teljes memóriáját. A frissítés az iSeries szerver által támogatott minden egyéb oszloptípust kezel.
- A frissítés az adathivatkozásoknak csak az URL részét kezeli.
- A frissítés nem teszi lehetővé nulla oszlopértékek beszúrását. Ha azonban az oszlopban nulla érték található és a mező értékét üresen hagyja, az oszlop értéke nulla marad.

SQL futtatása

Elmentett MS Excel 3 vagy MS Excel 4 kérések nem futtathatók Netscape böngészőből ha az NCompass DocActive bedolgozó telepítve van. Ezek a kérések dinamikusan futtathatók, az SQL futtatása gombbal.

Ha Windows 2000 rendszert használ Internet Explorerrel és Microsoft Excel táblázatkezelővel, és az eredményeket megpróbálja MS Excel 3, MS Excel 4 vagy MS Excel XML formátumba ríni, akkor a rendszer kéri, hogy jelentkezzen be ismét az iSeries szerverre. Ez egy újabb licenc használatát fogja eredményezni. Ez csak akkor történik meg, amikor első alkalommal kísérel meg betölteni egy Excel fájlt a böngészőbe. Alternatívaként elmentheti a kérést anélkül, hogy lefuttatná, ezután lefuttathatja az elmentett kérést, majd az eredményeket átirányíthatja egy fájlba. Ez úgy történik, hogy jobb gombbal kattint a Hivatkozás futtatása

ponton, majd a Cél elmentése mint menüpontot választja. Az SQL kimenetfájlt elmentés után betöltheti a Microsoft Excel táblázatkezelőbe vagy valamilyen más alkalmazásba.

Ha kimenettípusként a PDF-et választotta és az SQL utasítás nagyon sok oszlopot generál, akkor a létrejött kimenet lehet, hogy túl sűrű és így olvashatatlan lesz, vagy üres lapot eredményez. Ebben az esetben használjon más lapméretet, válasszon más kimenettípust, vagy módosítsa az SQL utasítást, hogy csak az oszlopok egy részét adja vissza.

Ha Opera böngészőt használ és a kimenet nagyon sok oszlopot tartalmaz, akkor az adatok csonkolódhatnak megjelenítéskor.

Ha Microsoft Internet Explorert használ, PDF formátumot választott kimenettípusnak és az SQL kimenet helyett egy üres oldalt kap eredményül, akkor próbálkozzon az alábbi kerülő megoldásokkal:

- Győződjön meg róla, hogy a Microsoft Internet Explorer legfrissebb változatát használja.
- A parancs közvetlen futtatása helyett az SQL futtatása pontból mentse el a kérést és használja a Saját kérések Művelet futtatása parancsát.
- Módosítsa az Adobe Acrobat Reader konfigurációját, hogy külön ablakban jelenítsen meg, ne a böngésző ablakában.

Nagy karakteres objektum (CLOB) oszloptípus korlátozásai

- A maximális cellamérettel bíró kimenettípusok, például a Microsoft Excel és Lotus 1-2-3 1. változat csonkolni fogják az adatokat, ha azok meghaladják a cella maximális méretét.
- Más kimenettípusok nem csonkolják az adatokat, de előfordulhat, hogy elhasználják a böngésző összes memóriáját.

SQL varázsló

- Csak egytáblás leválogatások használhatók.
- Egymásba ágyazott feltételek nem használhatók.
- Az iSeries által támogatott oszloptípusokra vonatkozó feltételek készíthetők, az alábbi típusok kivételével: nagy bináris objektumok (BLOB), nagy karakteres objektumok (CLOB) és adathivatkozások.

Adatok másolása táblába

Ha az iSeries Access for Web Bővíthető leírónyelv (XML) dokumentum formátumát használja az adatok táblázatba másolására az iSeries szerveren, akkor a dokumentumnak ugyanolyan XML formátumban kell lennie, mint amilyen formátumot az SQL futtatása funkció hoz létre. Beágyazott sémára csak akkor van szükség, ha a dokumentumhoz be van állítva a Dokumentum érvényesítése a sémájával opció.

Ha OpenDocument táblázatkezelő fájl szeretne másolni, akkor a fájlnek csomag formátumban kell lennie és nem lehet tömörítve vagy titkosítva.

Ha egy mentett kérést szerkeszt vagy futtat, akkor a munkaállomás adatainak védelme érdekében a fájl neve nem kerül automatikusan megadásra az **Adatok másolása táblába** űrlapon. Az eredeti a **Másolandó fájl** részben jelenik meg. Ez a fájlnev nem tartalmaz útvonal információkat, ha a böngésző Linux operációs rendszer alatt fut.

Saját kérések

Ha gyorsbillentyűt hoz létre, akkor a kapcsolati információk közvetlenül a gyorsbillentyűkkel együtt kerülnek tárolásra. Éppen ezért, ha az eredeti kérés kapcsolata módosul, a gyorsbillentyű nem veszi fel az új kapcsolatot.

Kérés importálása

Egy fájl memberre hivatkozást tartalmazó kérés importálása azt eredményezi, hogy a member törlődik a fájl nevéből. Az iSeries Access for Web csak a fájl (tábla) alapértelmezett memberéhez biztosít hozzáférést.

Bizonyos adatok átvitele AS/400 utasításokból nem konvertálható az SQL varázslóval módosítható utasításokká. Az SQL varázsló nem támogatja GROUP BY, HAVING és JOIN BY záradékokat tartalmazó SQL utasítások készítését. Ebben az esetben kézzel kell módosítani az eredményül kapott utasítást az SQL futtatása ablakrészben.

Az Adatátvitel egyik opciójával megadható, hogy ANSI vagy ASCII adatok kerüljenek a PC fájlba beírásra vagy onnan kiolvasásra. Az iSeries Access for Web az importált kérések Adatátvitel beállítását a böngészőben beállított nyelvvel és karakterkészlettel együtt használva állapítja meg a kliensfájl kódolását. Ez nem biztos, hogy helyes lesz. Lehet, hogy kézzel kell módosítania ezt a beállítást.

Az iSeries Access for Web nem tesz különbséget forrás fizikai és adat fizikai fájlok között. Az olyan importált kérés, amelyik egy egy forrás fizikai fájl összes oszlopát kiválasztja (SELECT *), olyan kimenetet fog eredményezni, amelyben a forrás fizikai fájl összes oszlopa benne lesz, így a sorrend és a dátum oszlopok is. A Client Access Expressben ugyanez a kérés csak az adatoszlopokat adja eredményül.

Olyan 'Client Access Adatátvitel az AS/400 rendszerre' kérések importálása során, amelyek egy forrás fizikai fájlba másolnak adatokat, a kérés egy FDF fájlra kell, hogy vonatkozzon. Az importálási funkció ezt az állapotot nem tudja felderíteni, ezért nem is tud hibüzenetet adni. Ha azonban nem FDF-et használt, akkor az Adat másolása táblába kérés nem fog helyesen működni.

Az iSeries Access for Web nem kezeli az összes olyan fájltypust, amelyet a Client Access Adatátvitel igen. Egyes esetekben az Adatátvitel fájltypus leképezhető megfelelő iSeries Access for Web fájltypusra. Ha viszont nincs megfelelő fájlformátum, akkor az importálás meghiúsul.

A Client Access Adatátvitel egyes fájltypusai hiányoznak az iSeries Access for Webből. Ezek figyelmen kívül lesznek hagyva.

Lekérdezés importálása

Az olyan lekérdezés fájlokat, amelyekben program vagy helyettesítési változókat tartalmazó SQL utasítások vannak, a rendszer nem támogatja. Az űrlapokat vagy eljárásokat tartalmazó lekérdezés fájlok sem támogatottak.

Letöltés:

Az iSeries Access for Web támogatja a fájlok szétosztását a szerverről a végfelhasználó munkaállomásra.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Letöltés

A letölthető fájlok listája megjeleníthető. A lista csak azokat a fájlokat tartalmazza, amihez jogosultsága van. A listáról letöltheti a fájlokat a munkaállomásra. A letölthető fájlokat a fájlokat létrehozó felhasználó, a *SECADM jogosultsággal rendelkező felhasználó, vagy a fájlok kezeléséhez jogosultsággal rendelkező felhasználó is kezelheti. A kezelési képesség tartalmazza a név szerkesztését, a leírás szerkesztését, a fájl frissítését, a hozzáférés frissítését a fájlhoz, és a fájl törlését a letöltési listából.

Letöltések létrehozása

A felhasználók által letölthető fájlok listájához hozzáadhat fájlokat. Ez lehet egyetlen fájl vagy egy fájl csoport egy fájlba csomagolva vagy tömörítve. Letöltés létrehozásakor csak a létrehozónak és a *SECADM jogosultsággal rendelkező felhasználónak van hozzáférése. Más felhasználók is kaphatnak hozzáférést, a lista letöltésének kezelésével. Letöltési csomag létrehozásakor, a csomag csak azon webkiszolgáló környezetben belül lesz elérhető, ahol létrejött. A csomagok egyéb webkiszolgáló környezetek felhasználói számára nem elérhetők. Ha a csomagokat ezen felhasználók számára is elérhetővé kívánja tenni, akkor hozzon létre egy új letöltési csomagot az adott webkiszolgáló környezetben.

Szemponatok

Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Fájl:

Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren található fájlok elérését.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Fájlok böngészése

Az integrált fájlrendszer könyvtárainak listája megjeleníthető és a könyvtárak tallózhatók. A fájlok a listából megjeleníthetők, letölthetők vagy elküldhetők e-mailben. Átnevezési, másolási valamint fájl és könyvtár törlési kezelő funkciók állnak rendelkezésre. A fájlok tömöríthetők és kicsomagolhatók. Új könyvtárak hozhatók létre. A fájlokat feltöltheti a helyi fájlrendszerről az integrált fájlrendszerbe. Az integrált fájlrendszer objektumainak jogosultságait szerkesztheti és a tulajdonost módosíthatja.

Fájlmegosztás böngészése

Az iSeries NetServer fájlmegosztás könyvtárainak listája megjeleníthető és böngészhető. A fájlok a listából megjeleníthetők, letölthetők vagy elküldhetők e-mailben. Az olvasható-írható fájlmegosztások további rendelkezésre álló funkciói a következők: fájlok és könyvtárak átnevezése, másolása és törlése; fájlok be- és kicsomagolása; új könyvtárak létrehozása; fájlok feltöltése a helyi fájlrendszerről; jogosultságok szerkesztése és objektumok tulajdonjogának módosítása a megosztásban.

Fájlmegosztások

Az iSeries NetServer fájlmegosztásainak listája megjeleníthető. A listából megosztás könyvtárak böngészhetők.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Fájl szempontok:

Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az iSeries Access for Web fájl funkciók webes alkalmazáserver környezetben való használatakor.

Tartalomtípus (MIME-típus) leképezés

Az iSeries Access for Web a fájlok kiterjesztése alapján határozza meg a fájl tartalom típusát (a MIME-típust). A fájl tartalom-típus alapján dönti el a böngésző, hogyan tudja legjobban megjeleníteni az információkat. Például a .htm, .html és .txt kiterjesztésű fájlok a böngésző ablakában jelennek meg. A böngésző ezenfelül megpróbálja meghatározni, hogy melyik bedolgozót használja az adott fájl tartalomhoz. A .pdf kiterjesztésű fájlok hatására a böngésző megkísérli betölteni az Adobe Acrobat Readert.

Az iSeries Access for Web lehetővé teszi a gyári fájl tartalom-típus összerendelés fájl kiterjesztések kiterjesztését vagy felülbírálatát. A felülbírálat példányonként történik. Minden egyes webes alkalmazáserver (WebSphere és ASF Tomcat) példányban, amely be van állítva az iSeries Access for Web futtatására, felülbírálatok a gyári fájl tartalom-típus összerendelések.

A gyári összerendelések felülbírálatához hozzon létre egy `extension.properties` nevű fájlt és helyezze el az integrált fájlrendszer alábbi helyeinek valamelyikén:

- (ASF Tomcat esetén) `/QIBM/UserData/Access/Web2/application_server/instance_name/config`
- (WebSphere környezeteknél):
`/QIBM/UserData/Access/Web2/application_server/instance_name/server_name/config`

Egy példát talál az `/QIBM/ProdData/Access/Web2/config/extension.properties` fájlban, amelyet átmásolhat a Felhasználói adatok fába.

Az `alkalmazás_szerver` értékeként adja meg az alábbi:

- A `was60` értéket WebSphere Application Server V6.0 esetén

- | • A `was60nd` értéket WebSphere Application Server Network Deployment V6.0 for OS/400 esetén
- | • A `was51exp` értéket WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.1 esetén
- | • A `was51base` értéket WebSphere Application Server for iSeries V5.1 (Base és Network Deployment kiadások) esetén
- | • A `was50base` értéket WebSphere Application Server for iSeries V5.0 (Base és Network Deployment kiadások) esetén
- | • A `was50exp` értéket WebSphere Application Server - Express for iSeries V5.0 esetén
- | • `asftomcat` ASF Tomcat konfiguráció esetében

A *példány_neve* értékeként adja meg a webes alkalmazáserver példány nevét, amelyen az iSeries Access for Web beállításra került. Ez a webes alkalmazáserver példány a `QIWA2/CFGACCWEB2` paranccsal lett megadva az iSeries Access for Web beállításakor.

- | A *szerver_neve* értékeként adja meg annak az alkalmazáskiszolgálónak a nevét a webes alkalmazáserveren példányon belül, amelyen az iSeries Access for Web beállításra került. Ez a webes alkalmazáserver a `QIWA2/CFGACCWEB2` paranccsal lett megadva az iSeries Access for Web beállításakor.

Néhány példa az `extension.properties` fájl bejegyzéseire:

- `out=text/plain`
- `lwp=application/vnd.lotus-wordpro`

- | A fájl tartalom-típusok listáját az Internet Assigned Numbers Authority Mime Media Types weboldal tartalmazza.

| **Mentés másként ablak kényszerítése fájlok letöltésekor**

- | Ha Microsoft Internet Explorer programot és az iSeries Access for Web funkciók bármelyikét használja fájl letöltésére a böngészőbe, akkor az Internet Explorer sok esetben megjeleníti a fájl tartalmát a böngészőben anélkül, hogy felajánlaná, hogy csak mentjük a fájlt. Az Internet Explorer alapvetően a fájl adatait vizsgálja meg, és eldönti, hogy képes megjeleníteni azokat a böngésző ablakban. Sok felhasználó nem szereti ezt a viselkedést, és inkább választaná a fájl azonnali mentését.

- | A probléma megoldására az iSeries Access for Web már képes egy HTTP header írására, amely arra kényszeríti a Microsoft Internet Explorer programot és más böngészőket, hogy megjelenítsen egy Fájlt Mentés másképp ablakot. A megírt HTTP header egy Tartalom-elrendezés header. A megírható Tartalom-elrendezés headert egy `disposition.properties` fájl létrehozása felügyeli. Különböző Tartalom-elrendezés headerek megírása lehetséges, a letöltésre kerülő fájl tartalom-típustól (MIME típus) függően.

- | Az iSeries Access for Web a fájl kiterjesztés alapján dönti el, hogy melyik fájl tartalom-típust (MIME típust) küldi el a böngészőnek. A fájl tartalom-típus alapján dönti el a böngésző, hogyan tudja legjobban megjeleníteni az információkat. További információkat a MIME típus fájl kiterjesztés alapján történő felügyeletéről a témakör tartalomtípus (MIME típus) leképezés részében talál. Ez a témakör írja le a fájl kiterjesztések különböző MIME típusokra való leképezésének módját.

- | A MIME típus beállítás elvégzése után létre kell hozni egy `disposition.properties` fájlt az iSeries Access for Web felhasználói adatok fájljában. A legtöbb támogatott webszolgáltató környezetnél az iSeries Access for Web felhasználói adatok fája a következő: `/QIBM/UserData/Access/Web2/application_server/instance_name/server_name/config`. Cserélje ki az *alkalmazás_szerver*, *példány_neve* és a *szerver_neve* értékeit a szerver egyedi értékeire.

- | A `disposition.properties` fájl tartalmaznia kell bejegyzéseket, amelyek meghatározzák a Tartalom-elrendezés header értékét, a fájl MIME típusa alapján, amelyet az iSeries Access for Web tölt le.

- | Az alábbi minta tulajdonságfájl megmutatja, hogy mire lenne szükség ahhoz, hogy megjelenjen egy Fájlt mentése másképp ablak .TXT kiterjesztésű fájlok letöltésekor:

Példa:

- | Az extensions.properties fájlban tartalmaznia kell a következőt: txt=text/plain
- | A disposition.properties fájlban tartalmaznia kell a következőt: text/plain=attachment
- | A tulajdonságfájl módosításai röviddel a fájlok cseréje után jutnak érvényre. A módosítások nem jutnak érvényre azonnal, csak ha webes alkalmazásszerveret leállítjuk majd újraindítjuk.

Dokumentum könyvtár szolgáltatások (QDLS) fájlrendszer bevezetése

A felhasználókat fel kell venni a rendszer könyvtárba ahhoz, hogy az iSeries Access for Web termékkel hozzáférjenek a Dokumentum könyvtár szolgáltatások (QDLS) fájlrendszerhez. A felhasználók felvételének lépéseit az alábbiakban találja. Ha a felhasználót előzőleg már felvette, vagy ha felhasználónak nincs szüksége hozzáférésre a QDLS fájlrendszerhez, akkor ezeket a lépéseket nem kell végrehajtani. A felhasználó használhatja az iSeries Access for Web Fájl funkcióját úgy is, hogy nem rendelkezik hozzáféréssel a QDLS fájlrendszerhez.

1. Írja be a GO PCSTSK parancsot az iSeries parancssorba. Az alábbi képernyő jelenik meg:

```
#
+-----+
| PCSTSK                Client Access Tasks                System:  SYSTEM1 |
| Select one of the following:                               |
|   User Tasks                                             |
|     1. Copy PC document to database                       |
|     2. Copy database to PC document                       |
|   Administrator Tasks                                     |
|     20. Work with Client Access administrators           |
|     21. Enroll Client Access users |
+-----+
```

1. ábra: Client Access feladatok (GO PCSTSK)

2. Válassza a Client Access felhasználók bejegyzése lehetőséget. Az alábbi képernyő jelenik meg:

```
+-----+
|                               Enroll Client Access Users |
| Type choices, press Enter.                               |
| User profile . . . . . AARON                               Name |
| User identifier:                                         |
|   User ID . . . . . AARON                               Character value |
|   Address . . . . . SYSTEM1                             Character value |
| User description . . . . . AARON B.                     |
| Add to system directory . . *NO                          *NO, *YES |
+-----+
```

2. ábra: Client Access felhasználók bevitel képernyő

3. Adja meg a megfelelő információkat az értékekhez:

Felhasználói profil

Felhasználó neve

Felhasználói azonosító

Általában megegyezik a felhasználói profil nevével

Felhasználó címe

Általában megegyezik a rendszernévvel

Felhasználó leírása

A felhasználó leírása

Hozzáad a rendszerkönyvtárhoz

Használja a *YES értéket, ha használni akarja a QDSL fájlrendszert

A beviteli mezők részletes leírását az online súgóban találja.

4. Ismételje meg a fenti lépéseket, ha további felhasználókat is be akar jegyezni a Könyvtár bejegyzés adatbázisba.

Fájl korlátozások:

Az alábbi megszorítások vonatkoznak az iSeries Access for Web fájl funkcióinak használatára webes alkalmazáserver környezetben.

Korlátozások

Pillanatnyilag egy 2 147 483 647 byte-os (megközelítőleg 2 GB) méret korlát van érvényben a szerveren létrehozott fájlokra.

Jobok:

Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren futó jobok elérését.

Jobok és szerver jobok

A felhasználói jobok listája megjeleníthető. A listában látható job típusokat (a job aktuális állapotának megfelelően) személyre lehet szabni a job lista szűrő beállításával. A szerver jobok listája is megjeleníthető. Az egyes jobok tulajdonságai mindkét listából visszakereshetők. Az aktív jobok felfüggeszthetők, felszabadíthatók és befejezhetők. Az aktív jobokhoz jobnaplók is megjeleníthetők. A kész jobokhoz nyomtatókimenet jeleníthető meg.

Szemponatok

Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Levelezés:

A levelezési funkció számos helyen használható az iSeries Access for Web termékben, így az Adatbázis, a Nyomtatás, a Fájlok és a Parancsok részekben. Küldhetők a felhasználóknak értesítések e-mailben akkor is, ha elemek kerültek elmentésre a személyes mappáikba, vagy a mappájuk elérte a méretkorlátot.

Szemponatok

- | A Levelezés funkció használatához e-mail címet és SMTP szerveret kell megadni a felhasználói profilhoz. Ezeket az
- | adatokat a rendszer az iSeries rendszerkönyvtárból kéri le, ha be vannak állítva. Ha nincsenek, akkor az értékek
- | beállításához használja a Személyre szabás funkciót. Az SMTP szerver beállításához adminisztrátori hozzáférésre van
- | szükség. Elképzelhető, hogy az e-mail cím beállításához is adminisztrátori hozzáférésre van szükség.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó hivatkozás

“Nyomtatás” oldalszám: 95

Az iSeries Access for Web támogatja a spoolfájlok, nyomtatók, nyomtatómegosztások és kimeneti sorok elérését az iSeries szerveren. Támogatja ezenkívül az SCS és AFP nyomtatókimenetek automatikus átalakítását PDF dokumentumokká.

“Parancs” oldalszám: 79

Az iSeries Access for Web támogatja a CL parancsok futtatását az iSeries szerveren.

“Adatbázis” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren található adatbázistáblák elérését.

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Üzenetek:

Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren található üzenetek elérését.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Üzenetek megjelenítése

A hitelesített felhasználó megjelenítheti az iSeries Access for Web üzenetsorában található üzenetek listáját. A rendszer operátori üzenetsorában található üzenetek listája is megjeleníthető. Az üzenetlistákból megjelenítheti az üzenetek szövegét és az üzenetek információit. Az üzenetekre válaszolhat, vagy az üzeneteket törölheti is.

Üzenetek és bejelentések küldése

A felhasználói profilokhoz és az üzenetsorokba szöveges üzeneteket küldhet. Az üzenet lehet információs vagy kérés üzenet. Az iSeries munkaállomásokra megszakító üzeneteket küldhet. Az iSeries Access for Web Sametime felhasználóinak Sametime bejelentéseket is küldhet.

Üzenetsorok

Az iSeries szerver üzenetsorainak listája is megjeleníthető. A listából kiválaszthatja az üzenetsorokat és kezelheti a kiválasztott üzenetsorokban található üzeneteket. Az üzenetsorokat törölheti is a szerverről.

Szemponatok

Sametime bejelentések küldéséhez az alábbi feltételeknek kell teljesülniük:

- Azonosítani kell a használandó Sametime szerveret. A beállításhoz használja a **Személyre szabás → Beállítások** funkciót. További információkat a Személyre szabás témakör tartalmaz.
- A bejelentés minden címzettjének regisztrált felhasználónak kell lennie a Sametime szerveren.
- A Sametime **Felhasználói preferencia** beállítását a regisztrált felhasználói névre kell állítani a bejelentés minden egyes címzettjénél.
- A Sametime ügyfél és szerver kódjának 3.0 vagy újabb verziójának kell lennie.
- Az iSeries szerver IP címének benne kell lennie a Sametime szerver megbízható IP listájában. Ha az iSeries szervernek több IP címe van, akkor az összes IP címet hozzá kell adni a listához. Ha egy IP címet hozzá szeretne adni a megbízható IP címek listájához, akkor szerkessze a sametime.ini fájlt a Sametime szerver data könyvtárában, és adja hozzá a következő sort a fájl Config szakaszához:

```
[Config]
```

```
VPS_TRUSTED_IPS="megbízható IP címek vesszőkkel elválasztva"
```

Korlátozások

Üzenetek csak a 9 vagy ennél kevesebb karakterből álló könyvtárnévvel rendelkező könyvtárakban található üzenetsorokba küldhetők.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Saját mappa:

Minden iSeries Access for Web felhasználó rendelkezik egy személyes mappával. A mappa a tulajdonosa által vagy más iSeries Access for Web felhasználók által oda helyezett elemeket tartalmaz. Az iSeries Access for Web több funkciója is lehetővé teszi a műveletek eredményének tárolását a személyes mappákban. Eltárolhatja például egy SQL utasítás vagy egy CL parancs eredményét a személyes mappában.

Saját mappa

Az aktuális felhasználó személyes mappájában található elemek listája megjeleníthető. A listából a mappaelemek megnyithatók, elküldhetők e-mailben, vagy másik mappába illetve az integrált fájlrendszerbe másolhatók. A kezelési funkciók tartalmazzák az átnevezést, a törlést és az elemek megnyitottként vagy nem megnyitottként való megjelölését.

Szemponatok

A személyre szabással korlátozhatja a felhasználó mappájának méretét illetve a mappában található elemek számát. A Személyre szabással is beállíthatja levelezési vagy Sametime értesítés küldését, ha a felhasználó mappájába egy új elem kerül vagy ha mappa eléri a számlálás vagy elemszám korlátot.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

“Nyomtatás” oldalszám: 95

Az iSeries Access for Web támogatja a spoolfájlok, nyomtatók, nyomtatómegosztások és kimeneti sorok elérését az iSeries szerveren. Támogatja ezenkívül az SCS és AFP nyomtatókimenetek automatikus átalakítását PDF dokumentumokká.

“Parancs” oldalszám: 79

Az iSeries Access for Web támogatja a CL parancsok futtatását az iSeries szerveren.

“Adatbázis” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren található adatbázistáblák elérését.

Saját honlap:

Az iSeries Access for Web tartalmaz egy alapértelmezett honlapot, amely megjelenik a honlap URL címének (http://<server_name>/webaccess/iWAHome) elérésekor.

Az alapértelmezett honlap célja, hogy kezdőpontként kiemelje a termék legfontosabb funkcióit. Ugyanakkor példája annak is, hogyan lehet az iSeries Access for Web funkcióit kiaknázó személyre szabott honlapot vagy weboldalakat készíteni. Ha le szeretné cserélni az alapértelmezett honlapot, akkor a Személyre szabás funkcióval állítsa be a Honlap HTML fájl házirendet az új Honlap HTML fájl nevére. A honlap cseréjét elvégezheti egyedi felhasználók, felhasználói csoportok vagy az összes felhasználó (*PUBLIC) számára.

| Szemponatok

| Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó fogalmak

“Alapértelmezett oldal tartalom” oldalszám: 64

Az iSeries Access for Web az oldaltartalmak legnagyobb részét dinamikusan, a felhasználók tevékenységére reagálva hozza létre. A tartalom többi részét statikus HTML fájlok szolgáltatják. A tartalom bizonyos részeinek megjelenését stíluslappal is lehet irányítani.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Egyéb:

Az iSeries Access for Web számos segédprogrammal segíti az iSeries Access for Web egyéb funkcióinak használatát.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Névjegy

Információk jeleníthetők meg az iSeries Access for Web termékről és a környezetről, amelyben fut.

Könyvjelzők

Olyan könyvjelző fájlt hozhat létre, amely az iSeries Access for Web minden egyes navigációs oldalához tartalmaz hivatkozást.

Jelszó módosítása

A bejelentkezett felhasználói profil jelszavát módosítani lehet az iSeries Access for Web használatával.

Kapcsolattároló állapota

Az iSeries Access for Web egy tárolót tart fenn az iSeries szerver kapcsolatok számára. A kapcsolat használatának és elérhetőségének összegző információi megjeleníthetők. A kapcsolat részletes információit a tároló minden felhasználó és iSeries szerver párjához is megjelenítheti. A részletes listáról egy adott felhasználó/szerver pár összes kapcsolatát ki lehet törölni a tárolóból. A személyre szabással adhatók meg a kapcsolattároló beállításai.

Nyomkövetés

A problémák meghatározásához a nyomkövetési szolgáltatások nyújtanak segítséget. Az IBM szerviz képes információkat adni ezekről a szolgáltatásokhoz, ha probléma adódik.

Szempontok

Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó hivatkozás

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

Nyomtatás:

Az iSeries Access for Web támogatja a spoolfájlok, nyomtatók, nyomtatómegosztások és kimeneti sorok elérését az iSeries szerveren. Támogatja ezenkívül az SCS és AFP nyomtatókimenetek automatikus átalakítását PDF dokumentumokká.

A végrehajtható feladatok listáját az alábbiakban találja. Bármelyik feladat korlátozható a személyre szabás funkcióval.

Nyomatókimenet

Az aktuális felhasználó tulajdonában lévő spool fájlok listája megjeleníthető. Az SCS és AFP kimenetek a listából megjeleníthetők PNG, TIFF, PCL és AFP formátumban. Az ASCII kimenet letölthető a böngészőre. A spool fájlok tartalmával PDF dokumentumokat hozhat létre. Ezek a dokumentumok megjeleníthetők a böngészőben, egy személyes mappába másolhatók, vagy elküldhetők más felhasználóknak e-mail mellékletként. Az rendszer támogatja a következő műveletek végrehajtását a nyomatókimeneten: felfüggesztés, törlés, következő nyomtatása, áthelyezés másik nyomtatóra, áthelyezés másik kimeneti sorba, küldés másik szerverre, attribútumok módosítása és másolás adatbázis fájlba.

Nyomatók és megosztások

Az iSeries nyomtatóinak listája megjeleníthető. A listában megjelenő nyomtatókat nyomtatónév szűrővel korlátozhatja. Az iSeries NetServer nyomatómegosztásai listája is megjeleníthető. Ezekből a listákból a nyomtatók nyomatókimenetét is elérheti. A nyomtató állapot információi is megjeleníthetők. A nyomtató jobokon várakozó üzenetek megjeleníthetők és megválaszolhatók. Az író jobok felfüggeszthetők, felszabadíthatók, elindíthatók és leállíthatók.

PDF nyomtatók

Az SCS és AFP nyomatókimenetek automatikus PDF dokumentummá alakításához PDF nyomtatókat hozhat létre. A beállított PDF nyomtatók listáját megjelenítheti. A nyomtatók leállíthatók és elindíthatók a listából. A nyomtató beállításai módosíthatók vagy felülbírálnak egy PSF konfigurációs objektum tartalmával. A PDF nyomtató tulajdonosa engedélyezheti a többi felhasználónak a nyomtatóhoz való hozzáférést vagy a nyomtató tulajdonosának módosítását. A PDF nyomtatókat a tulajdonos törölheti.

Megjegyzés: A PDF nyomtatók használatához telepíteni kell az IBM Infoprint Server (5722IP1) terméket az iSeries szerverre.

PDF nyomatókimenet

Megjeleníthető az olyan PDF nyomtatók által átalakított dokumentumok listája, amelyekhez az aktuális felhasználónak jogosultsága van. A listából megjeleníthetők az átalakított spool fájlhoz társított job információk. A dokumentumok megjeleníthetők, törölhetők, személyes mappába vagy az iSeries integrált fájlrendszerbe másolhatók, és elküldhetők e-mail mellékletben.

Internet nyomtatók és megosztások

Az iSeries szerver Internet nyomtatóinak listája megjeleníthető. Az Internet nyomtató megosztások (az IBM IPP Server Administrator felülettel beállított Internet nyomtatók) listája is megjeleníthető. A listákból megjeleníthető a nyomtatók állapota, a nyomtatók konfigurációs információi és az egyes nyomtatókra való nyomtatáshoz használt URL cím. Az egyes nyomtatók nyomatókimenete is elérhető. A nyomtatók elindíthatók és leállíthatók. További információkat az IBM Internet nyomtatási protokollról az Internet nyomtatási protokoll témakörben talál.

Kimeneti sorok

Az iSeries szerver kimeneti sorainak listája is megjeleníthető. A listában megjelenő kimeneti sorokat könyvtár- és sornév szűrőkkel korlátozhatja. A listából megjeleníthető az egyes sorokban található fájlok száma, illetve az egyes sorokhoz társított írók. A sor állapotának információi is megjeleníthetők. A sorokban található nyomatókimenetek is elérhetők. A sorok felfüggeszthetők és felszabadíthatók.

Kapcsolódó hivatkozás

“iSeries szoftverkövetelményei” oldalszám: 14

A témakör az iSeries szoftver szükségleteit tartalmazza iSeries Access rendszeren.

“Saját mappa” oldalszám: 94

Az iSeries Access for Web lehetővé teszi az iSeries Access for Web által előállított tartalom tárolását és kezelését.

“Testreszabás” oldalszám: 80

Az iSeries Access for Web támogatja a termék személyre szabását.

“Levelezés” oldalszám: 92

A levelezési funkció számos helyen használható az iSeries Access for Web termékben, így az Adatbázis, a Nyomtatás, a Fájlok és a Parancsok részekben. Küldhetők a felhasználóknak értesítések e-mailben akkor is, ha elemek kerültek elmentésre a személyes mappáikba, vagy a mappájuk elérte a méretkorlátot.

Nyomtatási szempontok:

Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az iSeries Access for Web nyomtatási funkciók webes alkalmazáserver környezetben való használatakor.

PDF nyomtatók

A PDF nyomtatók funkció használatához szükség van az IBM Infoprint Server for iSeries szerverre.

Nyomtatókimenet PDF átalakításai

Az iSeries Access for Web kétféle lehetőséget kínál PDF átalakításra, az IBM Infoprint Server (5722-IP1) vagy a TIFF átalakítás. Az IBM Infoprint Server egy külön megvásárolható termék, amely lehetővé teszi az iSeries Access for Web felhasználók számára teljes szövegű PDF fájlok létrehozását, amelyek teljesen hű dokumentumot készítenek, és megtartják a dokumentum böngészésének lehetőségét. Ha már telepítve van az IBM Infoprint szerver, akkor az iSeries Access for Web automatikusan felismeri és használja. Ha nincs telepítve az IBM Infoprint szerver, akkor a spoolfájl egyes oldalai képpé lesznek átalakítva. A képekből lesznek azután a PDF dokumentum egyes oldalai. Az ilyen oldalak tartalma nem szerkeszthető.

Megjegyzés:

1. Az IBM Infoprint szerver módosíthatja az aktuális felhasználó listájában a spoolfájlok sorrendjét. Szintén előfordulhat, hogy módosítja a létrehozás dátumát és idejét, illetve az indítás és befejezés dátumát és idejét.
2. A spoolfájlnak HELD (felfüggesztett), READY (kész) vagy SAVED (elmentett) állapotban kell lennie ahhoz, hogy ki lehessen nyomtatni az IBM Infoprint szerverrel.

Nyomtatókimenet - Nézet

Nézet Advanced Function Presentation (AFP) formátumban:

- Ha az előképet AFP formátumban jeleníti meg, akkor válassza az *Alkalmazás kijelölése* beállítást, és válassza ki a megfelelő végrehajtható fájlt, például a következőt: C:\Program Files\IBM\Client Access\AFPVIEWR\ftdwinvw.exe.
- Töltse le az AFP megjelenítő bedolgozót az iSeries Access for Web Letöltés funkciójával, vagy telepítse a bedolgozót a Windows AFP megjelenítő bedolgozó letöltése oldalról. A bedolgozó egyaránt támogatja az SCS és az AFP fájlok nyomtatását.

Megjelenítés PCL vagy TIFF formátumban

Ha a nyomtatókimenetet PCL vagy TIFF formátumban szeretné megjeleníteni, akkor egy megjelenítőt kell telepítenie.

Nyomtatási korlátozások:

Az alábbi megszorítások érvényesek az iSeries Access for Web nyomtatási funkciókra webes alkalmazáserver környezetben.

AFP adatok megjelenítése

Az AFP adatok nem jelennek meg helyesen, ha PNG, TIFF, vagy PCL formátumban jeleníti meg őket. Ha az adatokat IBM AFP nyomtató illesztőprogrammal hozta létre, és az illesztőprogram "Szöveg nyomtatása képként" beállításának értéke "Ki" volt, akkor a "Betűkészletek" eszköz beállítást EBCDIC kódlapra kell állítani. A "Szöveg nyomtatása képként" beállítás a nyomtató illesztőprogram alapértelmezett dokumentum beállítása.

Spoolfájlok megjelenítése az AFP megjelenítővel

Az AFP spoolfájlok külső erőforrásai nem fognak megjeleníteni.

iSeries Access for Web URL felületei

Az iSeries Access for Web funkciói URL felületeken keresztül érhetőek el. Ezeket az URL címeket használhatja hivatkozásként a weboldalakon, így közvetlen hozzáférést biztosíthat az iSeries Access for Web funkciókhoz. A gyakran használt feladatoknál ezeket az URL címeket is megjelölheti könyvjelzővel a gyorsabb elérés érdekében.

A felületek teljes dokumentációja az iSeries Access for Web webhelyén található.

NLS szempontok

Az iSeries Access for Web számos forrásból képes megjeleníteni információkat. E források némelyike képes egynél többféle nyelven információkat biztosítani, illetve az információkat a nyelvnek megfelelő módon formázni.

Ilyen források:

- i5/OS
- JDBC illesztőprogram
- Webes alkalmazáserver
- iSeries Access for Web

Ilyen nyelvspecifikus információk például az űrlapok, hibaüzenetek, formázott dátumok és idők, illetve a rendezett listák. Amennyiben többféle nyelv is rendelkezésre áll, a rendszer mindent elkövet, hogy a felhasználónak legmegfelelőbb nyelvet válassza ki. A kiválasztott nyelv fogja befolyásolni a többi forrás információinak nyelvét és formátumát. Mindazonáltal arra nincs garancia, hogy egy adott forrás információi a kiválasztott nyelven lesznek, illetve hogy minden információ ugyanazon nyelven lesz.

Az i5/OS üzenetei és súgója lehet, hogy nem a kiválasztott nyelven lesznek, attól függően, hogy milyen nyelvi változatok vannak telepítve az iSeries szerveren. Ha a kiválasztott nyelv nincs telepítve az iSeries szerveren, akkor az iSeries Access for Web által megjelenített i5/OS üzenetek az i5/OS elsődleges nyelvén jelennek meg.

Nyelv és karakterkészlet kiválasztása

Az iSeries Access for Web az alábbi módszert használja megfelelő nyelv és karakterkészlet kiválasztására.

Először is, elkészíti a lehetséges nyelvek listáját az alábbi források alapján:

- Az iSeries Access for Web **locale=** paramétere.
- Az iSeries Access for Web **Előnyben részesített nyelv** beállítása.
- A böngésző nyelv beállítása (HTTP Accept-Language fejléc).
- Az iSeries felhasználói profil Nyelv azonosítója.
- A Java Virtual Machine alapértelmezett területi beállítása.

Másodszor az elfogadható karakterkészletek listáját az alábbi forrásokból állítja össze:

- Az iSeries Access for Web **charset=** paramétere.
- Az iSeries Access for Web **Előnyben részesített karakterkészlet** beállítása.
- A böngésző karakterkészlet információi (HTTP Accept-Charset fejléc).

Megjegyzés: Ha a böngésző karakterkészlet információja (HTTP Accept-Charset fejléc) az UTF-8 támogatását jelzi, akkor az elfogadható karakterkészletek listája a böngésző által támogatott egyéb karakterkészletek előtt fogja tartalmazni az UTF-8 karakterkészletet. Ebben az esetben az UTF-8 karakterkészlet kerül használatra, ha az **Előnyben részesített karakterkészlet** Nincs értékre van állítva.

Harmadszor, a rendszer a lehetséges nyelvek listájának minden nyelvét megvizsgálja, megnézi hogy az adott nyelv rendelkezésre áll-e, illetve hogy megjeleníthető-e az elfogadható karakterkészletek listájában szereplő karakterkészletekkel.

A rendszer az első rendelkezésre álló és az elfogadható karakterkészletekkel megjeleníthető nyelvet választja.

A rendszer az első olyan karakterkészletet választja a listából, amely alkalmas a kiválasztott nyelv megjelenítésére.

Információk több nyelven (többnyelvűség)

Mivel az iSeries Access for Web által megjelenített információk többféle forrásból származnak, előfordulhat, hogy az információk egynél több nyelven jelennek meg. Amennyiben a böngészőben egyszerre egynél több nyelven jelennek meg adatok, úgy többnyelvű, például UTF-8-as karakterkészletre lehet szükség az összes karakter helyes megjelenítéséhez. Ha ez a helyzet, akkor a **Preferált karakterkészlet** beállítást a "Többnyelvű [UTF-8]" értékre, vagy üresre kell állítani.

Megjegyzés: Mivel a legtöbb böngésző támogatja az UTF-8-as karakterkészletet, ha az **Előnyben részesített karakterkészlet** beállításnál a Nincs értéket adja meg, akkor az iSeries Access for Web az UTF-8-as karakterkészletet használja.

CCSID-k és i5/OS üzenetek

Az információk helyes megjelenítése érdekében győződjön meg róla, hogy a felhasználói profilban beállított Kódolt karakterkészlet azonosító (CCSID) megfelel az i5/OS rendszerről származó üzeneteknek.

iSeries Access for Web mentése és visszaállítása webes alkalmazáserver környezetben

A SAVLICPGM és az RSTLICPGM szerver parancsok segítségével lehet az iSeries Access for Web programot menteni és visszaállítani egyik szerverről a másikra. Ezen parancsok használata ugyanazt a hatást éri el, mint az iSeries Access for Web telepítése telepítési adathordozóról (CD-ROM). A parancsok használatának előnye azonban, hogy minden alkalmazott iSeries Access for Web PTF mentésre kerül a forrás szerveren és visszaállítódik a célszerveren.

Ha az iSeries Access for Web a forrás szerveren volt használva, és a felhasználók előállítottak és elmentettek felhasználói adatokat, akkor a SAVLICPGM és RSTLICPGM parancsok nem viszik át ezeket a felhasználói adatokat a célszerverre. A felhasználói adatok átviteléhez további lépéseket kell végrehajtani.

Az iSeries Access for Web indításához és a felhasználói adatok átviteléhez tegye a következőket:

- Hajtsa végre a Tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlistát.** Tartsa észben, hogy az RSTLICPGM parancs nem teszi az iSeries Access for Web programot elérhetővé a célszerveren. Az iSeries Access for Web terméket használata előtt be kell állítani és el kell indítani. Az iSeries Access for Web beállításában a Tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlista lesz segítségére. Az ellenőrzőlista tartalmazza az iSeries Access for Web telepítésének lépéseit a telepítési adathordozóról (CD-ROM) a szerverre. Az ellenőrzőlista azon pontján, ahol a telepítés szövege kerül, a SAVLICPGM és RSTLICPGM parancsokat futtassa a forrásszerverről a célszerverre.
- Használja a CFGACCWEB2 parancsot.** Kövesse az ellenőrzőlista lépését és futtassa az iSeries Access for Web célszerveren való beállításához szükséges lépéseket a CFGACCWEB2 parancs használatával.
- Futtassa a WRKLNK parancsot.** Az iSeries Access for Web beállítása után futtassa a WRKLNK OBJ('/QIBM/UserData/Access/Web2/*') parancsot a célszerveren.
- Azonosítsa a felhasználók útvonalat a célszerveren.** Több könyvtár is lesz a listán. Az egyik könyvtár neve megfelel a CFGACCWEB2 parancssal beállított webes alkalmazáserver típusának. Ez a könyvtár alkönyvtárakat tartalmaz, amelyek azonosítják a beállított webes alkalmazáserver példányt és alkalmazáskiszolgálót.
Bontsa ki a könyvtárakat, amíg meg nem jelenik a 'felhasználók' könyvtár. Jegyezze fel a teljes könyvtár elérési utat. A felhasználói adatok egy későbbi lépés során másolódnak be ebbe a felhasználók nevű könyvtárba.
Ha több webes alkalmazáserver-típus is beállításra került, akkor lehetséges, hogy több felhasználók könyvtárat is meg kell keresni különböző könyvtár fákban belül.
- Futtassa a WRKLNK parancsot.** A forrásszerveren futtassa a WRKLNK OBJ('/QIBM/UserData/Access/Web2/*') szerver parancsot.
- Azonosítsa a felhasználók útvonalat a forrásszerveren.** Több könyvtár is fel lesz sorolva. Az egyik könyvtár neve megfelel a forrásszerveren használt webes alkalmazáserver típusának. Ez a könyvtár alkönyvtárakat tartalmaz, amelyek azonosítják a beállított webes alkalmazáserver példányt és alkalmazáskiszolgálót.

Bontsa ki a könyvtár fát, amíg meg nem jelenik a felhasználók nevű könyvtár. Jegyezze fel a teljes könyvtár elérési utat. Ez a felhasználók könyvtár tartalmazza a felhasználói adatokat, amelyeket a célszerverre kell menteni és visszaállítani.

Ha több webes alkalmazásszerver-típus is beállításra került, akkor lehetséges, hogy több felhasználók könyvtárát is meg kell keresni különböző könyvtár fákon belül.

- 7. Mentse és állítsa vissza a felhasználók könyvtárát.** A forrásszerver felhasználók könyvtárát most el kell menteni és visszaállítani a célszerver felhasználók könyvtárába. Használja a legjobban ismert mentés és visszaállítás mechanizmust.
 - 8. Mentse és állítsa vissza a beállítás könyvtárát.** A könyvtárban, amely a felhasználók könyvtárát tartalmazza, van egy beállítás nevű könyvtár is. A beállítás könyvtár is olyan fájlokat tartalmaz, amelyeket menteni és visszaállítani kell. Ha már léteznek, akkor a mentésre és visszaállításra jelölt fájlok az következők: webaccess.policies, extension.properties és disposition.properties.
 - 9. Futtassa a CFGACCWEB2 parancsot.** Most, hogy az összes felhasználói adatfájl mentésre került a forrásszerverről, és vissza lett állítva a célszerverre, a CFGACCWEB2 parancsot újra futtatni kell. A parancs újbóli futtatási biztosítja, hogy a mentett és visszaállított felhasználói adatok a megfelelő adat és objektum jogosultságokkal rendelkeznek.
- Ha több webes alkalmazásszerver-típus is beállításra került, akkor a 7, 8 és 9 lépéseket minden egyes a 4 oldalszám: 99 és 6 oldalszám: 99 lépések során megtalált felhasználói könyvtár párnál meg kell ismételni.
- 10. Térjen vissza az ellenőrzőlistához.** Térjen vissza a Tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlistához, és hajtsa végre a még megmaradt lépéseket.

Kapcsolódó fogalmak

“Ellenőrzőlista: tervezés, telepítés és beállítás” oldalszám: 12

Ez az ellenőrzőlista egy egyszerű iSeries Access for Web környezet tervezésének, telepítésének, ellenőrzésének és beállításának lépéseit tartalmazza. Ezek a lépések nem foglalkoznak egyéb webes alkalmazással vagy összetettebb webes környezetekkel.

Kapcsolódó tájékoztatás

CFGACCWEB2 CL parancs

WRKLNK CL parancs

iSeries Access for Web portál környezetben

Az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokkal segíti az iSeries erőforrások elérését böngésző felületen keresztül. Ezek a portál kisalkalmazások a portál környezetben futnak egy iSeries szerveren.

A következő témakörök a terméknek a környezetben végrehajtható beállításával, személyre szabásával, használatával és mentésével kapcsolatos információkat tartalmazzák. A portál környezetre jellemző egyedi fogalmakat is tárgyalják.

Kapcsolódó fogalmak

“Portálalkalmazás” oldalszám: 5

Az iSeries Access for Web portálalkalmazása portál környezetben fut, például WebSphere Portal vagy IBM Workplace Services Express környezetben.

Portál alapfogalmak

Az IBM több olyan terméket is forgalmaz, például a WebSphere Portal kiszolgálót, amely alkalmazások telepítésére és futtatására alkalmas környezetet biztosít. A portál egyszerűen megfogalmazva több információforrás belépési pontja. Az egyes információforrások a portál kisalkalmazások. A portál kisalkalmazás a portál oldalon megjelenő kis ablakok vagy tartalom területek egyike.

Portál kisalkalmazások bevezetése az oldalon azt eredményezi, hogy egyszerre több "alkalmazás" vagyis adatforrás jeleníthető meg. Mivel egy önálló portál kisalkalmazás bármely rendelkezésre álló háttér szerverről származó adatok feldolgozására képes, a portál oldal az adatok összevonását valósítja meg azok helyétől vagy formátumától függetlenül.

Az oldal egyes portál kisalkalmazásai kapcsolatban vannak vagy nincsenek egymással. Ha a portál kisalkalmazások kapcsolatban vannak, akkor közösen tudják a feladatokat végrehajtani a végfelhasználó számára. Azokat a portál kisalkalmazásokat, amelyek képesek kommunikálni egymással kapcsolódó feladatok közös végrehajtása érdekében, együttműködő portál kisalkalmazásoknak nevezzük.

Az iSeries Access for Web portál kisalkalmazások biztosítják az iSeries i5/OS erőforrások elérését a portálon.

A következő témakörök további információkat tartalmaznak a portál kisalkalmazásokról és használatukról.

Együttműködő portál kisalkalmazások

Az együttműködő portál kisalkalmazások kifejezés egy oldal portál kisalkalmazásainak azon képességére utal, hogy képesek együttműködni az információk megosztása által.

Néhány együttműködő portál kisalkalmazás egy portál oldalon automatikusan reagálhat a forrás portál kisalkalmazás változásaira, amelyeket a forrás portál kisalkalmazás egy művelete vagy eseménye okoz. A forrás portál kisalkalmazás küldi az információkat, amelyeket a cél vagy fogadó portál kisalkalmazás fogad és dolgoz fel. Az információkat fogadó portál kisalkalmazások fel tudják dolgozni az információkat, és reakcióként megjelenítik a megfelelő információkat a portál kisalkalmazás tartalom területén. A forrás és cél portál kisalkalmazások közötti együttműködést a WebSphere Portal tulajdonság közvetítő névre hallgató futás közbeni példánya segíti.

Az oldal portál kisalkalmazásai akkor is képesek ilyen módon együttműködni, ha egymástól függetlenül voltak kifejlesztve és különböző alkalmazások részei. Az egyetlen követelmény ezzel az együttműködéssel szemben, hogy az információkat küldő és fogadó portál kisalkalmazásoknak ugyanazon a portál oldalon kell lenniük, és ugyanazon információ típus kezelésére kell hogy legyenek beállítva. Alapértelmezésben kézi irányítással kell az információkat a forrás portál kisalkalmazásról a cél portál kisalkalmazásra küldeni. Ennek a kézzel elvégzendő műveletnek a neve: Click To Action (C2A). Ha az információk automatikus küldése szükséges, akkor a portál kisalkalmazásokat össze lehet "kötni". Az adminisztrátor hajthatja végre az összekötést az IBM összekötő portál kisalkalmazása használatával. Ebben a példahelyzetben az információk automatikusan a megfelelő fogadó portál kisalkalmazáshoz jutnak, ha a forrás portál kisalkalmazáson valamilyen művelet hajtódik végre. Végfelhasználók vagy adminisztrátorok is összeköthetnek két portál kisalkalmazást, ha a Ctrl billentyű lenyomása közben a forrás portál kisalkalmazás Művelet ikonjára kattintanak. Ezt a forrás-cél viszonyt a rendszer fenntartja, amíg egy felhasználó újra a Művelet ikonra nem kattint a Ctrl billentyű lenyomva tartása közben.

Az iSeries Access for Web portál működése több együttműködő portál kisalkalmazást tartalmaz. Az együttműködő portál kisalkalmazásokat tartalmazó funkcionális területek többek között az alábbiak: Adatbázis, Fájl és Nyomtatás. Olvassa el a fejezetekben található részletes információkat, hogy megtudja mely portál kisalkalmazások képesek együtt dolgozni, és így a rendszer fejlettebb működést biztosíthatson.

Kapcsolódó fogalmak

“Nyomtatás” oldalszám: 121

“Adatbázis” oldalszám: 115

Kapcsolódó hivatkozás

“Fájlok” oldalszám: 117

Az iSeries Access portál kisalkalmazások támogatják az i5/OS szerveren található fájlok elérését.

Cross-site scripting

A WebSphere Portal alapértelmezésben támogatja a Cross-site scripting (CSS) védelmi funkciót. Ha a CSS védelem engedélyezett, akkor a ">" (nagyobb mint) és "<" (kisebb mint) karakterek helyére az űrlapokban ">" és "<" karakterek kerülnek. Ez a rosszindulatú adatbevitel biztonsági kockázatának minimálisra csökkentésére szolgál, mivel ezek miatt sérülhet az oldal tartalma.

A CSS védelmi funkció engedélyezése problémákat okozhat az iSeries Access portál kisalkalmazásokkal, amelyek űrlapokkal kérnek információkat a felhasználótól. Például az iSeries dinamikus SQL portál kisalkalmazás űrlap használ az SQL utasítások futtatásához. Az utasítás minden ">" vagy "<" karaktere kicserélődik ">" és "<" karakterekre. Ha a módosított utasítás futtatása megghiúsul, és a következő hibüzenetet küldi: [SQL0104] Jelsor & érvénytelen. Érvényes jelsorok: < > = <> <= ...

A WebSphere Portal lehetővé teszi a CSS védelemi funkció letiltását. A védelmi funkció letiltása megkerüli az űrlap információk módosításával kapcsolatos problémákat; a funkció letiltása azonban maga után von bizonyos biztonsági kérdéseket, amelyeket érdemes megfontolni. A WebSphere Portal dokumentációjának Hibaelhárítás fejezetében talál további információkat.

Kapcsolódó hivatkozás

“Fájl szempontok” oldalszám: 118

Az alábbi szempontokat kell megfontolni fájlknál.

“Adatbázis szempontok” oldalszám: 81

Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az iSeries Access for Web adatbázis funkciók webes alkalmazáserver környezetben való használatakor.

| iSeries Access for Web beállítása portál környezetben

| Az iSeries Access for Web az iSeries szerverre telepítés után nem lesz azonnal elérhető. Az iSeries Access for Web használatához a terméket telepíteni kell a portál környezetbe.

| **Megjegyzés:** Ha az iSeries Access for Web terméket egy korábbi kiadásról frissíti, akkor is be kell állítani, hogy az új funkciók is elérhetők legyenek.

| Konfigurációs parancsok

| Az iSeries Access for Web parancsokat tartalmaz a szerver konfigurációjának végrehajtására és kezelésére. Ezekkel a parancsokkal végezhető el például az iSeries Access for Web konfiguráció eltávolítása a portál környezetből.

| CL és parancsfájlban használható parancsok is rendelkezésre állnak. A különböző típusú parancsok biztosítják az iSeries Access for Web rugalmas kezelését, hiszen azt a felületet használhatja, amelyet a legjobban ismeri. A CL és a parancsfájlban használható parancsok ugyanazokat a funkciókat hajtják végre, csak meghívásuk módja különbözik. A paraméterek is azonosak, csak bevitelük különbözik.

| A CL parancsokat a QIWA2 könyvtárba telepíti a rendszer. A parancsfájlban használható parancsok a /QIBM/ProdData/Access/Web2/install könyvtárba kerülnek telepítésre, és a QShell környezetben belül használhatók.

| Az iSeries Access for Web CL parancsai:

- | • **CFGACCWEB2:** Bevezeti az iSeries Access for Web portál alkalmazást.
- | • **RMVACCWEB2:** Eltávolítja az iSeries Access for Web konfigurációt.

| Az iSeries Access for Web parancsfájlban használható parancsai:

- | • **cfgaccweb2:** Bevezeti az iSeries Access for Web portál alkalmazást.
- | • **rmvaccweb2:** Eltávolítja az iSeries Access for Web konfigurációt.

| Parancs súgó

| Több módon is elérhető a CL parancsok súgója. Írja be a parancsot a parancssorba, és nyomja meg az F1 billentyűt. Vagy írja be a parancsot, és üsse le az F4 billentyűt a parancs paraméterezéséhez, majd mozgassa a kurzort bármelyik mezőbe és üsse le az F1 billentyűt a mezőhöz tartozó súgó megjelenítéséhez.

| Ha szüksége van egy parancsfájlban használható parancs súgójára, akkor írja be a -? paramétert. Indítson például egy QShell szekciót a STRQSH parancs futtatásával, majd adja ki a /QIBM/ProdData/Access/Web2/install/cfgaccweb2 - parancsot.

| Konfigurációs példahelyzetek

| Ha nem ismeri a portál, és létre kell hoznia egy HTTP és webes alkalmazáservert és be kell vezetnie a portál környezetet, vagy ha új portál környezetet kíván létrehozni az iSeries Access for Web számára, akkor rendelkezésére állnak a folyamaton végigvezető példák.

| Ha ismeri a portál környezetet és már van létrehozott HTTP és webes alkalmazáserver, illetve bevezetett és üzemkés
| portál környezet, akkor használhatja a rendelkezésre álló iSeries Access for Web parancsok meghívását és részeit
| szemléltető példákat.

| **Kapcsolódó feladatok**

| “iSeries Access for Web telepítése” oldalszám: 20

| Kövesse az alábbi utasításokat az iSeries Access for Web telepítéséhez a szerveren.

| **Kapcsolódó hivatkozás**

| “Oldalak létrehozása” oldalszám: 113

| Az iSeries Access portál kisalkalmazások beállításakor a WebSphere Portal kiszolgálón az alapértelmezett
| WebSphere Portal oldalakat az iSeries Access portál kisalkalmazásokkal lehet létrehozni és feltölteni. A létrehozott
| alapértelmezett oldalak egy "Saját iSeries" főoldalból és több aloldalból állnak. Az aloldalak a hasonlóan működő
| portál kisalkalmazásokat ugyanarra az oldalra csoportosítják.

| “Frissítési szempontok” oldalszám: 19

| Ez a témakör az iSeries Access for Web korábbi kiadásról történő frissítését írja el.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CFGACCWEB2 CL parancs

| RMVACCWEB2 CL parancs

| **Példák új portál környezet beállítására**

| Ezek a példák részletes útmutatást nyújtanak a teljes portál környezet beállításához.

| Az útmutatások végigvezetik egy HTTP szerver és egy webes alkalmazáserver létrehozásának folyamatán, a portál
| környezet bevezetésén, az iSeries Access for Web portálalkalmazás telepítésén és az iSeries Access for Web
| portálalkalmazás működésének ellenőrzésén.

| A példák használata előtt győződjön meg róla, hogy végrehajtotta a Tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlista
| utasításait.

| **WebSphere Portal - Express for Multiplatforms V5.0.2 (iSeries) beállítása:**

| Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes lépést, amely az
| iSeries Access for Web futtatásához szükséges a WebSphere Portal Web kiszolgáló környezetben. Azt is leírja, hogyan
| lehet ellenőrizni a beállítás működését.

| Ez a példa az alábbi lépésekből áll:

- | • Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- | • Hozzon létre egy HTTP webszervert, egy WebSphere Application Server V5.0 for iSeries webes alkalmazáservert,
| és telepítse a WebSphere Portal kiszolgálót. Lásd: 2
- | • iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 104
- | • Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 4 oldalszám: 106

| **A WebSphere Portal Web kiszolgáló környezet beállításának lépései:**

- | 1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - | a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik:
| *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR
| SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - | d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.
- | 2. Hozzon létre egy HTTP webszervert, egy WebSphere Application Server V5.0 for iSeries webes
| alkalmazáservert, és telepítse a WebSphere Portal kiszolgálót:

- a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza a **WebSphere Portal létrehozása** menüpontot.
 - f. Megjelenik a WebSphere Portal létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - g. Megjelenik a WebSphere alkalmazáskiszolgáló létrehozása a portál számára - Név megadása oldal. Az **Alkalmazáskiszolgáló neve** mezőbe írja be az `iwawps5` értéket, majd válassza a **Tovább** bejegyzést.
 - h. Megnyílik a HTTP szerver típusának kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
 - i. Megjelenik az Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása oldal.
 - Adja meg az `IWAWPS5` értéket a **HTTP szerver neve** mezőben.
 - A **Port** értéke legyen `2038`.

Az értékek megadása után válassza a **Tovább** gombot.
 - j. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket `21038`-ra, majd válassza a **Tovább** bejegyzést.
 - k. Megjelenik a DB2 adatbázis létrehozása a portál számára oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - l. Megnyílik a Portál adatbázist birtokló felhasználó meghatározása oldal. Az oldal alapértelmezésben a létező `wpsdbuser` felhasználói profilt használja.
 - Ha ismeri a felhasználói profilhoz tartozó jelszót, akkor írja be.
 - Ha nem, akkor válassza az **Új felhasználó létrehozása a helyi rendszeren** beállítást, majd kövesse a felszólításokat.

Az alábbi példában feltételezzük, hogy a meglévő felhasználót használja (alapértelmezett beállítás). A felhasználói profil megadása után válassza a **Tovább** gombot.
 - m. Megnyílik az “Alapértelmezett URL útvonal, portál útvonal és személyre szabott útvonal létrehozása” oldal. A megjelenő mezőknél hagyja meg az alapértelmezett értékeket. Válassza a **Tovább** gombot.
 - n. Megjelenik a Proxy információk beállítása a tartalom elérési szolgáltatáshoz oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - o. Megjelenik az Alapértelmezett portál kisalkalmazások telepítése oldal. Válassza ki az **Üzleti portál kisalkalmazások** elemet telepítésre. Szüntesse meg az összes többi elhagyható portál kisalkalmazás kijelölését, beleértve az **iSeries Access portál kisalkalmazások** elemet is. Válassza a **Tovább** gombot.
 - p. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló és WebSphere Portal biztonságossá tétele LDAP címtárral oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - q. Megjelenik az Portal adminisztrátori csoport és adminisztrátor felhasználó oldal. A Jelszó és a Jelszó megerősítése mezőben adja meg a `wpsadmin` értéket, majd válassza a **Tovább** gombot.
 - r. Megjelenik az Összefoglalás oldal. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
 - s. A weboldal újra megjelenik. Az aktuális oldal a Kezelés/Alkalmazáskiszolgálók tabulált oldal. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az `iwawps5/iwawps5 – WAS, V5 (portal)` jelenik meg, állapota: Létrehozás. Erről a weboldaltól kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.

Használja a Létrehozás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.

A folyamat befejeződése utána az állapot Futtatásra változik.

Minimalizálja a böngésző ablakot.
3. Az iSeries Access for Web beállítása.
 - a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához adja ki a `WRKACTJOB SBS(QEJBAS5)` szerver parancsot
 - c. Ellenőrizze, hogy az `IWAWPS5` szerepel, mint a `QEJBAS5` alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.

- d. A HTTP szerver futtatásához adja ki a következő parancsot: WRKACTJOB SBS(QHTTPSVR)
- e. Ellenőrizze, hogy az IWAWPS5 futó jobként szerepel a listán. Valószínűleg több ilyen nevű job is futni fog.
- f. Az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat a szoftvertermékben található parancssal lehet beállítani. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.

• **A CL parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Állítsa be az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat az alábbi parancssal:

```
CFGACCWEB2 APPSVRTYPE (*WP50) WASINST(iwawps5)
          WPUSRID(wpsadmin) WPPWD(wpsadmin)
          WPURL('<server_name>:2038/wps/config') WPDFTPAG(*CREATE)
```

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver környezet kerüljön beállításra.

WASINST

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

WPUSRID

Megadja a beállítás módosításához használandó WebSphere Portal adminisztrátori felhasználói azonosítót.

WPPWD

A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó, a WPUSRID paraméterrel került megadásra.

WPURL

Csak a WebSphere Portal beállítás szerver kisalkalmazásán keresztül lehet végrehajtani a beállítási módosításokat.

WPDFTPAG

Az alapértelmezett iSeries Access portál kisalkalmazás oldalak létrehozására ad utasítást, illetve portál kisalkalmazások telepítésére az oldalakhoz.

A parancssal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A Portal szerver hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájlt:
/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwa.log

További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájlt:
/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwapage.log

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

- 3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejeződésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Indítsa el a QShell környezetet a következő szerver parancssal: QSH

- 2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő szerver parancsot:

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

- 3) Állítsa be az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat az alábbi parancssal:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WP50 -wasinst iwawps5 -wpusrid wpsadmin
          -wppwd wpsadmin -wpurl <server_name>:2038/wps/config
          -wpdftpag *CREATE
```

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

-appsvrtype

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver környezet kerüljön beállításra.

-wasinst

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

-wpusrid

Megadja a beállítás módosításához használandó WebSphere Portal adminisztrátori felhasználói azonosítót.

-wppwd

A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó, a WPUSRID paraméterrel került megadásra.

-wpurl

Csak a WebSphere Portal beállítás server kisalkalmazásán keresztül lehet végrehajtani a beállítási módosításokat.

-wpdfpag

Az alapértelmezett iSeries Access portál kisalkalmazás oldalak létrehozására ad utasítást, illetve portál kisalkalmazások telepítésére az oldalakhoz.

A parancsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó a -? paraméter megadásával érhető el.

4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A Portal server hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájl:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwa.log

További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájl:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwapage.log

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

g. Ha a parancs meghiúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwa.log

Portál kisalkalmazások telepítésének részletei.

Megjegyzés: A fájl talán az EBCDIC könyvtárban van.

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5/logs/cfgwps50iwapage.log

Portáloldalak létrehozásának részletei.

Megjegyzés: A fájl talán az EBCDIC könyvtárban van.

h. Jelentkezzen ki az 5250-as szekció ablakból.

i. Zárja be az 5250-as szekció ablakot.

4. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címet a WebSphere Portal és az iSeries Access for Web portál kisalkalmazások eléréséhez: http://<server_name>:2038/wps/portal.

- | b. Jelentkezzen be a WebSphere Portal kiszolgálóra, használja a wpsadmin értéket felhasználói azonosítóként és jelszóként.
- | c. Megjelenik a Portal oldal. Válassza a Saját iSeries tabulált oldalt. Lehet, hogy a tabulátor sort jobbra kell mozgatni, hogy megjelenjen a Saját iSeries lap.
- | d. Nézze meg a Saját iSeries tabulált oldal különböző aloldalait.
- | e. Zárja be a böngésző ablakot.

| A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- | • Létrehozott egy iwawps5 nevű WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
- | • Telepítette a WebSphere Portal kiszolgálót az iwawps5 WebSphere webes alkalmazásszerverre.
- | • Létrehozta az IWAWPS5 nevű HTTP szervert.
- | • Beállította az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat a WebSphere Portal kiszolgálón.
- | • Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web portál kisalkalmazások elérhetők web böngészőn keresztül.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CL parancs kereső

| **A WebSphere Portal - Express for Multiplatforms V5.0.2 (iSeries) beállítása egyszeri bejelentkezésre:**

| Ez a példa a web szolgáltató környezetet nem ismerő felhasználók számára készült. Leírja az összes szükséges lépést, amely az iSeries Access for Web WebSphere Portal web szolgáltató környezetben való futtatásához szükséges egyszeri bejelentkezés (SSO) támogatással. Azt is leírja, hogyan lehet ellenőrizni a beállítás működését.

| A beállítás befejeződése után az iSeries Access portál kisalkalmazások hitelesítési beállítása alapértelmezésben **Hitelesített WebSphere azonosító használata** lesz. Ez a beállítás lehetővé teszi az iSeries Access portál kisalkalmazások számára az i5/OS erőforrások automatikus elérését a hitelesített WebSphere Portal felhasználó segítségével. Nem szükséges i5/OS hitelesítési adatokat (felhasználói profil név és jelszó) beállítani minden egyes iSeries Access portál kisalkalmazáshoz, ha az SSO környezet e típusa engedélyezett. Az iSeries Access portál kisalkalmazások Vállalati azonosság leképezést (EIM) használnak a hitelesített WebSphere Portal felhasználók i5/OS felhasználói profilra való leképezéséhez. A leképezett i5/OS felhasználói profil segítségével lehet engedélyezni a felhasználó számára az i5/OS erőforrások használatát szabványos i5/OS objektum szintű biztonsággal.

| A portál környezet beállítása az alábbi lépésekből áll:

- | • Az EIM környezet beállítása. Az "“Vállalati azonosság leképezés beállítása” oldalszám: 9” témakör írja le ennek menetét.
- | • Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet (más néven IBM HTTP Server for iSeries). Lásd: 1 lépés.
- | • Hozzon létre egy HTTP webszervert, egy WebSphere Application Server V5.0 for iSeries webes alkalmazásszervert, és telepítse a WebSphere Portal kiszolgálót. Lásd: 2 oldalszám: 108.
- | • iSeries Access for Web beállítása. Lásd: 3 oldalszám: 109.
- | • Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket. Lásd: 4 oldalszám: 111.

| **A portál kisalkalmazás környezet beállításának lépései:**

- | 1. Indítsa el az IBM Web Administration for iSeries felületet.
 - | a. Indítson egy 5250-as szekciót a szerverre.
 - | b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - | c. Futtassa a következő szerver parancsot a web adminisztrátori felület job indításához: STRTCPSVR SERVER(*HTTP) HTTPSVR(*ADMIN)
 - | d. Minimalizálja az 5250-as szekciót.

2. Hozzon létre egy HTTP webszervert, egy WebSphere Application Server V5.0 for iSeries webes alkalmazásszervert, és telepítse a WebSphere Portal kiszolgálót:
 - a. A böngészőben nyissa meg a `http://<server_name>:2001` címet.
 - b. Jelentkezzen be egy felhasználói profillal, amely legalább ezekkel a speciális jogosultságokkal rendelkezik: *ALLOBJ, *IOSYSCFG, *JOBCTL és *SECADM.
 - c. Válassza az **IBM Web Administration for iSeries** felületet.
 - d. Válassza a **Beállítás** tabulát oldalt.
 - e. Az Általános feladatok és varázslók részben válassza a **WebSphere Portal létrehozása** menüpontot.
 - f. Megjelenik a WebSphere Portal létrehozása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - g. Megjelenik a WebSphere alkalmazáskiszolgáló létrehozása a portál számára - Név megadása oldal. Az **Alkalmazáskiszolgáló neve** mezőbe írja be az `iwawps5sso` értéket, majd válassza a **Tovább** bejegyzést.
 - h. Megnyílik a HTTP szerver típusának kiválasztása oldal. Válassza az **Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása**, majd a **Tovább** bejegyzést.
 - i. Megjelenik az Új Apache alapú HTTP szerver létrehozása oldal.
 - Adja meg az `IWAWPS5SSO` értéket a **HTTP szerver neve** mezőben.
 - A **Port** értéke legyen `4038`.Az értékek megadása után válassza a **Tovább** gombot.
 - j. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló által használt belső portok megadása oldal. A **Tartomány első portja** változónál módosítsa az alapértelmezett értéket `41038`-ra, majd válassza a **Tovább** bejegyzést.
 - k. Megjelenik a DB2 adatbázis létrehozása a portál számára oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - l. Megnyílik a Portál adatbázist birtokló felhasználó meghatározása oldal. Az oldal alapértelmezésben a létező `wpsdbuser` felhasználói profilt használja.
 - Ha ismeri a felhasználói profilhoz tartozó jelszót, akkor írja be.
 - Ha nem, akkor válassza az **Új felhasználó létrehozása a helyi rendszeren** beállítást, majd kövesse a felszólításokat.Az alábbi példában feltételezzük, hogy a meglévő felhasználót használja (alapértelmezett beállítás). A felhasználói profil megadása után válassza a **Tovább** gombot.
 - m. Megnyílik az “Alapértelmezett URL útvonal, portál útvonal és személyre szabott útvonal létrehozása” oldal. A megjelenő mezőknél hagyja meg az alapértelmezett értékeket. Válassza a **Tovább** gombot.
 - n. Megjelenik a Proxy információk beállítása a tartalom elérési szolgáltatáshoz oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
 - o. Megjelenik az Alapértelmezett portál kisalkalmazások telepítése oldal. Válassza ki az **Üzleti portál kisalkalmazások** elemet telepítésre. Szüntesse meg az összes többi elhagyható portál kisalkalmazás kijelölését, beleértve az **iSeries Access portál kisalkalmazások** elemet is. Válassza a **Tovább** gombot.
 - p. Megjelenik az Alkalmazáskiszolgáló és WebSphere Portal biztonságossá tétele LDAP címtárral oldal. Válassza a **Szerver biztosítása LDAP használatával** bejegyzést, majd adja meg az alábbi adatokat:
 - Az LDAP szerver hosztnevként adja meg azon LDAP szerver teljes képzésű hosztnévét, amely a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartást fogja tartalmazni. Például `MYISERIES.MYCOMPANY.COM`
 - LDAP portként annak az LDAP szervernek a portszámát adja meg, amely a WebSphere aktív felhasználói nyilvántartást fogja tartalmazni. Például `389`.Válassza a **Tovább** gombot.
 - q. Megjelenik az LDAP hitelesítés oldal. Adja meg az alábbi értékeket:
 - LDAP adminisztrátor DN névként adja meg az LDAP adminisztrátor megkülönböztetett nevét. Például: `cn=administrator`
 - LDAP adminisztrátori jelszóként adja meg az LDAP adminisztrátor jelszavát. Például `myadminpwd`.Válassza a **Tovább** gombot.
 - r. Megjelenik az LDAP beállítási paraméterek oldal. Válassza a **Tovább** gombot.

- s. Megjelenik az LDAP adminisztrátori csoport és adminisztrátor felhasználó oldal. A **Jelszó** és a **Jelszó megerősítése** mezőben adja meg a kért jelszót a portál adminisztrátor felhasználói azonosítóhoz.
Válassza a **Tovább** gombot.
- t. Megjelenik a Webszerver egyszeri bejelentkezés (SSO) beállítási paraméterek oldal. Adja meg az alábbiak egyikét:
- Ha más szerverek nem tartoznak az SSO tartományhoz, akkor válassza az **SSO tartomány korlátozása a webszerver hosztnevére** beállítást.
 - Ha más szerverek is tartoznak az SSO tartományhoz, akkor válassza az **Egyéb webszerverek befoglalása az SSO környezetbe** beállítást, és adja meg az SSO tartomány nevét, például MYCOMPANY.COM.
- Válassza a **Tovább** gombot.
- u. Ha az előző oldalon egy SSO tartománynevet adott meg, akkor az “Egyszerűsített külső hitelesítés (LTPA) beállítása a webszerver egyszeri bejelentkezési (SSO) környezete számára” oldal jelenik meg. Az **LTPA jelszó** és a **Jelszó megerősítése** mezőbe írja be a kért jelszót az LTPA hitelesítéshez.
Válassza a **Tovább** gombot.
- v. Megnyílik a Webes SSO azonosító jelsor beállítása i5/OS hozzáféréshez oldal. Válassza az **Azonosító jelsorok beállítása** elemet, majd adja meg az alábbi értékeket:
- Az **LDAP szerver hosztnév** legyen az EIM beállítása során létrehozott EIM tartományt tartalmazó LDAP szerver teljes képzésű hosztneve. Például MYISERIES.MYCOMPANY.COM
 - Az **LDAP port** értékeként adja meg az EIM beállítása során létrehozott EIM tartományt tartalmazó LDAP szerver portszámát. Például 389.
 - Az **LDAP adminisztrátor DN** értéke legyen az LDAP adminisztrátor megkülönböztetett neve. Például: cn=administrator
 - Az **LDAP adminisztrátori jelszó** értékeként adja meg az LDAP adminisztrátor jelszavát. Például myadminpwd.
- Válassza a **Tovább** gombot.
- w. Megjelenik az Azonosító jelsor beállítása EIM tartomány információk oldal. Adja meg az alábbi értékeket:
- Az **EIM tartománynev** értékének válassza az EIM beállítása során létrehozott EIM tartomány nevét. Például EimDomain.
 - A **Forrás nyilvántartás neve** legyen az EIM beállítása során létrehozott EIM forrás nyilvántartás neve. Például WebSphereUserRegistry.
- Válassza a **Tovább** gombot.
- x. Megjelenik a Kitekintő adatbázis beállítása oldal. Válassza a **Tovább** gombot.
- y. Megjelenik az Összefoglalás oldal. Válassza a **Befejezés** bejegyzést.
- z. A weboldal újra megjelenik. Az aktuális oldal a **Kezelés** → **Alkalmazáskiszolgálók** tabulált oldal. A Példány/Szerver bejegyzés alatt az iwawps5sso/iwawps5sso – WAS, V5 (portál) jelenik meg, állapota: Létrehozás. Erről a weboldaltól kezelheti a WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
Használja a Létrehozás állapotjelző melletti frissítés ikont az oldal frissítéséhez, ha az oldal ezt nem teszi meg időnként.
A folyamat befejeződése utána az állapot Futtatásra változik.
Minimalizálja a böngésző ablakot.
3. Az iSeries Access for Web beállítása.
- a. Állítsa vissza az 5250-as szekció ablakot.
 - b. A WebSphere alkalmazáskiszolgáló futtatásához adja ki a WRKACTJOB SBS(QEJBAS5) szerver parancsot
 - c. Ellenőrizze, hogy az IWAWPS5SSO szerepel, mint a QEJBAS5 alrendszer alatt futó job. Az iSeries Access for Web beállítása csak akkor végezhető el, ha a WebSphere alkalmazáskiszolgáló már fut.
 - d. A HTTP szerver futtatásához adja ki a következő parancsot: WRKACTJOB SBS(QHTTSPVR)
 - e. Ellenőrizze, hogy az IWAWPS5SSO futó jobként szerepel a listán. Valószínűleg több ilyen nevű job is futni fog.

- f. Az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat a szoftvertermékben található paranccsal lehet beállítani. Két különböző parancs áll rendelkezésre, egy CL és egy QShell parancs. Mindkettő ugyanazt a funkciót biztosítja és hajtja végre. Bármelyiket használhatja.

• **A CL parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Állítsa be az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat az alábbi paranccsal:

```
CFGACCWEB2 APPSVRTYPE (*WP50) WASINST(iwawps5sso)
          WPUSRID(wpsadmin) WPPWD(wpsadmin)
          WPURL('<server_name>:4038/wps/config') WPDFTPAG(*CREATE)
```

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

APPSVRTYPE

Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver környezet kerüljön beállításra.

WASINST

Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

WPUSRID

Megadja a beállítás módosításához használandó WebSphere Portal adminisztrátori felhasználói azonosítót.

WPPWD

A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó, a WPUSRID paraméterrel került megadásra.

WPURL

Csak a WebSphere Portal beállítás server kisalkalmazásán keresztül lehet végrehajtani a beállítási módosításokat.

WPDFTPAG

Az alapértelmezett iSeries Access portál kisalkalmazás oldalak létrehozására ad utasítást, illetve portál kisalkalmazások telepítésére az oldalakhoz.

A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a súgó az F1 billentyű leütésével érhető el.

- 2) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

iSeries Access for Web beállítása.

A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájlt:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwa.log

További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájlt:

/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwapage.log

Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

- 3) Nyomja meg az F3 vagy az Enter billentyűt a parancs befejezésekor a képernyőszekció elhagyásához.

• **A QShell parancs használatához tegye a következőket:**

- 1) Indítsa el a QShell környezetet a következő server paranccsal: QSH

- 2) Legyen az iSeries Access for Web könyvtár az aktuális. Futtassa a következő server parancsot:

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

- 3) Állítsa be az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat az alábbi paranccsal:

```
cfgaccweb2 -appsvrtype *WP50 -wasinst iwawps5sso -wpusrid wpsadmin
          -wppwd wpsadmin -wpurl <server_name>:4038/wps/config
          -wpdftpag *CREATE
```

Az alábbi paraméterek szerepelnek a parancsban:

| **-appsvrtype**

| Azt határozza meg, hogy melyik webes alkalmazáserver környezet kerüljön beállításra.

| **-wasinst**

| Azt határozza meg, hogy a webes alkalmazáserver mely példánya kerüljön beállításra.

| **-wpusrid**

| Megadja a beállítás módosításához használandó WebSphere Portal adminisztrátori felhasználói
| azonosítót.

| **-wppwd**

| A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó, a WPUSRID paraméterrel került megadásra.

| **-wpurl**

| Csak a WebSphere Portal beállítás server kisalkalmazásán keresztül lehet végrehajtani a
| beállítási módosításokat.

| **-wpdfpag**

| Az alapértelmezett iSeries Access portál kisalkalmazás oldalak létrehozására ad utasítást, illetve
| portál kisalkalmazások telepítésére az oldalakhoz.

| A paranccsal és a paraméterekkel kapcsolatban a sűgó a -? paraméter megadásával érhető el.

| 4) Számos ezekhez hasonló üzenet fog megjelenni:

| iSeries Access for Web beállítása.

| A beállítás módosítások végrehajtásának előkészületei.

| A WebSphere hívása a beállítás módosítások végrehajtására.

| Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

| További információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájlt:

| /QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwa.log További

| információkért a sikerességről/meghiúsulásról olvassa el a következő naplófájlt:

| /QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwapage.log

| Az iSeries Access for Web parancs befejeződött.

| 5) Nyomja meg az F3 billentyűt a parancs befejeződésekor a QShell szekció elhagyásához.

| g. Ha a parancs meghiúsult, vagy hibát adott, akkor olvassa el a naplófájlokat:

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

| Magas szintű ok és helyreállítási információk; fordítás rendelkezésre áll.

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

| Részletes parancs folyam az IBM szoftver szervizhez; csak angolul.

| **/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwa.log**

| Portál kisalkalmazások telepítésének részletei.

| **Megjegyzés:** A fájl talán az EBCDIC könyvtárban van.

| **/QIBM/UserData/Access/Web2/wp50/iwawps5sso/logs/cfgwps50iwapage.log**

| Portáloldalak létrehozásának részletei.

| **Megjegyzés:** A fájl talán az EBCDIC könyvtárban van.

| h. Jelentkezzen ki az 5250-as szekció ablakból.

| i. Zárja be az 5250-as szekció ablakot.

| 4. Böngésző használatával érheti el az iSeries Access for Web terméket.

| a. Nyissa meg a böngészőben az alábbi címet a WebSphere Portal és az iSeries Access for Web portál
| kisalkalmazások eléréséhez: http://<server_name>:4038/wps/portal.

- | b. Jelentkezzen be a WebSphere Portal kiszolgálóra, használja a wpsadmin értéket felhasználói azonosítóként és jelszökeént.
- | c. Megjelenik a Portal oldal. Válassza a Saját iSeries tabulált oldalt. Lehet, hogy a tabulátor sort jobbra kell mozgatni, hogy megjelenjen a Saját iSeries lap.
- | d. Nézze meg a Saját iSeries tabulált oldal különböző aloldalait.
- | e. Zárja be a böngésző ablakot.

| A fenti lépések elvégzésével az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- | • Beállította az EIM környezetet, ami lehetővé teszi a WebSphere felhasználói azonosítók i5/OS felhasználói profilokra való leképezését.
- | • Létrehozott egy iwawps5sso nevű WebSphere alkalmazáskiszolgálót.
- | • Telepítette a WebSphere Portal kiszolgálót az iwawps5sso WebSphere webes alkalmazáserverre.
- | • Létrehozta az IAWWPS5SSO nevű HTTP szertvert.
- | • Beállította az iSeries Access for Web portál kisalkalmazásokat a WebSphere Portal kiszolgálón.
- | • Ellenőrizte, hogy az iSeries Access for Web portál kisalkalmazások elérhetők web böngészőn keresztül.

| Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok” oldalszám: 8
| Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazáserver és portál környezetekben.

| **Kapcsolódó tájékoztatás**

| CL parancs kereső

| **Példák meglévő portál környezet beállítására**

| Ezek a példák utasítást nyújtanak az iSeries Access for Web beállításához egy meglévő portál környezetben. A példák feltételezik, hogy létezik egy HTTP szertver és egy webes alkalmazáserver, és hogy a WebSphere Portal már telepítve van. A példák használata előtt győződjön meg róla, hogy végrehajtotta a tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlista utasításait.

| **WebSphere Portal - Express for Multiplatforms Version 5.0.2 (iSeries) beállítása:**

| Ezekkel a lépésekkel állíthatja be az iSeries Access for Web terméket a WebSphere Portal - Express for Multiplatforms Version 5.0.2 (iSeries) szertveren.

| Az iSeries Access for Web beállításához a WebSphere Portal - Express for Multiplatforms Version 5.0.2 (iSeries) szertveren, tegye a következőket:

- | 1. Jelentkezzen be a szertverre.
- | 2. Indítsa el a WebSphere Portal webkiszolgáló környezetet:
 - | a. Futtassa a STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN) szertverparancsot.
 - | b. A böngészőben nyissa meg a http://:2001 címet.
 - | c. Válassza ki az IBM Web Administration for iSeries hivatkozást.
 - | d. Ha még nem fut, akkor indítsa el a HTTP szertvert.
 - | e. Ha még nem fut, akkor indítsa el a használt WebSphere Portal szertvert.
 - | f. Várja meg, amíg az alkalmazáskiszolgáló állapotának értéke **futtatás** lesz.
 - | g. Minimalizálja a böngésző ablakot.
- | 3. Használja a megfelelő iSeries Access for Web beállítási parancsot.
 - | • A CL parancs használatához futtassa a következő parancsot:

```
| QIWA2/CFGACCWEB2 APPSVRTYPE(*WP50) WASINST(was_instance_name)  
| WPUSRID(wp_user_ID) WPPWD(wp_password)  
| WPURL('your_server_name:port/wps/config') WPDFTPAG(*CREATE)
```

- A parancsfájlból használható parancs használatához futtassa a következő szerverparancsokat:

```
| STRQSH  
| cd /QIBM/ProdData/Access/Web2/install  
| cfgaccweb2 -appsvrtype *WP50 -wasinst was_instance_name  
| -wpusrid wp_user_ID -wppwd wp_password  
| -wpurl your_server_name:port/wps/config -wpdftpag *CREATE
```

A beállítási parancsok az alábbi változókat használják:

was_instance_name

A használt WebSphere Express alkalmazáskiszolgáló példány neve.

wp_user_id

A WebSphere Portal felhasználói azonosító adminisztrátori jogosultságokkal rendelkezik módosítások végrehajtásához a WebSphere Portal kiszolgálón.

wp_password

A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó, a WPUSRID paraméterrel került megadásra.

your_server_name:port/wps/config

A WebSphere Portal konfigurációs szerver kisalkalmazás URL címe.

***CREATE**

Az alapértelmezett iSeries Access for Web portál oldalak létrehozására ad utasítást, illetve iSeries Access for Web portál kisalkalmazások telepítésére az oldalakhoz.

További információkat az értékekről a megfelelő mező sűgójában talál.

4. Térjen vissza a webadminisztrátori böngésző felület ablakba, amelyet az 2g oldalszám: 112 lépésben minimalizált. Állítsa le és indítsa újra a WebSphere Portal alkalmazáskiszolgálót.
5. A böngészőben nyissa meg a `http://<your_server_name>:port/wps/portal` címet. Ügyeljen a kis- és nagybetűk írására.
6. Jelentkezzen be a portálra.
7. Válassza ki az új Saját iSeries tabulált oldalt.
8. Nézze át a megjelenő iSeries Access for Web oldalakat és portál kisalkalmazásokat.

Ebben a példában csak a CFGACCWEB2 parancs használatával történt az iSeries Access for Web beállítása. További információkat az iSeries Access for Web CL parancsok használatáról a CL parancs kereső részben talál.

Kapcsolódó tájékoztatás

CL parancs kereső

iSeries Access for Web személyre szabása portál környezetben

Az alábbi témakörök tartalmaznak információkat az iSeries Access portál kisalkalmazások személyre szabásáról portál környezetben.

Oldalak létrehozása

Az iSeries Access portál kisalkalmazások beállításakor a WebSphere Portal kiszolgálón az alapértelmezett WebSphere Portal oldalak az iSeries Access portál kisalkalmazásokkal lehet létrehozni és feltölteni. A létrehozott alapértelmezett oldalak egy "Saját iSeries" főoldalból és több aloldalból állnak. Az aloldalak a hasonlóan működő portál kisalkalmazásokat ugyanarra az oldalra csoportosítják.

A létrehozott aloldalak az alábbiak:

- 5250

- IFrame portál kisalkalmazások
- Fájlok
- Nyomtatás
- Adatbázis
- Parancs
- Egyéb

Az alapértelmezett iSeries Access portál kisalkalmazás oldalak két módon hozhatók létre:

1. Adja meg a WPDFTPAG(*CREATE) paramétert a portál kisalkalmazások CFGACCWEB2 CL paranccsal történő létrehozásakor.
2. Válassza ki az iSeries Access portál kisalkalmazások beállítását az "Alapértelmezett portál kisalkalmazások telepítése" oldalon a WebSphere Portal létrehozása varázslóban.

A WebSphere Portal oldalainak kezeléséről a **Portál felügyelete** → **Oldalak, elrendezés és tartalom kezelése** részben talál információkat a WebSphere Portal információs központban .

Kapcsolódó hivatkozás

"iSeries Access for Web beállítása portál környezetben" oldalszám: 102

Kövesse az iSeries Access for Web portál környezetben való beállításához szükséges lépéseket.

Portál kisalkalmazások személyre szabása

Az iSeries Access portál kisalkalmazásokat a szerkesztés mód beállításával lehet személyre szabni. A legtöbb iSeries Access portál kisalkalmazásnál konfigurálni kell a szerkesztési mód beállításokat használat előtt.

A szerkesztés mód azonban nem áll rendelkezésre minden portál kisalkalmazásnál, illetve ezt egy adminisztrátor is letilthatja a portál kisalkalmazáson. Ha a szerkesztés mód rendelkezésre áll a portál kisalkalmazáson, akkor a portál kisalkalmazás ablak címsorában megjelenik a ceruza ikon. A ceruza ikonnal érheti el a szerkesztés mód beállításait.


A legtöbb iSeries Access for Web portál kisalkalmazásnál általános konfigurációs beállítások állnak rendelkezésre. Sok portál kisalkalmazás egyedi beállításokkal is rendelkezik. Az olyan iSeries Access portál kisalkalmazásoknál, amelyek hozzáféréssel rendelkeznek biztonságos iSeries erőforrásokhoz, be kell állítani a szervert és hitelesítés szerkesztés mód beállításokat.

A portál kisalkalmazások szerkesztés mód beállításaihoz online súgó áll rendelkezésre szerkesztés közben.

Portál szerepek

A WebSphere Portal kiszolgálón a portál kisalkalmazásokhoz való hozzáférést szerepek segítségével lehet felügyelni. A szerep határozza meg az engedélyeket egy adott erőforrásra, például portál kisalkalmazásra, vonatkozóan egy adott felhasználó vagy csoport számára. Alapértelmezésben a *Jogosult felhasználó* szerepet az iSeries Access portál kisalkalmazások *Összes jogosult felhasználó* csoportja kapja a portál kisalkalmazások bevezetésekor.

A szerep és a csoport társítása teszi lehetővé, hogy az iSeries Access portál kisalkalmazásokhoz a hitelesített (bejelentkezett) WebSphere Portal felhasználók hozzáférhessenek. Ezen túl, a szerkesztési mód képesség is engedélyezett. Ha módosítani akarja az iSeries Access portál kisalkalmazások alapértelmezett szerep kiosztását, akkor ezt az **Adminisztráció** → **Hozzáférés** → **Felhasználói és csoport jogosultságok adminisztrációs felülete** menüpontban teheti meg.

A szerepekről, hozzáférési jogokról és csoport jogosultságokról a WebSphere Portal kiszolgálón, a **Portál biztosítása** → **Biztonsági alapelvek** menüpontban olvashat a WebSphere Portal információs központjában .

Kapcsolódó fogalmak

"Biztonsági szempontok" oldalszám: 6

Ismerje meg az iSeries Access for Web biztonsági szempontjait.

iSeries Access for Web használata portál környezetben

Az alábbi témakörök tartalmaznak információkat az iSeries Access for Web használatáról portál környezetben.

iSeries Access for Web funkciók

A portál környezetben végrehajtható funkciók listáját alább találhatja. Válassza ki a lista egyik funkcióját a támogatott feladatok, illetve a használat megfontolandó szempontjainak és megszorításainak megjelentéséhez.

| **5250:** Az iSeries Access portál kisalkalmazások támogatják az 5250 szekciók indítását és használatát.

| A rendelkezésre álló portál kisalkalmazások listája alább megtekinthető.

| **iSeries 5250 szekció**

| 5250 szekció minden i5/OS rendszert futtató szerverre indítható. Az elérni kívánt szerveren nem szükséges, hogy az iSeries Access for Web telepítve legyen. A szekció megjelenése és viselkedése személyre szabható beállítások segítségével. Néhány JavaScript programozást támogató böngészőnél billentyűzet támogatás is rendelkezésre áll.

| **Szempontok**

| A billentyűzet enter billentyűjét a legtöbb JavaScript programozást támogató böngésző támogatja. Olvassa el a Korlátozások témakört a nem támogatott böngészőkkel kapcsolatos információkért.

| A billentyűzet Page up, Page down és funkcióbillentyűit az alábbi böngészők támogatják, ha a JavaScript engedélyezett.

- | • Microsoft Internet Explorer (5.0 és későbbi változatok)
- | • Netscape (6.0 és későbbi változatok)
- | • Mozilla
- | • Firefox

| Nem támogatja a makrókat.

| A felhasználó összes 5250 szekciója leáll, ha kijelentkezik vagy automatikusan kijelentkezteti a WebSphere Portal.

| **Korlátozások**

| Az alábbi böngészők nem támogatják a billentyűzetet:

- | • Opera version 6.x vagy korábbi kiadás (a 7.0 és későbbi változatok támogatottak)
- | • Konqueror

| **Parancs:**

| **iSeries parancs:**

| Az iSeries parancs portál kisalkalmazás támogatja a kötegelt CL parancsok futtatását az iSeries szerveren.

| **Szempontok**

| Az interaktív CL parancsok futtatása lehetséges, de a kimenet nem fog megjelenni.

| **Korlátozások**

| Nincs.

| **Adatbázis:** Az iSeries Access for Web támogatja az iSeries szerveren található adatbázistáblák elérését.

| A rendelkezésre álló portál kisalkalmazások listája alább megtekinthető:

| **iSeries iSeries adatbázistábla**

| Az iSeries adatbázistábla adatbázis rekordok listáját jeleníti meg. Az SQL varázsló segít a megjelenített rekordok szűrésében. A listából a tábla rekordok beilleszthetők, frissíthetők vagy törölhetők. Beállításokkal lehet a beillesztés és frissítés űrlapok megjelenítését személyre szabni.

| **iSeries dinamikus SQL**

| Az iSeries dinamikus SQL SQL utasításokat futtat és az eredményeket lapozható táblában vagy támogatott kliens fájlformátumban jeleníti meg. A portál kisalkalmazás nincs lekérdezés utasításokra korlátozva. Bármely, az IBM Toolbox for Java JDBC illesztőprogram által támogatott SQL utasítás futtatható.

| **iSeries SQL lekérdezés**

| Az iSeries SQL lekérdezés az SQL lekérdezések eredményét jeleníti meg lapozható táblában vagy támogatott kliens fájlformátumban. Az SQL varázsló segít a lekérdezési utasítás összeállításában. A varázsló paraméter jelzők használatával paraméterezett lekérdezéseket is összeállíthat.

| **iSeries SQL kérések**

| Az iSeries SQL kérések a mentett SQL kérések listáját jelenítik meg és kezelik. A lista tartalmazhat kéréseket az aktuális WebSphere Portal felhasználóhoz vagy kéréseket megadott megosztás névvel. A lista kéréseit létre lehet hozni, frissíteni és törölni lehet. A kéréseket el is lehet küldeni az iSeries SQL Eredmények - Megjelenítő portál kisalkalmazásnak, ahol az utasítás fut és az SQL eredmények megjelennek. A szükséges beállítási információkat az Adatbázis szempontok témakör tartalmazza.

| **iSeries SQL Eredmények - Megjelenítő**

| Az iSeries SQL Eredmények - Megjelenítő fogadhat kéréseket az iSeries SQL kérések portál kisalkalmazástól, felhasználói beavatkozással, futtathatja a kérésben megadott utasítást és megjelenítheti az SQL eredményeket a kérés kimeneti beállításokkal.

| **Kapcsolódó fogalmak**

| “Együttműködő portál kisalkalmazások” oldalszám: 101
| Ismerje meg a portál kisalkalmazások közti információmegosztás módját.

| *Adatbázis szempontok:*

| Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az iSeries Access for Web adatbázis funkciók portál környezetben való használatakor.

| **Cross-site scripting**

| A nagyobb mint (>) vagy kisebb mint (<) karaktereket tartalmazó utasítások a WebSphere Portal alapértelmezett beállításával nem működnek. A Cross-site scripting írja le a probléma kezelésének módját.

| **iSeries SQL kérések**

| Az iSeries SQL kérések portál kisalkalmazás által létrehozott és kezelt SQL kéréseket egy háttér adatbázistábla tárolja. Meg kell adni egy WebSphere adatforrást, amely hozzáférést biztosít az információkat tároló adatbázis szerverhez. Az adatforrásnak az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

- | • Az adatforrás verziószáma nem lehet 4.
- | • Az adatforrás JNDI nevének a `jdbc/iwads` értéknek kell lennie.
- | • Az adatforrásnak rendelkeznie kell egy a tároló által kezelt álnév csoporttal.

| Ha a fenti követelmények bármelyike nem teljesül, akkor a portál kisalkalmazás egy üzenetet jelenít meg azzal, hogy a kért beállítás végrehajtása sikertelen volt.

| **Megjegyzés:** Az iSeries Access for Web az IBM Toolbox for Java JDBC illesztőprogrammal kerül tesztelésre. Más illesztőprogramok működhetnek, de ez nem bevizsgált és ezért nem támogatott megoldásnak számít.

| Az adatbázistábla egy QUSRIWA2 nevű sémában jön létre. Ha a séma nem létezik, akkor a rendszer létrehozza. Ha a séma már létezik, akkor az adatforrás hitelesítési álnév által azonosított felhasználónak olvasási és írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a sémához.

| Az alapértelmezett táblanév: QIWADTA. Lehetséges, hogy felül kell bírálni azt az értéket, ha példa több WebSphere Portal példány is ugyanazt a háttér adatbázis szerveret célozza meg. Az iSeries Access for Web webes modul (iwawps.war) adja meg a tábla nevét meghatározó **dataTable** paramétert. A WebSphere Portal adminisztrátori felületen a paraméter értéke módosítható. További információkat a WebSphere Portal dokumentációjában talál.

| **Fontos:** Győződjön meg róla, hogy az iSeries Access for Web adattárolónak és az iSeries SQL kérések portál kisalkalmazásnak nincsenek aktív felhasználói a **dataTable** paraméter módosítása során.

| Ha a beállított tábla nem létezik, akkor létrehozza a rendszer. Ha a séma már létezik, akkor az adatforrás hitelesítési álnév által azonosított felhasználónak olvasási és írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a táblához.

| Lehetséges adatbázis kérések megosztása több WebSphere Portal példány között. Ez úgy hajtható végre, ha a jdbc/iwads adatforrás minden példányát ugyanahhoz a háttér adatbázis szerverhez kerül beállításra, és minden példány adatbázistábla neve megegyezik. Az adatbázis kérések hitelesítését is úgy kell beállítani, hogy segítsék a megosztást több WebSphere portál között, az alábbi módon:

- A kérésre jellemző hitelesítési adatok használata: Ha ezzel a hitelesítési móddal hoz létre kérést, az csak azon a példányon használható, amelyiken létre lett hozva.
- Hitelesítési adatok használata az iSeries hitelesítési adatok portál kisalkalmazással és Az adminisztrátor által meghatározott, a rendszeren megosztott hitelesítési adatok használata: Az ezekkel a hitelesítési módszerekkel létrehozott kérések több példányról is használhatók, feltéve, hogy minden példányhoz tartoznak hitelesítési adatok a megadott névre.
- Hitelesített WebSphere hitelesítési adatok használata és WebSphere Portal azonosság használata: Az ezekkel a hitelesítési módszerekkel létrehozott kérések több példányról is használhatók, feltéve, hogy az összes példány megfelelően be van állítva a kiválasztott környezetre.

| *Adatbázis korlátozások:*

| Ez a témakör az adatbázis funkció használatának korlátait írja le portál kisalkalmazás környezetben.

| Ha Microsoft Internet Explorert és OpenOffice.org programot használ, és az SQL kimenet OpenDocument táblázatkezelő formátumban való megjelenítésekor hibaüzenetet kap, akkor próbálkozzon az alábbiak egyikével:

- Győződjön meg róla, hogy az OpenOffice.org legfrissebb változatával rendelkezik.
- Távolítsa el az OpenOffice.org ActiveX beállítást.
- Használjon egy másik böngészőt.

| **Fájlok:**

| Az iSeries Access portál kisalkalmazások támogatják az i5/OS szerveren található fájlok elérését.

| A rendelkezésre álló portál kisalkalmazások listája alább megtekinthető.

| **iSeries fájllista**

| Az iSeries fájllista az i5/OS szerver integrált fájlrendszerének böngészéséhez szükséges fájlok és könyvtárak listáját jeleníti meg. A lista fájljai megjeleníthetők, letölthetők és törölhetők. A fájlokat el lehet küldeni az iSeries Fájllista - Szerkesztő és az iSeries Fájllista - Megjelenítő portál kisalkalmazásoknak szerkesztésre és megjelenítésre. Új könyvtárak hozhatók létre. A fájlok feltölthetők a helyi munkaállomás fájlrendszerből az i5/OS integrált fájlrendszerre. Beállításokkal felügyelhető a lista megjelenítése és a rendelkezésre álló műveletek.

| **iSeries Fájllista - Szerkesztő**

| Az iSeries Fájllista - Szerkesztő fogadhat fájlokat az iSeries Fájllista portál kisalkalmazástól, felhasználói beavatkozással, és szerkesztheti azokat. A módosításokat lehet menteni vagy eldobni.

iSeries Fájllista - Megjelenítő

Az iSeries Fájllista - Megjelenítő fogadhat fájlokat az iSeries Fájllista vagy az iSeries Zip fájl portál kisalkalmazásokról, felhasználói beavatkozással, és megjelenítheti azokat. Lehetséges a bináris fájlok külön böngésző ablakban való megjelenítése. A nemrég megtekintett fájlok listája is megjeleníthető.

iSeries Fájl megjelenítő

Az iSeries Fájl megjelenítő megjeleníti az i5/OS integrált fájlrendszer fájljainak tartalmát. Lehetséges a bináris fájlok külön böngésző ablakban való megjelenítése.

iSeries Zip fájl

Az iSeries Zip fájl fogadhat zip fájlokat az iSeries Fájllista portál kisalkalmazástól, felhasználói beavatkozással, és megjeleníti a tartalmukat. Új zip fájl is létrehozható. A zip fájlon belül a fájlok megjeleníthetők vagy törölhetők. Hozzáadni is lehet fájlokat. A zip fájl kivonatolható az i5/OS szerver integrált fájlrendszerébe. A nemrég megtekintett zip fájlok listája is megjeleníthető.

Kapcsolódó fogalmak

“Együttműködő portál kisalkalmazások” oldalszám: 101
Ismerje meg a portál kisalkalmazások közti információmegosztás módját.

Fájl szempontok:

Az alábbi szempontokat kell megfontolni fájlknál.

A > és < karaktereket tartalmazó fájlok módosítása

Az iSeries Fájllista - Szerkesztővel módosított fájlokban a nagyobb mint (>) és a kisebb mint (<) karakterek helyére a '>' és '<' karakterek kerülnek a WebSphere Portal alapértelmezésében. Ennek kezeléséről a Cross site scripting témakörben olvashat.

Fájlok zárolásának elhagyása szerkesztéskor

Az iSeries Fájllista - Szerkesztő nem zárolja a fájlokat szerkesztéskor. Más felhasználók módosíthatják a fájlt az iSeries Fájllista - Szerkesztőben történő szerkesztése közben.

Dokumentum könyvtár szolgáltatások (QDLS) fájlrendszer bevezetése

A felhasználókat fel kell venni a rendszer könyvtárba ahhoz, hogy az iSeries Access for Web termékkel hozzáférjenek a Dokumentum könyvtár szolgáltatások (QDLS) fájlrendszerhez. A felhasználók felvételének lépéseit az alábbiakban találja. Ha a felhasználót előzőleg már felvette, vagy ha felhasználónak nincs szüksége hozzáférésre a QDLS fájlrendszerhez, akkor ezeket a lépéseket nem kell végrehajtani. A felhasználó használhatja az iSeries Access for Web Fájl funkcióját úgy is, hogy nem rendelkezik hozzáféréssel a QDLS fájlrendszerhez.

1. Írja be a GO PCSTSK parancsot az iSeries parancssorba. Az alábbi képernyő jelenik meg:

```
#
+-----+
| PCSTSK          Client Access Tasks          System:  SYSTEM1 |
| Select one of the following: |
| User Tasks |
| 1. Copy PC document to database |
| 2. Copy database to PC document |
| Administrator Tasks |
| 20. Work with Client Access administrators |
| 21. Enroll Client Access users |
+-----+
```

3. ábra: Client Access feladatok (GO PCSTSK)

2. Válassza a Client Access felhasználók bejegyzése lehetőségét. Az alábbi képernyő jelenik meg:

```

+-----+
|                                     |
|                               Enroll Client Access Users |
|                                     |
| Type choices, press Enter.         |
|                                     |
| User profile . . . . . AARON          Name |
| User identifier:                   |
|   User ID . . . . . AARON           Character value |
|   Address . . . . . SYSTEM1         Character value |
| User description . . . . . AARON B. |
| Add to system directory . . *NO      *NO, *YES |
+-----+

```

4. ábra: Client Access felhasználók bevitele képernyő

3. Adja meg a megfelelő információkat az értékekhez:

Felhasználói profil

Felhasználó neve

Felhasználói azonosító

Általában megegyezik a felhasználói profil nevével

Felhasználó címe

Általában megegyezik a rendszernévvel

Felhasználó leírása

A felhasználó leírása

Hozzáad a rendszerkönyvtárhoz

Használja a *YES értéket, ha használni akarja a QDSL fájlrendszert

A beviteli mezők részletes leírását az online súgóban találja.

4. Ismételje meg a fenti lépéseket, ha további felhasználókat is be akar jegyezni a Könyvtár bejegyzés adatbázisba.

Kapcsolódó fogalmak

“Cross-site scripting” oldalszám: 101

Mi az a cross site scripting, és miért kell esetleg letiltani?

Fájl korlátozások:

Az alábbi megszorítások vonatkoznak az iSeries Access for Web funkcióinak használatára portál környezetben.

Korlátozások

Fájl méret: Pillanatnyilag egy 2 147 483 647 byte-os (megközelítőleg 2 GB) méret korlát van érvényben a szerveren létrehozott fájlokra.

IFrame:

Az iSeries Access for Web IFrame portál kisalkalmazás lehetővé teszi az iSeries Access for Web szerver kisalkalmazás funkcióinak elérését portál környezetből.

iSeries Access for Web IFrame:

Az IFrame portál kisalkalmazás lehetővé teszi az iSeries Access for Web szerver kisalkalmazások funkcióinak elérését portál környezetből. A funkciók IFrame portál kisalkalmazással való eléréséhez az iSeries Access for Web alkalmazást telepíteni kell és be kell állítani az iSeries szerveren. Amikor az IFrame portál kisalkalmazás először először ér el egy szerver kisalkalmazást, a böngésző kéri az i5/OS felhasználói nevet és jelszót.

Megjegyzés: Ha az iSeries Access for Web alkalmazás úgy lett beállítva, hogy része legyen a WebSphere Egyszeri bejelentkezés (SSO) környezetnek, akkor a böngésző nem feltétlenül kéri az i5/OS felhasználói nevet és jelszót. További információkat az "Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok" témakörben talál.

Szempontok

Nincs.

Korlátozások

A webes alkalmazáserver környezetben a Személyre szabás irányelvekkel korlátozott feladatok a portál környezetben is korlátozva vannak.

Kapcsolódó fogalmak

"Egyszeri bejelentkezéssel kapcsolatos szempontok" oldalszám: 8

Ez a témakör az iSeries Access for Web termékkel használt egyszeri bejelentkezés (SSO) szolgáltatással kapcsolatos szempontokat sorolja fel a webes alkalmazáserver és portál környezetekben.

Egyéb: Az iSeries Access for Web számos segédprogrammal segíti az iSeries Access for Web egyéb funkcióinak használatát.

A rendelkezésre álló portál kisalkalmazások listája alább megtekinthető.

iSeries hitelesítési adatok

Az iSeries hitelesítési adatok funkció mentett hitelesítési adatok listáját jeleníti meg és kezeli. A hitelesítési adatok felhasználói név és jelszó kombinációkat határoznak meg. A lista hitelesítési adatait létre lehet hozni, frissíteni és törölni lehet. A portál kisalkalmazáson létrehozott hitelesítési adatok választható elemek az iSeries Access portál kisalkalmazások hitelesítési módszerének beállításakor. Ezen túl, rendelkezésre áll egy beállítás, amely módosítja az i5/OS felhasználói profil jelszavakat és automatikusan frissíti az aktuálisan meghatározott hitelesítési adatokat az új jelszóval.

iSeries kapcsolódó hivatkozások

Az iSeries kapcsolódó hivatkozás funkció az iSeries Access portál kisalkalmazásokkal kapcsolatos információkhoz vezető hivatkozásokat jeleníti meg.

iSeries Üdvözlét

Az iSeries Üdvözlét oldal a rendelkezésre álló iSeries Access portál kisalkalmazások összefoglalását jeleníti meg. További, a termékkel kapcsolatos információkhoz vezető hivatkozások is fel vannak sorolva.

iSeries Access for Web adattároló

Az iSeries Access for Web adattároló az iSeries Access portál kisalkalmazásokon tárolt adatok listáját jeleníti meg. A lista elemei átnevezhetők és törölhetők. A tárolt adatelemekhez való hozzáférést is lehet módosítani. Az adatelemeket egy háttér adatbázis tárolja. A szükséges beállítási információkat az Adatbázis szempontok fejezet tartalmazza.

Szempontok

Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó fogalmak

"Adatbázis szempontok" oldalszám: 116

Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni az iSeries Access for Web adatbázis funkciók portál környezetben való használatakor.

Nyomatás: Az iSeries Access for Web támogatja a nyomtatással kapcsolatos erőforrás elérését az iSeries szerveren.

A rendelkezésre álló portál kisalkalmazások listája alább megtekinthető.

iSeries nyomtatókimenet

Az iSeries nyomtatókimenet a nyomtatókimeneti fájlok listáját jeleníti meg. Az egyes fájlok módosíthatók, más nyomtató vagy kimeneti sorba vihetők át, törölhetők, megjeleníthetők vagy nyomtathatók. A nyomtatókimenet fájl megjelenítéséhez az iSeries Nyomtatókimenet - Megjelenítő portál kisalkalmazásnak ugyanazon a portál oldalon kell lennie, mint az iSeries nyomtatókimenet portál kisalkalmazásnak.

iSeries Nyomtatókimenet - Megjelenítő

Az iSeries Nyomtatókimenet megjelenítő az SCS, AFPDS vagy ASCII nyomtatókimenet fájlokat jeleníti meg. A fájl az aktuális ablakban, vagy egy hivatkozáson keresztül új ablakban is megjeleníthető. Az iSeries Nyomtatókimenet - Megjelenítő portál kisalkalmazás akkor jeleníti meg a nyomtatókimenet fájlt, ha a felhasználó az iSeries Nyomtatókimenet portál kisalkalmazáson keresztül erre kéri.

iSeries nyomtatók

Az iSeries nyomtatók a szerveren található nyomtatókat sorolja fel. Az egyes nyomtatók indíthatók és leállíthatók.

iSeries nyomtatókimeneti sorok

Az iSeries nyomtatókimeneti sorok a szerver kimeneti sorainak listáját jeleníti meg. Az egyes kimeneti sorok függeszthetők és felszabadíthatók.

Szemponatok

Nincs.

Korlátozások

Nincs.

Kapcsolódó fogalmak

“Együttműködő portál kisalkalmazások” oldalszám: 101

Ismerje meg a portál kisalkalmazások közti információmegosztás módját.

NLS szempontok

Az iSeries Access portál kisalkalmazások különböző forrásokból jelenítenek meg információkat. E források némelyike képes egynél többféle nyelven információkat biztosítani, illetve az információkat a nyelvnek megfelelő módon formázni. Ilyen nyelvspecifikus információk például az űrlapok, hibaüzenetek, formázott dátumok és idők, illetve a rendezett listák.

Az információforrások, portál kisalkalmazások szerint, az alábbiak:

- i5/OS
- JDBC illesztőprogram
- portálszerver
- iSeries Access portál kisalkalmazások

Az iSeries Access portál kisalkalmazások a portálszerver általa felhasználó számára kiválasztott nyelvet használják egyéb források nyelvének és formátumának befolyásolására. Mindazonáltal arra nincs garancia, hogy egy adott forrás információi a kiválasztott nyelven lesznek, illetve hogy minden információ ugyanazon nyelven lesz.

Az i5/OS üzenetei és súgója lehet, hogy nem a kiválasztott nyelven lesznek, attól függően, hogy milyen nyelvi változatok vannak telepítve az i5/OS szerveren. Ha a kiválasztott nyelv nincs telepítve, akkor az iSeries Access portál kisalkalmazások által megjelenített i5/OS üzenetek az i5/OS elsődleges nyelvén jelennek meg.

A WebSphere Portal nyelvi támogatásával kapcsolatos információkat a **Portál felügyelete → Nyelvi támogatás** részben talál a WebSphere Portal információs központjában.

Az iSeries Access portál kisalkalmazások támogatják a WebSphere Portal által alapértelmezésben nem támogatott nyelveket. További információkat a WebSphere Portal beállításáról további nyelvek támogatására a **Portál felügyelete** → **Nyelvi támogatás** → **Új nyelv támogatása** részben talál a WebSphere Portal Információs központban.

WebSphere Portal language selection

Információkat arról, hogy a WebSphere Portal hogyan választja ki a portáltartalom megjelenítésének nyelvét, és hogy hogyan lehet a felhasználói nyelv kiválasztási folyamatát befolyásolni a **Portál felügyelete** → **Nyelvi támogatás** → **Nyelv kiválasztása és módosítása** részben talál az WebSphere Portal Információs központban.

Információk több nyelven (többnyelvűség)

Mivel az iSeries Access portál kisalkalmazások által megjelenített információk többféle forrásból származnak, előfordulhat, hogy az információk egynél több nyelven jelennek meg. Amennyiben a böngészőben egynél több nyelven jelennek meg adatok, úgy többnyelvű, például UTF-8-as karakterkészletre lehet szükség az összes karakter helyes megjelenítéséhez. A WebSphere Portal által a portáltartalom megjelenítésére használt karakterkészletről, és a karakterkészlet módosításának módjáról a **Portál felügyelete** → **Nyelvi támogatás** → **Nyelv karakterkészletének módosítása** rész tartalmaz információkat az WebSphere Portal Információs központban.

CCSID-k és i5/OS üzenetek

Az információk helyes megjelenítése érdekében győződjön meg róla, hogy a felhasználói profilban beállított Kódolt karakterkészlet azonosító (CCSID) megfelel az i5/OS rendszerről származó üzeneteknek.

Kapcsolódó tájékoztatás

WebSphere Portal információs központ

iSeries Access for Web mentése és visszaállítása a portál környezetben

Az iSeries Access for Web termék más iSeries szerverekre is átvihető, de bizonyos szempontokat meg kell fontolni a program mentése és visszaállítása előtt.

Elmentheti az iSeries Access for Web terméket és visszaállíthatja más iSeries szervereken a SAVLICPGM és az RSTLICPGM parancsokkal. A parancsok használatának hatása ugyanaz, mintha a telepítési adathordozóról (CD) telepítené az iSeries Access for Web terméket, de az előnye az, hogy a telepített PTF-ek is elmentésre, majd a célszerveren visszaállításra kerülnek.

- | Az iSeries Access for Web beállításában a Tervezés, telepítés és beállítás ellenőrzőlista lesz segítségére. Az
- | ellenőrzőlista tartalmazza az iSeries Access for Web telepítésének lépéseit a telepítési adathordozóról (CD-ROM) a
- | szerverre. Az ellenőrzőlista azon pontján, ahol a telepítés szóba kerül, futtassa a SAVLICPGM/RSTLICPGM
- | parancsot a forrásszerver adatainak mentéséhez és visszaállításához a célszerveren. A SAVLICPGM/RSTLICPGM
- | folyamat végrehajtása után, folytassa az ellenőrzőlista lépéseit a szükséges beállítások végrehajtása érdekében.

A SAVLICPGM és RSTLICPGM parancsok nem mentik a felhasználók által létrehozott adatokat. A WebSphere Portal környezetben minden felhasználói beállítást és a felhasználók által létrehozott adatokat a WebSphere Portal környezet tárol. Olvassa el a WebSphere Portal dokumentációt a felhasználói beállítások és adatok mentésével és visszaállításával

kapcsolatban. A WebSphere Portal dokumentációt a WebSphere portál többszörös platformokhoz oldal  tartalmazza.

Kapcsolódó fogalmak

“Ellenőrzőlista: tervezés, telepítés és beállítás” oldalszám: 12

Ez az ellenőrzőlista egy egyszerű iSeries Access for Web környezet tervezésének, telepítésének, ellenőrzésének és beállításának lépéseit tartalmazza. Ezek a lépések nem foglalkoznak egyéb webes alkalmazással vagy összetettebb webes környezetekkel.

iSeries Access for Web törlése

Az iSeries Access for Web törléséhez tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a szerverre.
2. Adja ki a QIWA2/RMVACCWEB2 parancsot minden olyan webes alkalmazáserver példányra és portál konfigurációra, amely be volt állítva az iSeries Access for Web futtatására. Ha nem ismeri a végrehajtott beállításokat, akkor a /QIBM/ProdData/Access/Web2/config/instances.properties fájlban megtalálja azokat a webes alkalmazáserver példányokat és portál konfigurációkat, amelyekben az iSeries Access for Web be van állítva futtatásra.
3. Kövesse az RMVACCWEB2 parancs utasításait.
4. Írja be, hogy GO LICPGM és válassza a 10-es opciót.
5. Keresse ki a telepített licencprogramok közül az 5722-XH2 számút. Az 5722-XH2 törléséhez adja meg a 4-es opciót.
6. A licencprogram törléséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt.

Megjegyzés: Az iSeries Access for Web használata közben a felhasználók által létrehozott adatokat tároló /QIBM/UserData/Access/Web2 könyvtár a rendszer nem törli a szerverről. A felhasználók által létrehozott adatokat tároló könyvtár a QUSRIWA2.





Kapcsolódó tájékoztatás

RMVACCWEB2 CL parancs

Kapcsolódó információk

Ezek a webhelyek az iSeries Access for Web termékhez kapcsolódó információkat tartalmazzák.

iSeries Access információk



- IBM iSeries Access for Web honlapja  (<http://www.ibm.com/eserver/iseriess/access/web/>) Ezen az oldalon tudhat meg többet az iSeries Access for Web termékről.
- iSeries Access for Web javítócsomagok (PTF) állnak rendelkezésre. (<http://www.ibm.com/eserver/iseriess/access/web/servicepacks.htm>). Ez a weboldal tartalmazza az iSeries Access for Web termékhez rendelkezésre álló javítócsomagokhoz vezető hivatkozásokat.
- iSeries Access for Web információs APAR-ok  (<http://www.ibm.com/eserver/iseriess/access/web/infoapars.htm>) A hiteles programelemzési jelentés (információs APAR) egy olyan elektronikus dokumentum, amely az olyan információkat közvetíti, amelyeket a kiadványok, az online információk, a kritikus javítási információk vagy egyéb források nem tartalmaznak.
- iSeries Access for Web 'olvass el' fájl  (<http://www.ibm.com/eserver/iseriess/access/web/readme.htm>) Ez az oldal tartalmazza a termék technikai módosításaival kapcsolatos információkat.
- IBM iSeries Access honlap  (<http://www.ibm.com/eserver/iseriess/access/>) Ez a webhely online termékinformációkat tartalmaz az iSeries Access termékről.

HTTP szerver és ASF Tomcat információk



- HTTP szerver dokumentáció  (<http://www.ibm.com/servers/eserver/iseriess/software/http/docs/doc.htm>). Ez a weboldal hivatkozásokat tartalmaz a HTTP szerver és az ASF Tomcat dokumentációkhoz.

WebSphere információk



- IBM WebSphere alkalmazáskiszolgáló dokumentációja (<http://www.ibm.com/servers/eserver/iseriess/software/websphere/wsappserver/>) Ezen a weboldalon hivatkozásokat talál a WebSphere alkalmazáskiszolgáló összes kiadásával kapcsolatos információkhoz.

- WebSphere Portal Enable for iSeries  (<http://www.ibm.com/software/genservers/portaliseries/>) A WebSphere Portal Enable for iSeries áttekintése.
- WebSphere Portal Információs központ (<http://publib.boulder.ibm.com/pvc/wp/502/smbi/en/InfoCenter/index.html>) 
- | • WebSphere Portal on iSeries (<http://www-03.ibm.com/servers/eserver/series/software/websphere/portal/documentation.html>) Ez az oldal hivatkozásokat tartalmaz a WebSphere Portal on iSeries termék dokumentációjához.

iSeries információk

- IBM eServer iSeries támogatás  (<http://www-03.ibm.com/servers/eserver/support/series/index.html>) Technikai támogatás és erőforrások az iSeries és az AS/400 szerverekhez.
- IBM iSeries honlap  (<http://www.ibm.com/eserver/series>) Tudjon meg többet az iSeries szervercsaládról.

Kézikönyvek és kiadványok

- IBM kiadványközpont  (<http://www.elink.ibm.link.ibm.com/public/applications/publications/cgibin/pbi.cgi>) Ezen az oldalon található meg az IBM által publikált kézikönyveket.
- IBM Redbooks honlap  (<http://www.redbooks.ibm.com>) Ezen az oldalon található a valószerű ügyfél példahelyzetek integrációjáról, megvalósításáról és működéséről szóló dokumentumokat.

Nyilatkozatok

Ezek az információk az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre és szolgáltatásokra vonatkoznak.

Elképzelhető, hogy a dokumentumban szereplő termékeket, szolgáltatásokat vagy lehetőségeket az IBM más országokban nem forgalmazza. Az adott országokban rendelkezésre álló termékekről és szolgáltatásokról a helyi IBM képviselők szolgálnak felvilágosítással. Az IBM termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra vonatkozó hivatkozások sem állítani, sem sugallni nem kívánják, hogy az adott helyzetben csak az IBM termékeit, programjait vagy szolgáltatásait lehet alkalmazni. Minden olyan működésében azonos termék, program vagy szolgáltatás alkalmazható, amely nem sérti az IBM szellemi tulajdonjogát. A nem IBM termékek, programok és szolgáltatások működésének megítélése és ellenőrzése természetesen a felhasználó felelőssége.

A dokumentum tartalmával kapcsolatban az IBM-nek bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló szabadalmi lehetnek. Ezen dokumentum nem ad semmiféle licenct ezen szabadalmakhoz. A licenckérelmeket írásban a következő címre küldheti:

- | IBM Director of Licensing
- | IBM Corporation
- | North Castle Drive
- | Armonk, NY 10504-1785
- | U.S.A.

Ha duplabyte-os (DBCS) információkkal kapcsolatban van szüksége licencre, akkor lépjen kapcsolatba saját országában az IBM szellemi tulajdon osztályával, vagy írjon a következő címre:

- | IBM World Trade Asia Corporation
- | Licensing
- | 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
- | Tokyo 106-0032, Japan

A következő bekezdés nem vonatkozik az Egyesült Királyságra, valamint azokra az országokra, amelyeknek jogi szabályozása ellentétes a bekezdés tartalmával: AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION JELEN KIADVÁNYT "JELENLEGI FORMÁJÁBAN", BÁRMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL ADJA KÖZRE, IDEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG A JOGSÉRTÉS KIZÁRÁSÁRA, A KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS BIZONYOS CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. Bizonyos államok nem engedélyezik egyes tranzakciók kifejezett vagy vélelmezett garanciáinak kizárását, így elképzelhető, hogy az előző bekezdés Önre nem vonatkozik.

Jelen dokumentum tartalmazhat technikai, illetve szerkesztési hibákat. Az itt található információk bizonyos időnként módosításra kerülnek; a módosításokat a kiadvány új kiadásai tartalmazzák. Az IBM mindennemű értesítés nélkül fejlesztheti és/vagy módosíthatja a kiadványban tárgyalt termékeket és/vagy programokat.

A kiadványban a nem IBM webhelyek megjelenése csak kényelmi célokat szolgál, és semmilyen módon nem jelenti ezen webhelyek előnyben részesítését másokhoz képest. Az ilyen webhelyeken található anyagok nem képezik az adott IBM termék dokumentációjának részét, így ezek használata csak saját felelősségre történhet.

Az IBM belátása szerint bármilyen formában felhasználhatja és továbbadhatja a felhasználóktól származó információkat anélkül, hogy a felhasználó felé ebből bármilyen kötelezettsége származna.

A programlicenc azon birtokosainak, akik információkat kívánnak szerezni a programról (i) a függetlenül létrehozott programok vagy más programok (beleértve ezt a programot is) közti információcseréhez, illetve (ii) a kicserélt információk kölcsönös használatához, fel kell venniük a kapcsolatot az alábbi címmel:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA

3605 Highway 52 N
Rochester, MN 55901
U.S.A.

Az ilyen információk bizonyos feltételek és kikötések mellett állnak rendelkezésre, ideértve azokat az eseteket is, amikor ez díjfizetéssel jár.

- | A dokumentumban tárgyalt licencprogramokat és a hozzájuk tartozó licenc anyagokat az IBM az IBM Vásárlói megállapodás, az IBM Nemzetközi programlicenc szerződés, az IBM Gépi kódra vonatkozó licencszerződés vagy a felek azonos tartalmú megállapodása alapján biztosítja.

A nem IBM termékekre vonatkozó információkat az IBM a termékek szállítójától, az általuk közzétett bejelentésekből, illetve egyéb nyilvánosan elérhető forrásokból szerezte be. Az IBM nem tesztelte ezeket a termékeket, így a nem IBM termékek esetében nem tudja megerősíteni a teljesítményre és kompatibilitásra vonatkozó, valamint az egyéb állítások pontosságát. A nem IBM termékekkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon az adott termék szállítójához.

Az információk között példaként napi üzleti tevékenységekhez kapcsolódó jelentések és adatok lehetnek. A valóságot a lehető legjobban megközelítő illusztráláshoz a példákban egyének, vállalatok, márkák és termékek nevei szerepelnek. Minden ilyen név a képzelet szüleménye, és valódi üzleti vállalkozások neveivel és címeivel való bármilyen hasonlóságuk teljes egészében a véletlen műve.

Szerzői jogi licenc:

A kiadvány forrásnyelvi alkalmazásokat tartalmaz, amelyek a programozási technikák bemutatására szolgálnak a különböző működési környezetekben. A példaprogramokat tetszőleges formában, az IBM-nek való díjfizetés nélkül másolhatja, módosíthatja és terjesztheti fejlesztési, használati, marketing célból, illetve olyan alkalmazási programok terjesztése céljából, amelyek megfelelnek azon operációs rendszer alkalmazásprogram illesztőjének, ahol a példaprogramot írta. Ezek a példák nem kerültek minden körülmények között tesztelésre. Az IBM így nem tudja garantálni a megbízhatóságukat, szervizelhetőségüket, de még a programok funkcióit sem.

Jelen példaprogramok minden másolatának, leszármazottjának vagy kódrészletének tartalmaznia kell a következő szerzői jogi megjegyzést:

© (cégnév) (évszám). A kód bizonyos részei az IBM Corp. példaprogramjaiból származnak. © Copyright IBM Corp. (évszám vagy évszámok). Minden jog fenntartva.

Ha az információkat elektronikus formában tekinti meg, akkor elképzelhető, hogy a fotók és a színes ábrák nem jelennek meg.

Programozási felületre vonatkozó információk

Jelen iSeries Access for Web című kiadvány olyan programozási felületeket dokumentál, amelyek segítségével a felhasználók az iSeries Access for Web szolgáltatásait kihasználó programokat írhatnak.

Védjegyek

A következő kifejezések az International Business Machines Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban:

- | 1-2-3
- | Advanced Function Presentation
- | AFP
- | AIX
- | AS/400
- | DB2
- | eServer

- | i5/OS
- | IBM
- | Infoprint
- | iSeries
- | Lotus
- | NetServer
- | OS/400
- | Redbooks
- | Sametime
- | WebSphere
- | Workplace

- | A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Java, valamint minden Java alapú kifejezés a Sun Microsystems, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

- | A Linux Linus Torvalds védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Más cégek, termékek és szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatás védjegyei lehetnek.

Feltételek

A kiadványok használata az alábbi feltételek és kikötések alapján lehetséges.

Személyes használat: A kiadványok másolhatók személyes, nem kereskedelmi célú használatra, de valamennyi tulajdonosi feljegyzést meg kell tartani. Az IBM kifejezett engedélye nélkül nem szabad a kiadványokat vagy azok részeit terjeszteni, megjeleníteni, illetve belőlük származó munkát készíteni.

Kereskedelmi használat: A kiadványok másolhatók, terjeszthetők és megjeleníthetők, de kizárólag a vállalaton belül, és csak az összes tulajdonosi feljegyzés megtartásával. Az IBM kifejezett hozzájárulása nélkül nem készíthetők olyan munkák, amelyek a kiadványokból származnak, továbbá nem másolhatók, nem terjeszthetők és nem jeleníthetők meg, még részben sem, a vállalaton kívül.

A jelen engedélyben foglalt, kifejezetten megadott hozzájáruláson túlmenően a kiadványokra, illetve a bennük található információkra, adatokra, szoftverekre vagy egyéb szellemi tulajdonra semmilyen más kifejezett vagy vélelmezett engedély nem vonatkozik.

Az IBM fenntartja magának a jogot, hogy jelen engedélyeket saját belátása szerint bármikor visszavonja, ha úgy ítéli meg, hogy a kiadványokat az IBM érdekeit sértő módon használják fel, vagy a fenti útmutatásokat nem megfelelően követik.

Jelen információk kizárólag valamennyi vonatkozó törvény és előírás betartásával tölthetők le, exportálhatók és reexportálhatók, beleértve az Egyesült Államok exportra vonatkozó törvényeit és előírásait is.

AZ IBM A KIADVÁNYOK TARTALMÁRA VONATKOZÓAN SEMMIFÉLE GARANCIÁT NEM NYÚJT. A KIADVÁNYOK "ÖNMAGUKBAN", BÁRMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA VÁLLALÁSA NÉLKÜL KERÜLNEK KÖZREADÁSRA, IDEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG A KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, A SZABÁLYOSSÁGRA ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁKAT IS.



Nyomtatva Dániában