

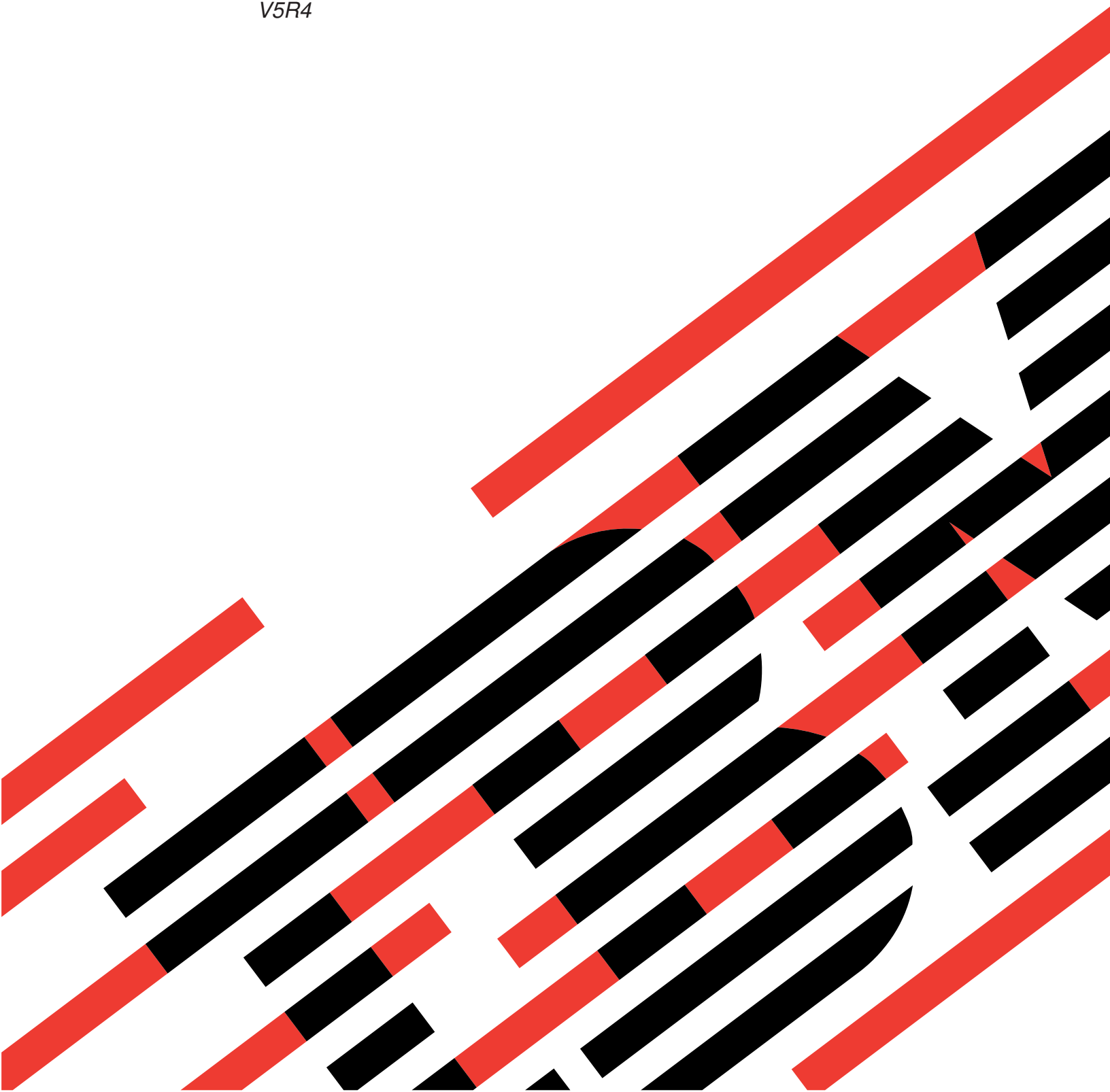


IBM Systems - iSeries

Áttérés

Adatáttelepítés

*V5R4*







IBM Systems - iSeries

Áttérés

Adatáttelepítés

*V5R4*

**Megjegyzés**

Mielőtt a jelen leírást és a vonatkozó terméket használná, olvassa el a “Nyilatkozatok” oldalszám: 19 helyen lévő tájékoztatót.

**Ötödik kiadás (2006. február)**

Ez a kiadás a V5R4M0 szintű i5/OS (száma: 5722-SS1) termékre, és minden azt követő változatra és módosításra vonatkozik, amíg ez másképpen nincs jelezve. Ez a verzió nem fut minden csökkentett utasításkészletű (RISC) rendszeren illetve a CISC modelleken.

© Szerzői jog IBM Corporation 1998, 2006. Minden jog fenntartva

---

# Tartalom

<b>Adatáttelepítés . . . . .</b>	<b>1</b>	Adatáttelepítési példahelyzetek . . . . .	13
Nyomtatható PDF . . . . .	1	Az adatáttelepítés hibaelhárítása . . . . .	15
Az adatáttelepítés alapfogalmai . . . . .	3	Adatáttelepítéssel kapcsolatos információk . . . . .	15
Az adatáttelepítés szakkifejezései . . . . .	4		
Az adatáttelepítés megtervezése . . . . .	4	<b>Nyilatkozatok . . . . .</b>	<b>19</b>
Az adatáttelepítés végrehajtása . . . . .	6	Programozási csatolóra vonatkozó megjegyzés . . . . .	21
Az adatáttelepítés előkészítése . . . . .	7	Védjegyek . . . . .	21
Az adatáttelepítés befejezése . . . . .	8	Feltételek . . . . .	21
Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről . . . . .	9		
Az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről . . . . .	11		



---

## Adatáttelepítés

Az adatáttelepítés azt a folyamatot jelenti, amikor adatokat helyezünk át egy V5R1, V5R2, V5R3 vagy V5R4 szintű i5/OS rendszert futtató iSeries szerverről egy másik V5R4 szintű iSeries szerverre.

Ez a témakör nem tárgyalja az adatok áthelyezését V5R1 előtti OS/400 változat esetén.

 **server** vagy IBM Systems platformra történő adatáttelepítésről az IBM Systems Hardver információs központ Adatáttelepítés című témakörében olvashat.

Kap egy licenc kiegészítést (License Addendum), amely lehetővé teszi az ügyfélnek, hogy telepítse és használja az i5/OS (az újonnan rendelt szerverrel kapott) rendszert a forrás szerveren legfeljebb 70 napra. Ez a melléklet felhatalmazza az ügyfeleket, hogy használják az új változat és módosítási szintű rendszert a forrás rendszeren azon egyedüli célból, hogy adataikat áthelyezhessék az új rendszerre. A korábbi szintű rendszert újra telepíteni kell az áttérés befejezése után. Az OS/400 és a licencprogramok V5R1 licence egyidejűleg csak egy rendszeren engedélyezi a termékek futását. A #0205 kódszámú kiegészítő tartalmaz egy minimális elő-betöltési anyagot az új szerverre, beleértve a speciális licenc mellékletet is.

Az anyag feltételezi, hogy az adatokat az egyik szerverről a másikra kívánja mozgatni. Ha az i5/OS új verzióját ugyanarra a szerverre telepíti, nem szükséges kifejezetten adatmozgatást végrehajtani. Használhatja az i5/OS és kapcsolódó szoftverek telepítése, frissítése vagy törlése című témakört. Ha azonos sorozatszámú, de új iSeries szerverre tér át, olvassa el a Felújítás című témakört. Ha adatokat visz át egy iSeries szerver partíciójáról ugyanazon szerver másik partíciójára, kövesse a Rendszermentés és visszaállítás című könyv Fejezet 3. "Logikai partíció visszaállítása másik logikai partíción--22. ellenőrzőlista" című részében leírt utasításokat.

Az IBM vállal adatáttelepítést külön díjazás ellenében. További információkat az Integrated Applications Services honlapján a **Migration** hivatkozás alatt talál.

Ha kíváncsi a témakör új és megváltozott információira, olvassa el a V5R4 újdonságait. Ha ki szeretné nyomtatni a teljes témakört, valamint az áttérést elősegítő további információkat PDF formátumban, menjen A témakör nyomtatása című részhez.

### **Kapcsolódó fogalmak**

Adatáttelepítés

Az i5/OS és a kapcsolódó szoftverek telepítése, frissítése vagy törlése

Felújítás

### **Kapcsolódó hivatkozás**

"Nyomtatható PDF"

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

### **Kapcsolódó tájékoztatás**

Rendszermentés és visszaállítás

Integrated Applications Services

---



## Nyomtatható PDF

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

## További fontos források

A témakör PDF változatának megtekintéséhez vagy letöltéséhez kattintson az **Adatáttelepítés** (kb. 124 KB vagy 20 oldal) hivatkozásra.

Az Adatáttelepítés című témakör az Információs központ más témaköreiben található információkra hivatkozik. Az Adatáttelepítés című témakör online verziójában található hivatkozásokra kattintva közvetlenül ezekhez a témakörökhöz juthat. Ha azonban az Adatáttelepítés témakör nyomtatott PDF verzióját használja, akkor az Adatáttelepítés PDF kiadvánnyal együtt az alábbi forrásokat is ki kell nyomtatnia.

<b>Az adatáttelepítés tervezése:</b>	
<b>Cím</b>	<b>Részletek</b>
“Az adatáttelepítés megtervezése” oldalszám: 4	Az adatáttelepítés tervezése
<b>Az adatáttelepítés előkészítése:</b>	
Konzolok	Ismerteti a konzol kiválasztását és beállítását.
Logikai partíciók létrehozása	Ismerteti a logikai partíciók létrehozását a célszerveren.
Rendszermentés és visszaállítás  (kb. 570 oldal)	Ismerteti a lemezkezelési feladatok végrehajtását az adatok áttelepítése előtt (Fejezet 18. "Lemezek és lemezvédő konfigurációs eljárásai").
Lemezes tárolóterület rendbetétele	A forrásszerver rendbetétele az adatok áttelepítése előtt garantálja azt, hogy csak a szükséges adatokat fogja áttelepíteni.
Szükséges javítások meglétének ellenőrzése (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek)	A legújabb javítások telepítése az adatok célszerverre történő áttelepítése előtt.
Az i5/OS telepítésének előkészítése.	Az itt leírtak segítségével telepítheti az i5/OS V5R4 rendszert a forrásszerveren az adatáttelepítés előtt.
Az i5/OS rendszer telepítése	Az itt leírtak segítségével telepítheti az i5/OS V5R4 rendszert a forrásszerveren az adatáttelepítés előtt.
A rendszerkonfigurációs lista kinyomtatása	Az adatáttelepítés előtt dokumentálja a jelenlegi szerverkonfigurációt.
A rendszerkonfiguráció nyomtatása logikai partíciók esetén	Ha particionált szervere van, dokumentálja a logikai partíciókra vonatkozó rendszerkonfigurációt az adatáttelepítés előtt.
GO SAVE parancs	A forrásszerver biztonsági mentése az adatáttelepítés előkészületeként. Az adatokat úgy telepíti át, hogy visszaállítja őket a célszerveren.
Teljesítményadatok gyűjtése	Ezen információk segítségével összegyűjtheti a teljesítményadatokat, így összevetheti a rendszer adatáttelepítés előtti és utáni teljesítményét.
<b>Az adatáttelepítés elvégzése:</b>	
Rendszermentés és visszaállítás  (kb. 570 oldal)	Az információk segítségével a következőket végezheti el: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatáttelepítés egy adott partícióból ugyanazon szerver másik partíciójára.</li> <li>• Adatáttelepítés a forrásszerverről, amelyen i5/OS V5R4 fut (Függelék D. "Szerver visszaállítása másik szerveren").</li> <li>• Adatáttelepítés a forrásszerverről, amelyen nem futhat i5/OS V5R4 (Fejezet 14. "Előző változatról aktuális változatra váltás").</li> <li>• Forrásszerver visszaállítása eredeti állapotába (Függelék C. "Szerver visszaállítása").</li> </ul>
Hardver erőforrások nevének kijavítása a felújítás után	Használhatja az itt leírtakat, ha az adatáttelepítés befejezése után olyan vezérlője vagy eszközeírása van, amelynek már nincs érvényes erőforrása a szerveren.
i5/OS változattól elkülönülő szoftverek telepítése	Ezen információk segítségével további szoftvereket telepíthet a célszerveren.
GO SAVE parancs	A célszerver biztonsági mentése az adatáttelepítés befejezése után.



<b>Az adatáttelepítés tervezése:</b>	
<b>Cím</b>	<b>Részletek</b>
Rendszerkonfigurációs lista kinyomtatása	Dokumentálja az új célszerver konfigurációját az adatáttelepítés befejezésekor.
A rendszerkonfiguráció nyomtatása logikai partíciók esetén	Dokumentálja az új célszerver konfigurációját az adatáttelepítés befejezésekor.
A teljesítmény hangolása	A szerver beállítása oly módon, hogy az a legoptimálisabban használja ki az erőforrásokat, valamint a terhelés lehető leghatékonyabb elosztása.

## További információk

A következő PDF változatok bármelyikét ugyancsak megtekintheti vagy kinyomtathatja. Ezek a PDF-ek a témakörrel szoros kapcsolatban állnak:

### Felújítás (kb. 285 KB vagy 43 oldal)

Az itt leírtakat felhasználva új hardverrel bővítheti szerverét, miközben sorozatszámja változatlan marad.

### i5/OS és kapcsolódó szoftverek telepítése, frissítése vagy törlése (kb. 220 oldal)

Ezen információk segítségével frissítheti a szerveret egy új i5/OS kiadással.

### Logikai partíciók

Ha particionált szerverről vagy szerverre újít fel, akkor ezen témakör segítségével választhat több olyan PDF közül, amelyek logikai partíciókkal kapcsolatos információkat tartalmaz.

### Rendszermentés és visszaállítás (570 oldal)

Ezen információk segítségével biztonsági másolatot készíthet a szerverről a felújítási feladatok elvégzése előtt. A biztonsági másolat segítségével helyreállíthat egy működő konfigurációt, ha a felújítás bármely fázisában hiba történik.


Az adatáttelepítéssel kapcsolatos további információkat megtalálja a Kapcsolódó információk cím alatt.

## 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 **Cél mentése más néven...** parancsra.
3. Válassza ki azt a könyvtárat, ahová a PDF fájlt menteni kívánja.
4. Kattintson a **Mentés** gombra.

## Az Adobe Acrobat Reader letöltése

A PDF fájlok megjelenítéséhez és módosításához szükség van az Adobe Acrobat Reader programra, amely letölthető az Adobe webhelyről ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)). 

### Kapcsolódó fogalmak

“Adatáttelepítés”, oldalszám: 1

Az adatáttelepítés azt a folyamatot jelenti, amikor adatokat helyezünk át egy V5R1, V5R2, V5R3 vagy V5R4 szintű i5/OS rendszert futtató iSeries szerverről egy másik V5R4 szintű iSeries szerverre.

## Az adatáttelepítés alapfogalmai

Átnézheti az adatáttelepítési folyamatot és megtanulhatja a témakörben használt kifejezéseket.

Az áttérés vagy adatáttelepítés az adatok mozgatásának folyamata egy iSeries szerverről egy új iSeries szerverre, ahol a forrás és a cél szerver sorozatszámja eltérő. A témakörben használt fogalmakat nézze át Az adatáttelepítés szakkifejezései című részben.

## Az adatáttelepítés folyamata

Az áttelepítési folyamat magában foglalja a tervezést, a megrendelést, az előkészítést és magát az áttelepítés végrehajtását. A feladat leghosszabb része a tervezés, amely akár hat hetet is igénybe vehet, a környezet összetettségétől függően. Az i5/OS kiadás telepítése a forrás szerveren legalább egy órát vesz igénybe. Az adatok átvitele a forrás szerverről a célszerverre általában elvégezhető három nap alatt.

### Kapcsolódó fogalmak

“Az adatáttelepítés szakkifejezései”

Az adatáttelepítés az adatok vagy szoftverek mozgatásának folyamata egyik iSeries szerverről egy másik iSeries szerverre.

## Az adatáttelepítés szakkifejezései

Az adatáttelepítés az adatok vagy szoftverek mozgatásának folyamata egyik iSeries szerverről egy másik iSeries szerverre.

Ezekből az információkból megismerheti az adatáttelepítések leírásához használt szakkifejezéseket. Ha áttér egy iSeries szerverről, hardver kiegészítőről vagy szoftver változatról egy másik iSeries szerverre, hardver kiegészítőre vagy szoftver változatra úgy, hogy közben a szerver sorozatszámja változatlan marad, olvassa el a Felújítás szakkifejezéseit.

### áttelepítés

Szoftverek vagy adatok mozgatása. A témakörben az áttelepítés a következők egyikét jelenti:

- Szoftverek vagy adatok mozgatása, ahol az adatokat különböző szervereken használja (a szerverek sorozatszámja eltérő)
- Szoftverek vagy adatok mozgatása, ahol a szoftver egy vagy változata kimarad
- Olyan helyzet, ahol egy szoftver funkció átalakul más szoftver funkcióvá

Az áttelepítés ellentétes a felújítással, mert a felújításnál a célszerver megtartja a forrásszerver sorozatszámát.

### adatáttelepítés

Adatok mozgatása szoftver frissítéskor, vagy amikor az adatok átkerülnek egy másik szerverre vagy hardvermodellre.

### forrásszerver

A meglévő szerver, amelyen új szoftver szintre térünk át.

### célszerver

A tervezett hardverkonfiguráció és szoftverszint, amellyel az áttelepítés után fogunk rendelkezni.

### Kapcsolódó fogalmak

“Az adatáttelepítés alapfogalmai” oldalszám: 3


Átnézheti az adatáttelepítési folyamatot és megtanulhatja a témakörben használt kifejezéseket.

Felújítás szakkifejezései

---

## Az adatáttelepítés megtervezése

Ez a témakör írja le, hogyan csökkenthető minimálisra az állásidő, és hogyan végezhető el az áttérés a lehető legegyszerűbb módon.

Az adatáttelepítés megtervezésére fordított idő megtérül, mert a tervezés minimálisra csökkenti a leállás időtartamát, és egyszerűbbé teszi az áttelepítés elvégzését. Az  **server** Információs központ Tervezés című témakörében megnézheti a tervezési feladatokat, illetve a leírtak segítségével létrehozhat személyre szabott tervezési listát is. A

leírtak felhasználásához ismernie kell a megrendelés adatait, például a modellt, a kiegészítőket, és a megrendelés egyéb jellemzőit. Térjen ide vissza, amikor befejezte az ellenőrzőlista szerinti tervezési feladatokat. Mielőtt áttelepítené az adatokat, tegye meg a következőket:

Tervezze meg a hardvert, ami magában foglalja a következőket:

- A célszerver megrendelése #0205 kódú kiegészítővel.  
A kiegészítő lehetővé teszi, hogy az új operációs rendszert a forrás- és a célszerveren is futtathassa 70 napig, így elvégezheti az adatáttelepítést. Utána újra telepíteni kell a korábbi operációs rendszert a forrásszerveren az adatáttelepítés befejeztével.
- Lemezterület szükségletek meghatározása.  
Meg kell győződni arról, hogy elegendő lemezkapacitással rendelkezik az új operációs rendszer és a forrásszerverről jövő adatok számára, valamint a tervezett új adatok és szoftverek számára is.
- Szalagokkal kapcsolatos kompatibilitási problémák meghatározása.  
Meg kell győződni arról, hogy olyan szalagegysége van, amely kompatibilis a célszerverrel. A szalagos meghajtók kompatibilitásának meghatározásához keresse fel a Storage Solutions webhelyet vagy az iSeries Handbook kiadványt. A szalagegységekről többet megtudhat a Szalag című témakörben.
- Fizikai terv készítése a célszerver telepítéséhez.  
A célszerver beállítása és futtatása a forrásszerver mellett történik bizonyos ideig. Össze kell állítani a fizikai tervet és a beállítás megvalósítási lépéseit a célszerverre vonatkozóan.

Tervezze meg a szoftvert, ami magában foglalja a következőket:

- Lemezterület szükségletek felmérése.  
A szoftver telepítése vagy lecserélése előtt meg kell győződnie arról, hogy elegendő lemezterület áll a rendelkezésére.
- Licencprogramok lehetséges frissítési útvonalainak meghatározása.  
Az i5/OS új változatának telepítésekor egyes licencprogramok működése megszűnhet. Azonosítani kell azokat a licencprogramokat, amelyek már nem állnak rendelkezésre az új kiadásban, és határozza meg az esetleges helyettesítő programokat. Továbbá, az ilyen licencprogramoktól függő adatok elvesztésének elkerülése érdekében vigye át a szerver adatait egy később is elérhető helyre az új i5/OS telepítése előtt.

Tervezze meg a kapcsolatot, ami magában foglalja a következőket:

- Konzol kiválasztása.  
Ha twinaxiális konzolt használ a forrásszerveren, míg a célszerveren Műveleti konzolt, ellenőrizze, hogy van-e twinaxiális vezérlője valamilyen twinaxiális eszközhöz, amelyet használni tud a célszerveren.

Mire befejezi a feladatokat, rendelkeznie kell egy végső adatáttelepítési tervvel, amely magában foglalja a következőket:

Miután elkészült
<input type="checkbox"/> Végső hardver és szoftver terv, amely magában foglalja a #0205 kiegészítőt, a lemeztár kapacitás adatait és a kompatibilis szalagegységeket. Ennek a tervnek hatására módosulhat a szoftver- vagy hardverrendelés.
<input type="checkbox"/> Fizikai terv a célszerver számára.

Az iSeries tervezési és áttérési szolgáltatások segítségével megtervezhető és elvégezhető az adatáttelepítést a legújabb iSeries szerverekre. További információkat az Integrated Applications Services honlapján a **Migration** hivatkozás alatt talál.

A következő lépés az adatáttelepítés végrehajtása.

## Kapcsolódó fogalmak

Szalag

## Kapcsolódó feladatok

“Az adatáttelepítés végrehajtása”

Megtalálhatja az adatáttelepítés előkészítésére és végrehajtására vonatkozó utasításokat. Ismerteti az áttérést olyan szerverről, amelyik támogatja az i5/OS V5R4 kiadását, és olyan szerverről is, amelyik nem támogatja az i5/OS V5R4 változatát.

“Az adatáttelepítés előkészítése” oldalszám: 7

A témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat az új szerverre való áttelepítéshez.

“Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről” oldalszám: 9

Ha nem tudja telepíteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás iSeries szerveren, ettől még el tudja végezni az adatáttelepítést, ha elmenti a forrásszervert, majd utána teljes szerver helyreállítást végez a célszerveren. Ez a témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat a 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre való áttelepítéshez.

## Kapcsolódó tájékoztatás

Tervezés

Tároló megoldások

iSeries Handbook

Integrated Applications Services

---

## Az adatáttelepítés végrehajtása

Megtalálhatja az adatáttelepítés előkészítésére és végrehajtására vonatkozó utasításokat. Ismerteti az áttérést olyan szerverről, amelyik támogatja az i5/OS V5R4 kiadását, és olyan szerverről is, amelyik nem támogatja az i5/OS V5R4 változatát.

Ez a témakör ismerteti, hogyan vihet át adatokat az egyik szerverről a másikra. Mielőtt ezeket a feladatokat megkezdi, végezze el a szükséges tervezést. Az adatokat az alábbi módok egyikét felhasználva viheti át:

Ha be tudja tölteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás szerveren, hajtsa végre a következő feladatokat:

1. Az adatáttelepítés előkészítése.
2. Az adatáttelepítés elvégzése.

Ha nem tudja betölteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás szerveren, hajtsa végre a következő feladatokat:

1. Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről.
2. Az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről.

## Kapcsolódó fogalmak

“Az adatáttelepítés megtervezése” oldalszám: 4

Ez a témakör írja le, hogyan csökkenthető minimálisra az állásidő, és hogyan végezhető el az áttérés a lehető legegyszerűbb módon.

## Kapcsolódó feladatok

“Az adatáttelepítés előkészítése” oldalszám: 7

A témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat az új szerverre való áttelepítéshez.

“Az adatáttelepítés befejezése” oldalszám: 8

Mielőtt ezeket a feladatokat megkezdi, végezze el a szükséges előkészítést.

“Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről” oldalszám: 9

Ha nem tudja telepíteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás iSeries szerveren, ettől még el tudja végezni az adatáttelepítést, ha elmenti a forrásszervert, majd utána teljes szerver helyreállítást végez a célszerveren. Ez a témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat a 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre való áttelepítéshez.

“Az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről” oldalszám: 11

A témakör ismerteti, hogyan kell elvégezni az adatáttelepítést 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre.

## Az adatáttelepítés előkészítése

A témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat az új szerverre való áttelepítéshez.

Az eljárás megkezdése előtt végezze el a következő feladatokat:

- Szerezze be és olvassa el a megelőző szerviztervezési (PSP) információkat. A V5R3 adatáttelepítéssel kapcsolatos PSP dokumentum száma SF98167. Keresse meg a dokumentumban azokat a legfrissebb információkat, amelyek az adatáttelepítést befolyásoló körülményekre vonatkoznak.
- Tervezze meg az áttelepítést.

Azután készítse elő az adatokat az alábbi feladatok végrehajtásával:

### Kapcsolódó fogalmak

Megelőző szerviztervezési (PSP) információk

“Az adatáttelepítés megtervezése” oldalszám: 4

Ez a témakör írja le, hogyan csökkenthető minimálisra az állásidő, és hogyan végezhető el az áttérés a lehető legegyszerűbb módon.

Konzol

OS/400 rendszer telepítésének előkészítése

“Adatáttelepítési példahelyzetek” oldalszám: 13

Átnézhet számos adatáttelepítési példát, és megtalálja az ilyen típusú áttérések leírását is.

### Kapcsolódó feladatok

“Az adatáttelepítés végrehajtása” oldalszám: 6

Megtalálhatja az adatáttelepítés előkészítésére és végrehajtására vonatkozó utasításokat. Ismerteti az áttérést olyan szerverről, amelyik támogatja az i5/OS V5R4 kiadását, és olyan szerverről is, amelyik nem támogatja az i5/OS V5R4 változatát.

Logikai partíciók létrehozása

OS/400 rendszer telepítésének végrehajtása

Új rendszerkonfigurációs lista nyomtatása

Rendszerkonfiguráció nyomtatása logikai partíciók esetén

“Az adatáttelepítés befejezése” oldalszám: 8

Mielőtt ezeket a feladatokat megkezdi, végezze el a szükséges előkészítést.

### Kapcsolódó hivatkozás

GO SAVE

### Kapcsolódó tájékoztatás

Rendszermentés és visszaállítás

## Célszerver előkészítése

1. Gondoskodjon róla, hogy a konzol be legyen állítva és készen álljon.

**Megjegyzés:** Ha twinaxiális konzolt használ a forrásszerveren, míg a célszerveren Műveleti konzolt, ellenőrizze, hogy van-e twinaxiális vezérlője valamilyen twinaxiális eszközhöz, amelyet használni tud a célszerveren.

2. Ellenőrizze, hogy a célszerver beállítása megtörtént, csak a Licensed Internal Code és az operációs rendszer (i5/OS) van telepítve (kódszám: 0205).
3. Ha a szervert logikai partíciókra osztja, akkor először hozza létre a logikai partíciókat a célszerveren, majd telepítse a Licensed Internal Code és az i5/OS programokat minden másodlagos partíción. Minden egyes partícióra számoljon legalább további 2 órát.
4. Hajtsa végre a lemezegység kezelési feladatokat (például a lemez konfigurálást és a lemezzvédelmet). Ehhez használhatja a Lemezegységek kezelése lehetőséget a Kijelölt szervizeszközök képernyőn. További információért olvassa el a "Lemezek és lemezzvédelem konfigurálási eljárásait" a Rendszermentés és visszaállítás című kiadványban.

## Forrásszerver előkészítése

1. Készítse elő az i5/OS telepítését.

Feltétlenül hajtsa végre az alábbiakat:

- A Work with Line Descriptions (WRKLIND) parancs segítségével tekintse meg és törölje a nem használt vonalakat és vonalleírásokat.
- A Work with Device Descriptions (WRKDEVD) parancs segítségével törölje a nem használt eszközeírásokat.

**Megjegyzés:** A Work with Line Descriptions és a Work with Device Descriptions parancsok segítségével megtekintheti és ellenőrizheti, hogy a felsorolt leírások mindegyike használatban van-e. Ha biztos benne, hogy valamelyik nincs használatban, akkor törölje. Ha nem biztos benne, hagyja meg.

- Mentse le az egész szerveret, hogy vissza tudja állítani eredeti állapotába az adatáttelepítés befejezése után.

**Megjegyzés:** Ajánlatos, hogy biztonsági mentése két példányban meglegyen.

A #0205 kódszámú kiegészítés lehetővé teszi, hogy az új operációs rendszert a forrás- és a célszerveren is futtathassa 70 napig, így elvégezheti az adatáttelepítést. Mikor befejezi az adatok átvitelét, újra telepíteni kell a korábbi operációs rendszert a forrásszerveren, hogy visszaállíthassa eredeti állapotába a szerveret. Az eredeti állapotba állításhoz kövesse a "Szerver visszaállítása" című szakaszt a Rendszermentés és visszaállítás című könyv C. fejezetében. A visszaállítandó változatra vonatkozó Rendszermentés és visszaállítás könyvet használja.

2. Hajtsa végre az i5/OS rendszer telepítését.

3. Nyomtassa ki a szerver konfigurációját a következők szerint:

- a. Az i5/OS parancssorba írja be a PRTSYSINF parancsot, majd nyomtassa ki a keletkező listát. Kinyomtatja a hardver erőforrásokat, szoftver erőforrásokat, rendszerváltozókat, telepített javításokat (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek) és egyéb konfigurációs információkat.
- b. Nyomtasson egy új rendszerkonfigurációs listát, és őrizze meg jövőbeli felhasználásra.
- c. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKDEVD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki az eszközeírásokat.
- d. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKCTLD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki a vezérlőleírásokat.
- e. Ha partíciónált szervere van, nyomtassa ki a logikai partíciókra vonatkozó rendszerkonfigurációt.

## A forrásszerver stabilizálása

1. Futtassa a forrásszerveret az új változattal 2 hétig.

2. Mentse le az egész szerveret a GO SAVE parancs 21-es opciójával. Győződjön meg róla, hogy az alábbi opciókat adta meg:

- a. Vary off the network server... \*ALL
- b. Unmount file systems.....Y

**Megjegyzés:** Ajánlatos, hogy biztonsági mentése két példányban meglegyen.

A következő lépés az adatáttelepítés elvégzése.

## Az adatáttelepítés befejezése

Mielőtt ezeket a feladatokat megkezdi, végezze el a szükséges előkészítést.

A következő feladatok végrehajtásával telepítheti át az adatokat a célszerverre vagy partícióra:

1. Hajtsa végre a "Fejezet D. Szerver visszaállítása másik szerveren" című szakasz lépéseit a Rendszermentés és visszaállítás című könyvben. Ha a vezérlőhöz vagy eszközhöz már nem tartozik érvényes erőforrás a rendszeren, hajtsa végre a szükséges korrekciókat a hardver erőforrások neveinek javítása frissítés után című részben leírt lépések segítségével.
2. Telepítse az új licencprogramokat (LP).
3. Nyomtassa ki a szerver konfigurációját a következők szerint:

- a. Az i5/OS parancssorba írja be a PRTSYSINF parancsot, majd nyomtassa ki a keletkező listát. Kinyomtatja a hardver erőforrásokat, szoftver erőforrásokat, rendszerváltozókat, telepített javításokat (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek) és egyéb konfigurációs információkat.
  - b. Nyomtasson egy új rendszerkonfigurációs listát, és őrizze meg jövőbeli felhasználásra.
  - c. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKDEVD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki az eszközeírásokat.
  - d. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKCTLD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki a vezérlőleírásokat.
  - e. Ha particionált szervere van, nyomtassa ki a logikai partíciókra vonatkozó rendszerkonfigurációt.
4. Mentse le az egész szervert a GO SAVE parancs 21-es opciójával. Győződjön meg róla, hogy az alábbi opciókat adta meg:
- a. Vary off the network server...\*ALL
  - b. Unmount file systems.....Y

**Megjegyzés:** Ajánlatos, hogy biztonsági mentése két példányban meglegyen.

5. Térjen vissza a szokásos üzemeltetéshez, és ellenőrizze, hogy minden alkalmazás megfelelően működik-e.
6. Hangolja be a szerver teljesítményét.

Ez garantálja, hogy a legoptimálisabban használja ki a rendszer erőforrásait, valamint a terhelés lehető leghatékonyabb elosztását.

#### **Kapcsolódó fogalmak**

“Adatáttelepítési példahelyzetek” oldalszám: 13

Átnézhet számos adatáttelepítési példát, és megtalálja az ilyen típusú áttérések leírását is.

#### **Kapcsolódó feladatok**

“Az adatáttelepítés végrehajtása” oldalszám: 6

Megtalálhatja az adatáttelepítés előkészítésére és végrehajtására vonatkozó utasításokat. Ismerteti az áttérést olyan szerverről, amelyik támogatja az i5/OS V5R4 kiadását, és olyan szerverről is, amelyik nem támogatja az i5/OS V5R4 változatát.

“Az adatáttelepítés előkészítése” oldalszám: 7

A témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat az új szerverre való áttelepítéshez.

Hardver erőforrások nevének kijavítása a felújítás után

Új licencprogramok (LP) telepítése

Új rendszerkonfigurációs lista nyomtatása

Rendszerkonfiguráció nyomtatása logikai partíció esetén

Szerverteljesítmény hangolása

#### **Kapcsolódó hivatkozás**

GO SAVE

#### **Kapcsolódó tájékoztatás**

Rendszermentés és visszaállítás

## **Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről**

Ha nem tudja telepíteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás iSeries szerveren, ettől még el tudja végezni az adatáttelepítést, ha elmenti a forrásszervert, majd utána teljes szerver helyreállítást végez a célszerveren. Ez a témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat a 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre való áttelepítéshez.

Az eljárás megkezdése előtt végezze el a következő feladatokat:

- Szerezze be és olvassa el a megelőző szerviztervezési (PSP) információkat. A V5R3 adatáttelepítéssel kapcsolatos PSP dokumentum száma SF98167. Keresse meg a dokumentumban azokat a legfrissebb információkat, amelyek az adatáttelepítést befolyásoló körülményekre vonatkoznak.
- Tervezze meg az áttelepítést.

- Nézze át az előző változatról aktuális változatra váltás bevezető információit a Rendszermentés és visszaállítás című kiadványban.

Azután készítse elő a 4xx vagy 5xx szerverek adatait az alábbi feladatok elvégzésével:

### **Kapcsolódó fogalmak**

Megelőző szerviztervezési (PSP) információk

“Az adatáttelepítés megtervezése” oldalszám: 4

Ez a témakör írja le, hogyan csökkenthető minimálisra az állásidő, és hogyan végezhető el az áttérés a lehető legegyszerűbb módon.

Konzol

“Adatáttelepítési példahelyzetek” oldalszám: 13

Átnézhet számos adatáttelepítési példát, és megtalálja az ilyen típusú áttérések leírását is.

### **Kapcsolódó feladatok**

“Az adatáttelepítés végrehajtása” oldalszám: 6

Megtalálhatja az adatáttelepítés előkészítésére és végrehajtására vonatkozó utasításokat. Ismerteti az áttérést olyan szerverről, amelyik támogatja az i5/OS V5R4 kiadását, és olyan szerverről is, amelyik nem támogatja az i5/OS V5R4 változatát.

Logikai partíciók létrehozása

Lemezes tárolóterület rendbetétele

Szükséges javítások meglétének ellenőrzése (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek)

Teljesítményadatok gyűjtése

Új rendszerkonfigurációs lista nyomtatása

Rendszerkonfiguráció nyomtatása logikai partíciók esetén

Spool fájlok mentése

“Az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről” oldalszám: 11

A témakör ismerteti, hogyan kell elvégezni az adatáttelepítést 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre.

### **Kapcsolódó hivatkozás**

GO SAVE

### **Kapcsolódó tájékoztatás**

Rendszermentés és visszaállítás

## **Célszerver előkészítése**

1. Ellenőrizze, hogy a célszerver beállítása megtörtént, csak a Licensed Internal Code és az operációs rendszer (i5/OS) van telepítve (kódszám: 0205).
2. Ha a szervert logikai partíciókra osztja, akkor először hozza létre a logikai partíciókat a célszerveren, majd telepítse a Licensed Internal Code és az i5/OS programokat minden másodlagos partíción. Minden egyes partícióra számoljon legalább további 2 órát.
3. Gondoskodjon róla, hogy a konzol be legyen állítva és készen álljon.

**Megjegyzés:** Ha twinaxiális konzolt használ a forrásszerveren, míg a célszerveren Műveleti konzolt, ellenőrizze, hogy van-e twinaxiális vezérlője valamilyen twinaxiális eszközhöz, amelyet használni tud a célszerveren.

4. Hajtsa végre a lemezegység kezelési feladatokat (például a lemez konfigurálást és a lemezzvédelmet). Ehhez használhatja a Lemezegységek kezelése lehetőséget a Kijelölt szervizeszközök képernyőn. További információért olvassa el a "Lemezek és lemezzvédelem konfigurálási eljárásait" a Rendszermentés és visszaállítás című kiadványban.
5. Győződjön meg róla, hogy kéznél van a terjesztési adathordozó egy példánya a célrendszerhez.

## **Forrásszerver előkészítése**

1. Tisztítsa ki a szerveret a következők szerint:



- a. A Work with Line Descriptions (WRKLIND) parancs segítségével tekintse meg és törölje a nem használt vonalakat és vonalleírásokat.
- b. A Work with Device Descriptions (WRKDEVD) parancs segítségével törölje a nem használt eszközeírásokat.

**Megjegyzés:** A Work with Line Descriptions és a Work with Device Descriptions parancsok segítségével megtekintheti és ellenőrizheti, hogy a felsorolt leírások mindegyike használatban van-e. Ha biztos benne, hogy valamelyik nincs használatban, akkor törölje. Ha nem biztos benne, hagyja meg.

- c. Tisztítsa ki a lemezes tárterületet.
2. Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e a szükséges javításokkal (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek).
3. Gyűjtse össze a teljesítményadatokat.  
A gyűjtés alapot jelent az áttelepítés előtti és utáni teljesítmények összehasonlítására.
4. Az i5/OS parancssorba írja be a RTVSYNINF parancsot.  
Amikor futtatja a parancsot, meg kell adni a használandó könyvtárat. Általában a QUPGRADE könyvtárat kell megadni. Ha a könyvtár nem létezik, hozza létre a Create Library (CRTLIB) paranccsal.
5. Nyomtassa ki a szerver konfigurációját a következők szerint:
  - a. Az i5/OS parancssorba írja be a PRSYSINF parancsot, majd nyomtassa ki a keletkező listát. Kinyomtatja a hardver erőforrásokat, szoftver erőforrásokat, rendszerváltozókat, telepített javításokat (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek) és egyéb konfigurációs információkat.
  - b. Nyomtasson egy új rendszerkonfigurációs listát, és őrizze meg jövőbeli felhasználásra.
  - c. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKDEVD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki az eszközeírásokat.
  - d. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKCTLD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki a vezérlőleírásokat.
  - e. Ha partícionált szervere van, nyomtassa ki a logikai partíciókra vonatkozó rendszerkonfigurációt.
  - f. Ha szükséges, akkor mentse el a spoolfájlokat.  
További információért olvassa el a Spool fájl mentése című témakört az Információs központban.
  - g. A rendszer nem állítja vissza a jobütemező bejegyzéseket a célszerveren. A Work with Job Scheduler Entries (WRKJOBSCDE) parancs nyomtatási funkciójával feljegyezheti az aktuális jobütemező bejegyzéseket, amelyeket azután manuális módon újra létrehozhat a célszerveren.
6. Mentse el az egész szervert a GO SAVE parancs 21-es opciójával. Győződjön meg róla, hogy az alábbi opciókat adta meg:
  - a. Vary off the network server...\*ALL
  - b. Unmount file systems.....Y

**Megjegyzés:** Ajánlatos, hogy biztonsági mentése két példányban meglegyen.

A következő lépés az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről.

## Az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről

A témakör ismerteti, hogyan kell elvégezni az adatáttelepítést 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre.

Mielőtt ezeket a feladatokat megkezdi, végezze el a szükséges előkészítést.

Ha a célszerver beállítása megtörtént, és csak a Licensed Internal Code és az operációs rendszer (i5/OS) van telepítve (kódszám: 0205), kezdje itt az 1. lépéssel. Ha az új szervert #0205 nélkül kapta, kövesse a Rendszermentés és visszaállítás könyv 14. fejezetében lévő "Előző változat felhasználói adatainak visszaállítása új rendszeren" című szakasz 1-31. lépéseit, amelyekkel a Licensed Internal Code és az i5/OS telepítését végezheti el a célszerveren. Amikor befejezte a fenti lépéseket, folytassa itt a 8 oldalszám: 12. lépéssel.

1. Jelentkezzen be a célszerverre QSECOFR felhasználóként. Ebben az esetben nem kell jelszót megadni.

2. Az IPL Options képernyőn írja be a helyes dátumot és időt. Ellenőrizze, hogy a következő értékek az alábbiak szerint vannak-e beállítva:
  - Start to system to restricted state = Y
  - Define or change system at IPL = Y
  - Set major system options = Y
3. Adjon meg N beállítást a Set Major System Options képernyőn az automatikus konfigurálás letiltásához.
4. A Define or Change the System at IPL képernyőn tegye a következőt:
  - a. Válassza a 3-as (System value commands) menüpontot.
  - b. A System Value Commands képernyőn válassza a 3-as (Work with System Values) menüpontot.
  - c. A Work with System Values képernyőn írjon be 2-t a következő rendszerváltozók elé:
    - Módosítsa a QALWBJRST beállítást \*ALL értékre
    - Módosítsa a QIPLTYPE beállítást 2 értékre
    - Módosítsa a QJOBMSGQFL beállítást \*PRTWRAP értékre
    - Módosítsa a QJOBMSGQMX beállítást a minimális 30-as értékre
    - Módosítsa a QPFRADJ beállítást 2 értékre
    - Módosítsa a QVfyOJBjRST beállítást 1 értékre.
  - d. Miután a rendszer módosította a rendszerváltozókat, a Define or Change the System at IPL képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg kétszer az F3 billentyűt.
5. A kilépéshez és az IPL folytatásához a Define or Change the System at IPL képernyőn nyomja meg az F3 billentyűt.
6. A Change Password képernyőn aktuális jelszóként adja meg a QSECOFR értéket. Írjon be egy új jelszót. A megerősítéshez írja be még egyszer a jelszót, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
7. Hajtsa végre a Rendszermentés és visszaállítás című könyv 14. fejezetében lévő "Előző változat felhasználói adatainak visszaállítása új rendszeren" című szakasz 25-31. lépéseit.
8. Ha a vezérlőhöz vagy eszközhöz már nem tartozik érvényes erőforrás a rendszeren, hajtsa végre a szükséges korrekciókat a hardver erőforrások neveinek javítása frissítés után című részben leírt lépések segítségével.
9. Telepítse az új licencprogramokat (LP).
10. Kövesse az i5/OS és kapcsolódó szoftverek telepítése, frissítése vagy törlése című kiadvány lépéseit.
11. Az Add Job Schedule Entry (ADDJOBSCDE) parancs és a forrásszerveren kinyomtatott adatok segítségével vigye be a jobütemező bejegyzéseket.
12. Ha telepítette a Windows Server for iSeries terméket a szerveren, és ha úgy mentette a szervert, hogy az Integrated xSeries Server leállított állapotban volt, kövesse az alábbi lépéseket:
  - a. Adja hozzá a hivatkozásokat a szerverleírásokhoz. Írja be a következőt minden szerverleíráshoz:  
ADDNWSSTGL NWSSTG(Tárterület\_neve) NWS(Szerverleírás)
  - b. Kapcsolja be az Integrated xSeries Servert a WRKCFGSTS \*NWS parancs beírásával, majd az 1-es opció kiválasztásával.
13. Nyomtassa ki a szerver konfigurációját a következők szerint:
  - a. Az i5/OS parancssorba írja be a PRTSYSINF parancsot, majd nyomtassa ki a keletkező listát. Kinyomtatja a hardver erőforrásokat, szoftver erőforrásokat, rendszerváltozókat, telepített javításokat (ideiglenes programjavítások vagy PTF-ek) és egyéb konfigurációs információkat.
  - b. Nyomtasson egy új rendszerkonfigurációs listát, és őrizze meg jövőbeli felhasználásra.
  - c. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKDEVD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki az eszközeleírásokat.
  - d. Az i5/OS parancssorba írja be a WRKCTLD parancsot. A 6-os menüponttal (Print) nyomtassa ki a vezérlőleírásokat.
  - e. Ha partícionált szervere van, nyomtassa ki a logikai partíciókra vonatkozó rendszerkonfigurációt.
14. Mentse le az egész szervert a GO SAVE parancs 21-es opciójával. Győződjön meg róla, hogy az alábbi opciókat adta meg:

- a. Vary off the network server...\*ALL
- b. Unmount file systems.....Y

**Megjegyzés:** Ajánlatos, hogy biztonsági mentése két példányban meglegyen.

- 15. Térjen vissza a szokásos üzemeltetéshez, és ellenőrizze, hogy minden alkalmazás megfelelően működik-e.
- 16. Hangolja be a szerver teljesítményét.

Ez garantálja, hogy a leoptimalisabban használja ki a rendszer erőforrásait, valamint a terhelés lehető leghatékonyabb elosztását.

#### **Kapcsolódó fogalmak**

“Adatáttelepítési példahelyzetek”

Átnézhet számos adatáttelepítési példát, és megtalálja az ilyen típusú áttérések leírását is.

#### **Kapcsolódó feladatok**

“Az adatáttelepítés végrehajtása” oldalszám: 6

Megtalálhatja az adatáttelepítés előkészítésére és végrehajtására vonatkozó utasításokat. Ismerteti az áttérést olyan szerverről, amelyik támogatja az i5/OS V5R4 kiadását, és olyan szerverről is, amelyik nem támogatja az i5/OS V5R4 változatát.

“Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről” oldalszám: 9

Ha nem tudja telepíteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás iSeries szerveren, ettől még el tudja végezni az adatáttelepítést, ha elmenti a forrásszervert, majd utána teljes szerver helyreállítást végez a célszerveren. Ez a témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat a 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre való áttelepítéshez.

Hardver erőforrások nevének kijavítása a felújítás után

Új licencprogramok (LP) telepítése

Új rendszerkonfigurációs lista nyomtatása

Rendszerkonfiguráció nyomtatása logikai partíciók esetén

Szerverteljesítmény hangolása

#### **Kapcsolódó hivatkozás**

GO SAVE

#### **Kapcsolódó tájékoztatás**

Rendszermentés és visszaállítás

OS/400 és kapcsolódó szoftver telepítése, frissítése és törlése

---

## **Adatáttelepítési példahelyzetek**

Átnézhet számos adatáttelepítési példát, és megtalálja az ilyen típusú áttérések leírását is.

A témakör számos adatáttelepítési foratókönyvet tartalmaz. A példahelyzetek segítségével megismerheti a részleteket az adatok másik szerverre való áttelepítéséről.

#### **Adatáttelepítés - példahelyzet 1: Adatáttelepítés V5R1 szintű 620-as szerverről V5R4 szintű 520-as szerverre**

Ebben a példahelyzetben egy 620-as szervere van V5R1 rendszerrel, és adatait 520-as szerverre kívánja átvinni.

#### **Teendők:**

A V5R4 szintű i5/OS nem telepíthető a 620-as szerveren. Ahhoz, hogy átvigye az adatokat, egy olyan szalagegységre menti őket, amely kompatibilis az 520-as szerverrel, majd ezeket az adatokat visszaállítja az 520-as szerveren. Az adatáttelepítés végrehajtásához először készítse elő az áttelepítést, majd hajtja végre.

#### **Adatáttelepítés - példahelyzet 2: Adatáttelepítés V5R1 szintű 740-es szerverről V5R4 szintű partícionált 570-es szerverre**

Ebben a példahelyzetben egy 740-es szervere van V5R1 rendszerrel, és adatait partícionált 570-es szerverre kívánja átvinni.

**Teendők:**

Telepítheti az i5/OS V5R4 rendszert a 740-es szerveren. Ahhoz, hogy átvigye az adatokat, először telepítse a V5R4 rendszert a 740-es szerveren, majd mentse az adatokat egy olyan szalagegységre, amely kompatibilis a particionált 570-es szerverrel, majd állítsa vissza őket az 570-es szerveren. Az adatáttelepítés végrehajtásához először készítse elő az áttelepítést, majd hajtsa végre.

**Adatáttelepítés - példahelyzet 3: Adatáttelepítés V5R1 szintű particionált 830-as szerverről V5R4 szintű 825-ös szerverre**

Ebben a példahelyzetben egy 830-as szervere van több V5R1 partícióval, és adatait 825-ös szerverre kívánja átvinni.

**Teendők:**

Telepítheti az i5/OS V5R4 rendszert a 825-ös szerveren. Ahhoz, hogy átvigye az adatokat, először telepítse a V5R4 rendszert a 830-as szerver összes partícióján, majd mentse az adatokat minden partícióról egy olyan szalagegységre, amely kompatibilis a 825-ös szerverrel, majd állítsa vissza őket a 825-ös szerveren. Az adatáttelepítés végrehajtásához először készítse elő az áttelepítést, majd hajtsa végre.

**Adatáttelepítés - példahelyzet 4: Új i5/OS változat telepítése a szerveren**

Ebben a példahelyzetben V4R5, V5R1, V5R2 vagy V5R3 rendszert futtat a szerveren, amit V5R4 szintre kíván frissíteni.

**Teendők:**

Ha az i5/OS új verzióját ugyanarra a szerverre telepíti, nem szükséges kifejezetten adatmozgatást végrehajtani. Használhatja az i5/OS változat telepítése témakört a V5R4 szerverre telepítéséhez.

**Adatáttelepítés - példahelyzet 5: Szerver felújítása 890-es szerverre**

Ebben a példahelyzetben új 890-es szerverre kívánja felújítani szerverét.

**Teendők:**

Ha úgy újít egy új iSeries szerverre, hogy a sorozatszám nem változik, nincs szükség kifejezetten adatáttelepítés végrehajtására. Használhatja a Felújítás témakört.

**Adatáttelepítés - példahelyzet 6: Adatáttelepítés egyik partícióból másikba**

Ebben a példahelyzetben adatokat kíván átvinni a szerver egy adott partíciójából egy másikba.

**Teendők:**

Ha adatokat visz át egy iSeries szerver partíciójáról ugyanazon szerver másik partíciójára, kövesse a Rendszermentés és visszaállítás című könyv Fejezet 4. "Logikai partíció visszaállítása másik logikai partíció--22. ellenőrzőlista" című részében leírt utasításokat.

**Kapcsolódó fogalmak**

Felújítás

**Kapcsolódó feladatok**

"Az adatáttelepítés előkészítése 4xx vagy 5xx szerverről" oldalszám: 9

Ha nem tudja telepíteni az i5/OS V5R4 rendszert a forrás iSeries szerveren, ettől még el tudja végezni az adatáttelepítést, ha elmenti a forrásszervert, majd utána teljes szerver helyreállítást végez a célszerveren. Ez a témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat a 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre való áttelepítéshez.

"Az adatáttelepítés elvégzése 4xx vagy 5xx szerverről" oldalszám: 11

A témakör ismerteti, hogyan kell elvégezni az adatáttelepítést 4xx vagy 5xx szerverről új célszerverre.

"Az adatáttelepítés előkészítése" oldalszám: 7

A témakör ismerteti, hogyan kell előkészíteni az adatokat az új szerverre való áttelepítéshez.

"Az adatáttelepítés befejezése" oldalszám: 8

Mielőtt ezeket a feladatokat megkezdi, végezze el a szükséges előkészítést.

OS/400 rendszer telepítése

**Kapcsolódó tájékoztatás**

Rendszermentés és visszaállítás

---

## Az adatáttelepítés hibaelhárítása

Ebben a témakörben néhány olyan problémával kapcsolatban talál információkat, amelyekkel szembe kerülhet az adatáttelepítés során.

Ez a témakör az adatáttelepítés során esetlegesen felmerülő problémákkal kapcsolatos információkat tartalmazza. Ezek a problémák számos esetben elkerülhetők, ha elegendő időt szán a tervezésre és az adatáttelepítést az utasításoknak megfelelően hajtja végre.

- A900 2000 SRC kód jelenik meg a szerver vezérlőpanel kijelzőjén. Ez az SRC akkor jelenik meg, ha a QIPLTYPE 2-re van állítva, vagy ha nincs eszközeírás a konzolképernyőhöz. Ez az SRC és üzenet szokásos dolog az adatáttelepítési eljárás közben. Az SRC el fog tűnni, amikor egy normál betöltést (IPL) végrehajt. Ha a szerveren egy munkaállomás sem működik, amikor az A900 2000 SRC üzenetet kapja, hívja a szerviz szakembert.
- A CPF3717 üzenetet látja: File not selected. File label or file name mismatch for file *fájlnev*. Ez az üzenet akkor fordul elő a leggyakrabban, amikor nem megfelelő szalagot helyez be a szalagegységbe, vagy amikor helytelen paramétert ad meg a RESTORE parancsban.
- A jobütemező bejegyzések nem töltődnek vissza a célszerveren, amikor 4xx vagy 5xx szerverről végez adatáttelepítést. Manuálisan kell újra létrehoznia a jobütemező bejegyzéseket a célszerveren. Ha nem nyomtatta ki őket az adatáttelepítés előtt, nézze meg őket a forrásszerveren.
- A célszerver nem tudja elolvasni azokat a szalagokat, amelyekre a forrásszerver adatait mentette. A forrásszerver adatainak mentésére olyan szalagegység kell, amely kompatibilis a célszerverrel.
- Nem tudja konfigurálni a twinaxiális eszközöket. Ha twinaxiális konzolt használ a forrásszerveren, míg a célszerveren Műveleti konzolt, lenni kell twinaxiális vezérlőjének valamilyen twinaxiális eszközhöz, amelyet használni tud a célszerveren.

További információkért olvassa el a megelőző szerviztervezés (PSP) című dokumentumot. A V5R3 adatáttelepítéssel kapcsolatos PSP dokumentum száma SF98167. Ez a PSP dokumentum a nagy hatású és széles körű problémákat (HIPER) ismerteti.

### Kapcsolódó fogalmak

Megelőző szerviztervezés (PSP)

---

## Adatáttelepítéssel kapcsolatos információk

Az alábbi hivatkozások az IBM Redbooks kiadványokban, az Információs központ egyéb témaköreiben és az IBM honlapokon megtalálható technikai információkhoz vezetnek el.

### Kézikönyvek

Az alábbiakban az áttepítés témakörével összefüggő iSeries kézikönyvek és IBM Redbooks kiadványok (PDF formátumban), webhelyek és Információs központbeli témakörök felsorolása következik.

A PDF változatokat is megtekintheti vagy kinyomtathatja.

### Felújítás és adatáttelepítés

#### • Felújítás

Az itt leírtakat felhasználhatja, amikor új hardverrel bővíti szerverét, miközben sorozatszámja változatlan marad.

#### • Megelőző szerviztervezéssel (PSP) kapcsolatos információk

A V5R3 felújításokkal és adatátvétellel kapcsolatos PSP dokumentum az SF98167. A PSP-ben található információk az áttepítéssel kapcsolatos javításokat ismertetik. Olvassa el ezeket az információkat a szerverek közötti adatáttelepítés előtt.

#### • iSeries Server Migration

Ez a könyv a PCI technológiára történő áttéréssel kapcsolatos különféle témaköröket tárgyalja. A könyv más fontos témakörökkel is foglalkozik, például a Nagy sebességű kapcsolattal (HSL) és az egyidejű karbantartási lehetőséggel.

Ez a könyv felújítási példahelyzeteket is tartalmaz, melyek segítenek a tervezésben. Ismerteti az olyan felújítási funkciókat is, mint például a betöltési forrás átvétele, valamint az áttérés az LPAR funkciókra. Emellett leírja a bővítő egységek azon funkcióit, amelyek segítenek megőrizni a hardverbefektetés értékét, vagy lehetővé teszik az áttérést az új technológiára.

- **iSeries Migration** 

Ez a webhely információkat tartalmaz a jelenlegi áttérési és felújítási útvonalakkal kapcsolatban, továbbá egy hivatkozást az Áttérés Redbook kiadványra, és információkat arra vonatkozóan, hogy hogyan kell átalakítani az SPC csatlakoztatású I/O eszközöket PCI csatlakoztatásúakra.

- **IBM FACT** 

Ez a webhely tartalmazza azokat a Kereső és összehasonlító eszközöket (FACT), amelyek az iSeries modellekkel és felújítási útvonalakkal foglalkoznak.

## Tervezés

- **iSeries Planning** 

Ez a webhely különféle tervezőeszközökre és információkra mutató hivatkozást tartalmaz.


- **iSeries Upgrade Planning** 

Ez a webhely olyan iSeries termékekkel és tartozékokkal kapcsolatban tartalmaz információkat, amelyek a későbbi i5/OS operációs rendszereken vagy iSeries modelleken feltehetően nem lesznek támogatva. A webhely termék előzeteseket és szándéknyilatkozatokat is tartalmaz.

## Szoftvertelepítés

- **Jegyzék a felhasználóknak**

Ebben a dokumentumban azokról a hardver és szoftver változásokról olvashat, amelyek befolyásolhatják rendszerének működését.

- **i5/OS és kapcsolódó szoftverek telepítése, frissítése vagy törlése**  (kb. 220 oldal)

Akkor használja ezeket az információkat, ha egy új i5/OS kiadásra frissíti a szervert.

## Logikai partíciók

- **Logikai partíciók**

A logikai partíciók lehetővé teszik, hogy az erőforrásokat egy iSeries szerveren belül elossza. Ennek következtében az iSeries szerver úgy viselkedik, mint ha az több független szerver lenne. Ezek az információk végigvezetik a logikai partícionálás folyamatán, a létrehozástól kezdve egészen a kezelésig.

- **Logical partitioning** 

Ez a webhely bevezet a logikai partícionálásba, valamint információkat tartalmaz a tervezéssel, a szolgáltatásokkal és a képzéssel kapcsolatban.

- **LPAR Validation tool** 

Az LPAR ellenőrző eszköz egy webalapú eszköz, amely segít a partícionált környezet megtervezésében.

## Teljesítménykezelés

- **iSeries Performance Capabilities Reference** 

Ez a leírás nagy mértékben technikai jellegű információkat tartalmaz a szerver teljesítményére vonatkozóan. Ezek az információk a teljesítmény összehasonlítására, valamint a szerver teljesítményének megtervezésére használhatók.

- **IBM Workload Estimator for iSeries** 

A terhelésbecslő eszköz egy olyan webalapú eszköz, amely egy ajánlott modellt, processzort, interaktív szolgáltatást, memóriát és lemeztárat biztosít a felhasználóknak, melyek segítségével vegyes terheléstípusok állíthatók elő.

## Redbookskiadványok

- **iSeries Handbook** 

Ez a kézikönyv az iSeries modellekkel és funkciókkal kapcsolatos hardverfogalmakat és műszaki specifikációkat tartalmazza.

- **iSeries and AS/400e System Builder** 

Ez a könyv részletes információkat és konfigurációs szabályokat tartalmaz az iSeries szervermodellekhez és tartozékokhoz.

### Szolgáltatások

- **Integrated Applications Services** 


Ez a webhely az IBM által kínált azon szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat tartalmazza, amelyek a szerver felújításában segítenek. Ezek a szolgáltatások segítenek az új iSeries szerverre történő felújítás megtervezésében. A szolgáltatások közé tartozik egy tervezési szakasz, amelynek az eredménye egy végső hardver- és szoftverkonfigurálási, illetve telepítési terv. A szervizszakember helyszíni szervizeléseket is végezhet, amelyek során az i5/OS legújabb kiadására frissíti a szervert, az SPD csatlakoztatású I/O eszközöket PCI csatlakoztatású eszközökké alakítja, lemezegység áttelepítést, szervervéglegesítést és sok egyébét végez.

## 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 **Cél mentése másként...** elemre, ha Internet Explorer-t használ. Kattintson a **Hivatkozás mentése másként** elemre, ha Netscape Communicator-t használ.
3. Válassza ki azt a könyvtárat, ahová a PDF fájlt menteni kívánja.
4. Kattintson a **Mentés** gombra.

## Az Adobe Acrobat Reader letöltése

A PDF állományok megtekintéséhez vagy nyomtatásához Adobe Acrobat Reader programra van szükség. Letölthet egy példányt az Adobe webhelyről ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)) .





---

## Nyilatkozatok

Ezek az információk az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre és szolgáltatásokra vonatkoznak.

Az IBM lehet, hogy nem ajánlja az ebben a dokumentációban tárgyalt termékeket, szolgáltatásokat vagy kiegészítőket más országokban. Kérjen tanácsot a helyi IBM képviselőtől az adott területen pillanatnyilag rendelkezésre álló termékekről és szolgáltatásokról. Bármely hivatkozás IBM termékre, programra vagy szolgáltatásra nem szándékozik azt állítani vagy sugallni, hogy csak az az IBM termék, program vagy szolgáltatás alkalmazható. Bármely funkcionálisan azonos termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sérti az IBM érvényes szellemi tulajdonával kapcsolatos jogokat, használható helyette. Bármely nem IBM termék, program vagy szolgáltatás működésének kiértékelése és ellenőrzése azonban a felhasználó felelőssége.

Az IBM-nek lehetnek szabadalmi, vagy szabadalmi intézés alatt álló alkalmazásai, amelyek fedik az ebben a dokumentumban leírt témákat. Ennek a dokumentumnak az átadása azonban nem jelenti ezen szabadalmak licencjogának átadását is. Licencjog iránti kéréseit írásban az alábbi címre küldje:

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 "ÖNMAGÁBAN", BÁRMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL ADJA KÖZRE, IDEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG A JOGSÉRTÉS KIZÁRÁSÁRA, A KERESKEDELMELI 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 könyvben a nem IBM webhelyekre történő hivatkozások csupán kényelmi célokat szolgálnak, és semmilyen módon sem kívánják azt a látszatot kelteni, hogy az IBM jóváhagyná ezeket a webhelyeket. Az ilyen webhelyeken található anyagok nem képezik az adott IBM termék dokumentációjának részét, így ezek használata csak saját felelősségre történhet.

Az IBM legjobb 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 dokumentumban található teljesítményadatok ellenőrzött környezetben kerültek meghatározásra. Ennek következtében a más működési körülmények között kapott adatok jelentősen különbözhetnek a dokumentumban megadottaktól. Egyes mérések fejlesztői szintű rendszereken kerültek végrehajtásra, így nincs garancia arra, hogy ezek a mérések azonosak az általánosan hozzáférhető rendszerek esetében is. Továbbá bizonyos mérések következtetés útján kerültek becslésre. A tényleges értékek eltérhetnek. A dokumentum felhasználóinak ellenőrizni kell az adatok alkalmazhatóságát az adott környezetben.

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 vizsgálta ezeket a termékeket, és nem tudja megerősíteni a nem IBM termékekre vonatkozó teljesítményadatok pontosságát, a kompatibilitást és egyéb követelményeket. A nem IBM termékekkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon az adott termék szállítójához.

Az IBM jövőbeli elképzeléseire és szándékaira vonatkozó állításokat az IBM mindennemű értesítés nélkül módosíthatja vagy visszavonhatja, kizárólag célkitűzéseknek tekinthetők.

Az IBM árak az IBM által ajánlott kiskereskedelmi áraknak felelnek meg, csak pillanatnyi áraknak tekinthetők és előzetes bejelentés nélkül módosulhatnak. A forgalmazói árak eltérhetnek ettől.

Az itt leírt információk csak tervezési célokat szolgálnak. Így az itt található információk módosulhatnak, mielőtt a leírt termékek beszerezhetőek lennének.

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:

Jelen dokumentáció forrásnyelvű példa alkalmazásokat tartalmazhat, 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 állapotban tesztelésre. Az IBM így nem tudja garantálni a megbízhatóságukat, szervizelhetőségüket, de még a programok funkcióit sem.

A példaprogramok minden példányának, illetve a belőlük készített összes származtatott munkának tartalmaznia kell az alábbi szerzői jogi nyilatkozatot:

© IBM 2006. A kód bizonyos részei az IBM Corp. példaprogramjaiból származnak. © Copyright IBM Corp. 2006. Minden jog fenntartva.

Ha az információkat elektronikus formában tekinti meg, akkor elképzelhető, hogy a fotók és színes ábrák nem jelennek meg.

---

## Programozási csatolóra vonatkozó megjegyzés

Az Adatáttelepítés kiadvány leír olyan programozási csatolókat, amelyek révén a felhasználó írhat programokat az i5/OS nyújtotta szolgáltatások eléréséhez.

---

## Védjegyek

A következő kifejezések az International Business Machines Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban:

- | AS400e
- | i5/OS
- | IBM
- | iSeries
- | OS/400
- | Redbooks
- | xSeries

A Microsoft, a Windows, a Windows NT és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Egyéb cég-, termék- és szolgáltatásnevek mások áru-, vagy szolgáltatási 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