

WebSphere® Adapters
7. változat 1. alváltozat

*WebSphere Adapter for SAP
Software felhasználói kézikönyv
7. változat 1. kiadás*

IBM

WebSphere® Adapters
7. változat 1. alváltozat

*WebSphere Adapter for SAP
Software felhasználói kézikönyv
7. változat 1. kiadás*

IBM

Note

Before using this information and the product it supports, read the information in “Notices” oldalszám: 73.

Tartalom

WebSphere Adapter for SAP Software

dokumentáció 1

A kiadás újdonságai	1
SAP specifikus dátumformátum feldolgozása	1
Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI bejövő feldolgozáshoz	1
Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI kimenő feldolgozáshoz.	3
Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI eredményhalmaz-feldolgozáshoz	5
Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI munkaegység-feldolgozáshoz	7
Bevezető szóközszerű karakterek levágása az IDoc adatrekordokban.	9
ALE bejövő feldolgozás aktiváláspecifikációs tulajdonságai.	9

Üres XML címkék küldése üzleti objektumban	31
ALE bejövő feldolgozás aktiváláspecifikációs tulajdonságai	31
Speciális eseményfeldolgozás aktiváláspecifikációs tulajdonságai	53
Tartalomsortípus támogatása.	71
BAPI felületek.	71

Notices 73

Programming interface information.	75
Trademarks and service marks	75

Tárgymutató 77

WebSphere Adapter for SAP Software dokumentáció

A WebSphere Adapter for SAP Software lehetővé teszi a WebSphere Process Server or WebSphere Enterprise Service Bus környezet alkalmazásai számára, hogy együttműködjenek az SAP serverrel, és üzleti funkciókat hajtsanak végre különleges kódolás nélkül. Az illesztő kéréseket küld az SAP servernek, figyeli az SAP server eseményeit, és válaszol rájuk.

A kiadás újdonságai

Ebben a változatban számos új, az üzleti rugalmasságot, a felhasználói élményt és az illesztő teljesítményét kiterjesztő funkció található.

Az egyéb támogatott szolgáltatásokkal kapcsolatos teljes körű információk az WebSphere Adapter for SAP Software információközpontban érhetők el (http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp?topic=/com.ibm.wsadapters.jca.sap.doc/doc/stbp_sap_welcome.html), amely rendszeres időközönként frissítésre kerül a legújabb információkkal.

A WebSphere Adapter for SAP Software az alábbi új szolgáltatásokat támogatja:

- SAP specifikus dátumformátum feldolgozása
- Bevezető szóközszerű karakterek levágása az IDoc adatrekordokban
- Üres XML címkék küldése üzleti objektumban
- Tartalomsortípus támogatása

Megjegyzés: In WebSphere Integration Developer, ensure that you have only one version of the adapter imported into your workspace. You can either have the adapter Fix Pack version 7.0.0.1 or Feature Pack version 7.0.1.0.

In the runtime environment, the application (EAR) should contain only one version of the embedded RAR file, either the adapter Fix Pack version 7.0.0.1 or Feature Pack version 7.0.1.0. The node level deployed adapter should also have only any one version of the adapter.

SAP specifikus dátumformátum feldolgozása

Az illesztő most már bizonyos SAP specifikus, egyébként nem szabványos dátumformátumokat is támogat. Ennek megvalósításához a feldolgozás előtt az illesztő Karakter sorozat típusú értékke alakítja át a Dátum típusú objektumot. Ez a szolgáltatás az objektumfeltérképezés során a "Dátum mezők feldolgozása karaktorsorozatként" jelölőnégyzettel állítható be.

Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI bejövő feldolgozáshoz

A feldolgozni kívánt függvény megadásához információkat kell biztosítani a external service wizardban.

Mielőtt elkezdené

Ellenőrizze, hogy beállította-e a external service wizard csatlakozási tulajdonságait.

Erről a feladatról

Adja meg azokat a keresési feltételeket, amelyeket a external service wizard az SAP servern található függvények feltérképezéséhez használ. A external service wizard visszaadja a keresési feltételt kielégítő függvények listáját.

A keresési feltétel megadásához és legalább egy függvény kiválasztásához tegye a következőket.

Eljárás

1. Az Find Objects in the Enterprise System ablakban adja meg, hogy melyik BAPI dokumentummal vagy dokumentumokkal szeretne dolgozni.

- a. A szűrés



gomb engedélyezéséhez kattintson az **RFC** gombra.

- b. Kattintson a szűrés gombra.

Megjegyzés: A szűrés használata helyett kibonthatja az **RFC** elemet és kiválaszthat egy függvényt a listából, vagy kibonthatja a **BOR** elemet, majd a függvénycsoportot (például **Alkalmazások közötti komponensek**), és kiválaszthat egy BAPI-t. Ezután ugorjon a következő lépésre: 4.

2. A Filter Properties ablakban adja meg a feltérképezendő BAPI vagy BAPI-k információit:

- a. Válassza ki az **Objektumok feltérképezése név alapján** vagy az **Objektumok feltérképezése leírás alapján** beállítást a **Feltérképezés objektum attribútuma** listából.

- b. Írjon be egy keresési karaktersorozatot (például BAPI_CUSTOMER*), amely a meghívni kívánt BAPI függvényt képviseli.

Ez az SAP rendszerben lévő BAPI neve meg egy csillag, mint helyettesítő karakter, ami azt jelzi, hogy a felhasználó listázni akar minden olyan SAP alkalmazáskomponenst, ami a BAPI_CUSTOMER kifejezéssel kezdődik.

- c. Jelezze a visszaadandó függvények számát az érték módosításával a **Lekérendő objektumok maximális száma** mezőben, illetve az alapértelmezett érték elfogadásával.

- d. Kattintson az **OK** gombra.

3. Válassza ki a BAPI-t vagy BAPI-kat.

- a. Bontsa ki az **RFC (szűrt)** elemet.

- b. A Feltérképezett objektumok listából jelöljön ki legalább egy használni kívánt BAPI-t.

4. A nyíl gombra kattintva adja hozzá a BAPI-t vagy BAPI-kat a **Kijelölt objektumok** listájához.

5. A Konfigurációs paraméterek ablakban tegye a következőket minden egyes BAPI esetén, hogy hozzáadja őket az importálandó üzleti objektumok listájához:

- a. Választható módon jelölje be az **SAP mezőnevek eredeti kis-/nagybetűs írásmódjának használata az üzletiobjektum-attribútumok nevének előállításához** jelölőnégyzetet. Alapértelmezésben (amikor a jelölőnégyzet nincs bejelölve) a rendszer a mezőleírásokat használja a tulajdonságok előállításához.

- b. Választható módon jelölje be a **Dátum mezők feldolgozása karaktersorozatként** jelölőnégyzetet. Ez a Dátumtípus formátum helyett a Karakterorozat típus használata révén lehetővé teszi az illesztő számára az SAP specifikus, Java nyelvben egyébként nem szabványos dátumformátumok lekérését.

Megjegyzés: A szolgáltatás használatához a External service wizard futtatása során győződjön meg róla, hogy a fenti jelölőnégyzet bejelölésre került. A dátum mezők karaktersorozat típusúvá alakítása után ellenőrizze, hogy a rendszer minden (esetleges) adatirányú függőségről gondoskodott.

- c. Ha a BAPI-hoz opcionális paraméterek vannak társítva, akkor válassza ki az **Opcionális paraméterek befoglalása utóobjektumokként** jelölőnégyzetet, bontsa ki az **Opcionális paraméterek** elemet, majd válassza ki azt a paramétertípust (import, export vagy tábla) amellyel dolgozni szeretne.

A external service wizard alapértelmezésben előállítja a kiválasztott BAPI-hoz szükséges összes paramétert, ezért jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, majd szüntesse meg az olyan paraméterekhez tartozó jelölőnégyzetek kijelölését, amelyeket nem kíván befoglalni az üzleti objektumba.

A BAPI_CUSTOMER_GETDETAIL függvénymodul hozzáadása esetén a következő paraméterek hozzáadását választhatja:

Elhagyható importálási paraméterek

PI_PASS_BUFFER

PI_DIVISION

PI_DISTR_CHAN

Elhagyható exportálási paraméterek

PE_ADDRESS

RETURN

A nem kötelező paraméterek listájáért és leírásáért nézze meg az SAP dokumentációt.

- d. Kattintson az **OK** gombra a BAPI hozzáadásához az importálandó üzleti objektumok listájához.

Ha el szeretne távolítani egy objektumot a listáról, akkor jelölje ki az objektum nevét, és kattintson a balra mutató nyílra.

6. Kattintson a **Tovább** gombra.

Eredmények

A external service wizard visszaadta a keresési feltételnek megfelelő függvényt vagy függvénylistát, Ön pedig kiválasztotta azt a függvényt vagy azokat a függvényeket, amelyekkel dolgozni szeretne. Megjelenik a Specify Composite Properties ablak.

Mi a következő lépés?

Adja meg az üzleti objektum információit (például az objektumhoz tartozó műveletet és az SAP távoli függvényhívás típusát).

Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI kimenő feldolgozáshoz

Információkat kell biztosítania a external service wizardban arról, hogy mely BAPI függvényt vagy függvényeket kívánja meghívni, és hogy mely adatokat szeretné feldolgozni.

Mielőtt elkezdené

Ellenőrizze, hogy beállította-e a external service wizard csatlakozási tulajdonságait.


Erről a feladatról

Adja meg azokat a keresési feltételeket, amelyeket a external service wizard az SAP servern található BAPI függvények feltérképezéséhez használ. A external service wizard visszaadja a keresési feltételt kielégítő BAPI függvények listáját.

A keresési feltétel megadásához és legalább egy BAPI függvény kiválasztásához tegye a következőket.

Eljárás

1. Az Find Objects in the Enterprise System ablakban adja meg, hogy melyik BAPI dokumentummal vagy dokumentumokkal szeretne dolgozni.

- a. A szűrés  ikon engedélyezéséhez kattintson az **RFC** gombra.
- b. Kattintson a szűrés gombra. Ekkor megjelenik az Filter Properties ablak.

Megjegyzés: A szűrés használata helyett kibonthatja az **RFC** elemet és kiválaszthat egy függvényt a listából, vagy kibonthatja a **BOR** elemet, majd a függvénycsoportot (például **Alkalmazások közötti komponensek**), és kiválaszthat egy BAPI-t. Ezután ugorjon a következő lépésre: 4.

2. A Filter Properties ablakban adja meg a feltérképezendő BAPI vagy BAPI-k információit:
 - a. Válassza ki az **Objektumok feltérképezése név alapján** vagy az **Objektumok feltérképezése leírás alapján** beállítást a **Feltérképezés objektum attribútuma** listából.
 - b. Írjon be egy keresési karaktersorozatot (például BAPI_CUSTOMER*), amely a meghívni kívánt BAPI függvényt képviseli.

Ez az SAP rendszerben lévő BAPI neve meg egy csillag, mint helyettesítő karakter, ami azt jelzi, hogy a felhasználó listázni akar minden olyan SAP alkalmazáskomponenst, ami a BAPI_CUSTOMER kifejezéssel kezdődik.
 - c. Jelezze a visszaadandó függvények számát az alapértelmezett érték módosításával a **Lekérendő objektumok maximális száma** mezőben, vagy az alapértelmezett érték elfogadásával.
 - d. Kattintson az **OK** gombra.
3. Válassza ki a BAPI-t vagy BAPI-kat.
 - a. Bontsa ki az **RFC (szűrt)** ágat a BAPI_CUSTOMER* keresési feltételnek megfelelő objektumok megjelenítéséhez.
 - b. A Feltérképezett objektumok listából jelöljön ki legalább egy használni kívánt BAPI-t.
4. Kattintson a nyíl gombra a BAPI elemek hozzáadásához a **Kijelölt objektumok** listájához.
5. A Konfigurációs tulajdonságok ablakban tegye a következőket minden egyes BAPI esetén, hogy hozzáadja őket az importálandó üzleti objektumok listájához:
 - a. Választható módon jelölje be az **SAP mezőnevek eredeti kis-/nagybetűs írásmódjának használata az üzletiobjektum-attribútumok nevének előállításához** jelölőnégyzetet. Alapértelmezésben (amikor a jelölőnégyzet nincs bejelölve) a rendszer a mezőleírásokat használja a tulajdonságok előállításához.
 - b. Választható módon jelölje be a **Dátum mezők feldolgozása karaktersorozatként** jelölőnégyzetet. Ez a Dátumtípus formátum helyett a Karakter sorozat típus használata révén lehetővé teszi az illesztő számára az SAP specifikus, Java nyelvben egyébként nem szabványos dátumformátumok lekérését.

Megjegyzés: A szolgáltatás használatához a external service wizard futtatása során győződjön meg róla, hogy a fenti jelölőnégyzet bejelölésre került. A dátum mezők karaktersorozat típusúvá alakítása után ellenőrizze, hogy a rendszer minden (esetleges) adatirányú függőségről gondoskodott.

- c. Ha a BAPI-hoz opcionális paraméterek vannak társítva, akkor válassza ki az **Opcionális paraméterek befoglalása utóobjektumokként** jelölőnégyzetet, bontsa ki az **Opcionális paraméterek** elemet, majd válassza ki azt a paramétertípust (import, export vagy tábla) amellyel dolgozni szeretne.

A external service wizard alapértelmezésben előállítja a kiválasztott BAPI-hoz szükséges összes paramétert, ezért jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, majd szüntesse meg az olyan paraméterekhez tartozó jelölőnégyzetek kijelölését, amelyeket nem kíván befoglalni az üzleti objektumba.

A BAPI_CUSTOMER_GETDETAIL függvénymodul hozzáadása esetén a következő paraméterek hozzáadását választhatja:

Elhagyható importálási paraméterek:

PI_PASS_BUFFER
PI_DIVISION
PI_DISTR_CHAN

Elhagyható exportálási paraméterek:

PE_ADDRESS
RETURN

A nem kötelező paraméterek listájáért és leírásáért nézze meg az SAP dokumentációt.

- d. Kattintson az **OK** gombra a BAPI hozzáadásához az importálandó üzleti objektumok listájához.

Ha el szeretne távolítani egy objektumot a listáról, akkor jelölje ki az objektum nevét, és kattintson a balra mutató nyílra.

6. Kattintson a **Tovább** gombra.

Eredmények

A external service wizard visszaadta a keresési feltételnek megfelelő függvényt vagy függvényeket, Ön pedig kiválasztotta, hogy melyekkel szeretne dolgozni. Megjelenik a Specify Composite Properties ablak.

Mi a következő lépés?

Adja meg az üzleti objektum információit (például a felső szintű objektum nevét és a társított műveletet).

Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI eredményhalmaz-feldolgozáshoz

Információkat kell biztosítani a external service wizardban arról, hogy mely BAPI függvényeket kívánja használni, és mely adatokat szeretné feldolgozni.

Mielőtt elkezdené

Ellenőrizze, hogy beállította-e a external service wizard csatlakozási tulajdonságait.


Erről a feladatról

Adja meg azokat a keresési feltételeket, amelyeket a external service wizard az SAP servern található BAPI függvények feltérképezéséhez használ. A external service wizard visszaadja a keresési feltételt kielégítő BAPI függvények listáját.

A keresési feltétel megadásához és a BAPI függvények kiválasztásához tegye a következőket.

Eljárás

1. Az Find Objects in the Enterprise System ablakban adja meg, hogy melyik BAPI elemekkel szeretne dolgozni.

- a. A szűrés  gomb engedélyezéséhez kattintson az **RFC** gombra.
- b. Kattintson a szűrés gombra.

Megjegyzés: A szűrés használata helyett kibonthatja az **RFC** elemet és kiválaszthat egy függvényt a listából, vagy kibonthatja a **BOR** elemet, majd a függvénycsoportot (például **Alkalmazások közötti komponensek**), és kiválaszthat egy BAPI-t. Ezután ugorjon a következő lépésre: 4.

2. A Filter Properties ablakban adja meg a BAPI elemek információit:
 - a. Válassza ki az **Objektumok feltérképezése név alapján** vagy az **Objektumok feltérképezése leírás alapján** beállítást a **Feltérképezés objektum attribútuma** listából.
 - b. Írjon be egy keresési karaktersorozatot (például BAPI_CUSTOMER*), amely a meghívni kívánt BAPI függvényt képviseli.

Ez az SAP rendszerben lévő BAPI neve meg egy csillag, mint helyettesítő karakter, ami azt jelzi, hogy a felhasználó listázni akar minden olyan SAP alkalmazáskomponenst, ami a BAPI_CUSTOMER kifejezéssel kezdődik.
 - c. Jelezze a visszaadandó függvények számát az érték módosításával a **Lekérendő objektumok maximális száma** mezőben, illetve az alapértelmezett érték elfogadásával.
 - d. Kattintson az **OK** gombra.
3. Válassza ki a BAPI elemeket.
 - a. Bontsa ki az **RFC (szűrt)** elemet.
 - b. Válasszon ki két - a GetList és GetDetail - BAPI elemet. Az egyik BAPI a lekérdezést ábrázolja, a másik pedig az eredményeket.

Az alábbi ábra a **Feltérképezett objektumok** listáját mutatja abban az esetben, ha a BAPI_CUSTOMER_GET* szűrőt adja meg:
4. Kattintson a nyíl gombra a BAPI elemek hozzáadásához a **Kijelölt objektumok** listájához.
5. A Konfigurációs tulajdonságok ablakban tegye a következőket minden egyes BAPI esetén, hogy hozzáadja őket az importálandó üzleti objektumok listájához:
 - a. Választható módon jelölje be az **SAP mezőnevek eredeti kis-/nagybetűs írásmódjának használata az üzletiobjektum-attribútumok nevének előállításához** jelölőnégyzetet. Alapértelmezésben (amikor a jelölőnégyzet nincs bejelölve) a rendszer a mezőleírásokat használja a tulajdonságok előállításához.
 - b. Választható módon jelölje be a **Dátum mezők feldolgozása karaktersorozatként** jelölőnégyzetet. Ez a Dátumtípus formátum helyett a Karakterorozat típus használata révén lehetővé teszi az illesztő számára az SAP specifikus, Java nyelvben egyébként nem szabványos dátumformátumok lekérését.

Megjegyzés: A szolgáltatás használatához a external service wizard futtatása során győződjön meg róla, hogy a fenti jelölőnégyzet bejelölésre került. A dátum mezők karaktersorozat típusúvá alakítása után ellenőrizze, hogy a rendszer minden (esetleges) adatirányú függőségről gondoskodott.

- c. Ha a BAPI-hoz opcionális paraméterek vannak társítva, akkor válassza ki az **Opcionális paraméterek befoglalása utóobjektumokként** jelölőnégyzetet, bontsa ki az **Opcionális paraméterek** elemet, majd válassza ki azt a paramétertípust (import, export vagy tábla) amellyel dolgozni szeretne.

A external service wizard alapértelmezésben előállítja a kiválasztott BAPI-hoz szükséges összes paramétert, ezért jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, majd szüntesse meg az olyan paraméterekhez tartozó jelölőnégyzetek kijelölését, amelyeket nem kíván befoglalni az üzleti objektumba.

A BAPI_CUSTOMER_GETDETAIL függvénymodul hozzáadása esetén a következő paraméterek hozzáadását választhatja:

Elhagyható importálási paraméterek:

PI_PASS_BUFFER

PI_DIVISION

PI_DISTR_CHAN

Elhagyható exportálási paraméterek:

PE_ADDRESS

RETURN

A nem kötelező paraméterek listájáért és leírásáért nézze meg az SAP dokumentációt.

- d. Kattintson az **OK** gombra a BAPI hozzáadásához az importálandó üzleti objektumok listájához.

Ha el szeretne távolítani egy objektumot a listáról, akkor jelölje ki az objektum nevét, és kattintson a balra mutató nyílra.

6. Kattintson a **Tovább** gombra.

Eredmények

A external service wizard visszaadta a keresési feltételnek megfelelő függvényeket, a felhasználó pedig kiválasztotta, hogy melyekkel szeretne dolgozni. Megjelenik a Specify Composite Properties ablak.

Mi a következő lépés?

Adja meg az üzleti objektum információit (például a felső szintű objektum nevét és a társított műveletet).

Üzleti objektumok és szolgáltatások kiválasztása a BAPI munkaegység-feldolgozáshoz

Információkat kell biztosítani a external service wizardban arról, hogy mely BAPI függvényeket kívánja meghívni, és mely adatokat szeretné feldolgozni.

Mielőtt elkezdené

Ellenőrizze, hogy beállította-e a external service wizard csatlakozási tulajdonságait.


Erről a feladatról

Adja meg azokat a keresési feltételeket, amelyeket a external service wizard az SAP servern található BAPI függvények feltérképezéséhez használ. A external service wizard visszaadja a keresési feltételt kielégítő BAPI függvények listáját.

A keresési feltétel megadásához és a BAPI függvények kiválasztásához a munkaegységhez, tegye a következőket.

Eljárás

1. Az Specify the Discovery Properties ablakban adja meg, hogy melyik BAPI elemekkel szeretne dolgozni.

- a. A szűrés  gomb engedélyezéséhez kattintson az **RFC** gombra.
- b. Kattintson a szűrés gombra.

Megjegyzés: A szűrés használata helyett kibonthatja az **RFC** elemet és kiválaszthat egy függvényt a listából, vagy kibonthatja a **BOR** elemet, majd a függvénycsoportot (például **Alkalmazások közötti komponensek**), és kiválaszthat egy BAPI-t. Ezután ugorjon a következő lépésre: 4.

2. A Filter Properties ablakban adja meg a feltérképezendő BAPI-k információit:
 - a. Válassza ki az **Objektumok feltérképezése név alapján** vagy az **Objektumok feltérképezése leírás alapján** beállítást a **Feltérképezés objektum attribútuma** listából.
 - b. Írjon be egy keresési karaktersorozatot (például BAPI_CUSTOMER*), amely a meghívni kívánt BAPI függvényt képviseli.

Ez az SAP rendszerben lévő BAPI neve meg egy csillag, mint helyettesítő karakter, ami azt jelzi, hogy a felhasználó listázni akar minden olyan SAP alkalmazáskomponenst, ami a BAPI_CUSTOMER kifejezéssel kezdődik.
 - c. Jelezze a visszaadandó függvények számát az érték módosításával a **Lekérendő objektumok maximális száma** mezőben, illetve az alapértelmezett érték elfogadásával.
 - d. Kattintson az **OK** gombra.
3. Válassza ki a BAPI elemeket.
 - a. Bontsa ki az **RFC (szűrt)** elemet.
 - b. A Feltérképezett objektumok listából jelöljön ki legalább egy használni kívánt BAPI-t.
4. Kattintson a nyíl gombra a BAPI elemek hozzáadásához a **Kijelölt objektumok** listájához.
5. A Konfigurációs tulajdonságok ablakban tegye a következőket minden egyes BAPI esetén, hogy hozzáadja őket az importálandó üzleti objektumok listájához:
 - a. Választható módon jelölje be az **SAP mezőnevek eredeti kis-/nagybetűs írásmódjának használata az üzletiobjektum-attribútumok nevének előállításához** jelölőnégyzetet. Alapértelmezésben (amikor a jelölőnégyzet nincs bejelölve) a rendszer a mezőleírásokat használja a tulajdonságok előállításához.
 - b. Választható módon jelölje be a **Dátum mezők feldolgozása karaktersorozatként** jelölőnégyzetet. Ez a Dátumtípus formátum helyett a Karakterorozat típus használata révén lehetővé teszi az illesztő számára az SAP specifikus, Java nyelvben egyébként nem szabványos dátumformátumok lekérését.

Megjegyzés: A szolgáltatás használatához a external service wizard futtatása során győződjön meg róla, hogy a fenti jelölőnégyzet bejelölésre került. A dátum mezők

karaktorsorozat típusúvá alakítása után ellenőrizze, hogy a rendszer minden (esetleges) adatirányú függőségről gondoskodott.

- c. Ha a BAPI-hoz opcionális paraméterek vannak társítva, akkor válassza ki az **Opcionális paraméterek befoglalása utóobjektumokként** jelölőnégyzetet, bontsa ki az **Opcionális paraméterek** elemet, majd válassza ki azt a paramétertípust (import, export vagy tábla) amellyel dolgozni szeretne.

A external service wizard alapértelmezésben előállítja a kiválasztott BAPI-hoz szükséges összes paramétert, ezért jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, majd szüntesse meg az olyan paraméterekhez tartozó jelölőnégyzetek kijelölését, amelyeket nem kíván befoglalni az üzleti objektumba.

A BAPI_CUSTOMER_GETDETAIL függvénymodul hozzáadása esetén a következő paraméterek hozzáadását választhatja:

Elhagyható importálási paraméterek:

PI_PASS_BUFFER
PI_DIVISION
PI_DISTR_CHAN

Elhagyható exportálási paraméterek:

PE_ADDRESS
RETURN

A nem kötelező paraméterek listájáért és leírásáért nézze meg az SAP dokumentációt.

- d. Kattintson az **OK** gombra a BAPI hozzáadásához az importálandó üzleti objektumok listájához.

Ha el szeretne távolítani egy objektumot a listáról, akkor jelölje ki az objektum nevét, és kattintson a balra mutató nyílra.

6. Kattintson a **Tovább** gombra.

Eredmények

A external service wizard visszaadta a keresési feltételnek megfelelő függvényeket, a felhasználó pedig kiválasztotta, hogy melyekkel szeretne dolgozni. Megjelenik a Specify Composite Properties ablak.

Mi a következő lépés?

Adja meg az üzleti objektumok információit (például a felső szintű objektum nevét és a társított műveletet).

Bevezető szóközszerű karakterek levágása az IDoc adatrekordokban

Az illesztő választható módon már képes levágni a bevezető szóközszerű karaktereket az IDoc adatrekordokban. Ez a viselkedés az új ALE IDoc mezőadatok levágása (trimAleData) EMD tulajdonsággal vezérelhető.

ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok tárolják a bejövő esemény feldolgozásának konfigurációs információit egy üzenetvégponthoz.

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok segítségével közölhető az illesztővel, hogy az a végpont aktiválásakor milyen eseményfigyelőkre számíthat. A bejövő feldolgozás során az illesztő az eseményfigyelők segítségével fogadja az eseményeket, majd továbbítja azokat a végpontnak.

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok a external service wizardval állíthatók be, és a WebSphere Integration Developer összeállítás-szerkesztőjével, illetve telepítés után az WebSphere Process Server or WebSphere Enterprise Service Bus administrative console használatával módosíthatók.

A következő táblázat az ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságait mutatja be. Az egyes tulajdonságok részletes leírása a táblázat után következő részekben olvasható. Ha a tulajdonságok következő szakaszokban található részleteit bemutató táblázatok értelmezésével kapcsolatban információkra van szüksége, akkor tekintse meg az Útmutató a tulajdonságok leírásához című összefoglalót.

1. táblázat: ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai

Tulajdonság neve		Leírás
A varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“Hibakód” oldalszám: 12	aleFailureCode	Megadja az elküldési hiba állapotkódját.
“Hibaszoveg” oldalszám: 13	aleFailureText	Megadja az elküldési hiba leíró szövegét.
“ALE csomag megfigyelés” oldalszám: 13	alePacketUpdate	Azt adja meg, hogy az illesztő IDoc dokumentumként vagy csomagonként(TID) küldjön ALEAUD elemet.
“Szelektív frissítés” oldalszám: 13	aleSelectiveUpdate	Megadja, hogy mely IDoc Type és MessageType kombinációk legyenek frissítve, amikor az illesztő egy szabványos SAP állapotkód frissítésére van beállítva.
“Állapot-üzenetkód” oldalszám: 14	aleStatusMsgCode	Ha szükséges, akkor megadja a használandó üzenetkódot, amikor az illesztő elküldi az ALEAUD Message IDoc dokumentumot (ALEAUD01).
“Siker kód” oldalszám: 14	aleSuccessCode	Megadja a success (sikerült) állapotkódot az Alkalmazás-dokumentum elküldve állapothoz.
“Sikerszoveg” oldalszám: 15	aleSuccessText	Megadja a sikeres Alkalmazás-dokumentum elküldve leíró szövegét.
“ALE frissítési állapot” oldalszám: 15	aleUpdateStatus	Megadja, hogy szükséges-e minden üzenettípushoz egy felülvizsgálati nyom.
“Biztosított egyszeri szállítás ” oldalszám: 16	AssuredOnceDelivery	Meghatározza, hogy az illesztő garantáltan egyszer kézbesíti-e a bejövő eseményeket.
“Eseménytábla automatikus létrehozása” oldalszám: 16	EP_CreateTable	Megadja, hogy az illesztőnek létre kell-e hoznia az esemény-helyreállítási táblát automatikusan, ha az még nem létezik.
“Ügyfél” oldalszám: 17	Ügyfél	Annak az SAP-rendszernek az ügyfélszáma, amelyhez az illesztő csatlakozik.
“Kódlap száma” oldalszám: 17	Codepage	A kódlapot meghatározó numerikus azonosítót tárolja.
“Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve” oldalszám: 18	EP_SchemaName	Az esemény-helyreállítási tábla automatikus létrehozásához használt séma.
“Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése” oldalszám: 18	SnCMode	Jelzi, hogy használatban van-e a biztonságos hálózati kapcsolat mód.
“Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve” oldalszám: 18	EP_DataSource_JNDIName	Az esemény-helyreállításhoz beállított adatforrás JNDI neve.
“Esemény-helyreállítási tábla neve” oldalszám: 19	EP_TableName	Az esemény-helyreállítási tábla neve.
Retry limit for failed events	FailedEventRetryLimit	The number of times the adapter attempts to redeliver an event before marking the event as failed.

1. táblázat: ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai (Folytatás)

Tulajdonság neve		Leírás
A varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“RFC nyomkövetési fájlok mappája” oldalszám: 19	RfcTracePath	Az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját állítja be.
“Átjáró gazda” oldalszám: 20	GatewayHost	Az SAP-átjáró állomásneve.
“Átjáró szolgáltatás” oldalszám: 20	GatewayService	Azonosítja az átjárót az RFC szolgáltatások továbbítását végző átjáró gazdán.
“Állomásnév” oldalszám: 21	ApplicationServerHost	Annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét határozza meg, amelyre az illesztő bejelentkezik.
“Üres IDoc címkék” oldalszám: 21	IDocEmptyTag	Üres címkéket vesz fel az IDoc szegmensben található azon feltöltetlen mezők számára, melyek a kiválasztott beállítás alapján egy konfigurált végpontra kerülnek elküldésre.
“IDoc csomaghibák figyelmen kívül hagyása” oldalszám: 21	IgnoreIDocPacketErrors	Meghatározza, hogy az illesztő hogyan viselkedik, ha az IDoc csomag feldolgozása közben hibába ütközik.
“Nyelvkód” oldalszám: 22	Nyelvkód	Meghatározza annak a nyelvnek a kódját, amelyen az illesztő bejelentkezik az SAP rendszerbe.
“Bejelentkezési csoport neve” oldalszám: 22	Group	A tranzakciós SMLG csoportban megadott, terhelés kiegyenlítése céljából összefogott alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportjának a nevét ábrázolja.
“Terhelés kiegyenlítés” oldalszám: 23	loadBalancing	Azt adja meg, hogy az SAP konfiguráció használ-e terhelés kiegyenlítést.
“Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén” oldalszám: 23	connectionRetryLimit	Az illesztő a megadott számú alkalommal próbál meg csatlakozni a Nagyvállalati információs rendszerhez (EIS). Csak akkor jelölje ki, ha csökkenteni szeretné a csatlakozási kivételek számát a kimenő műveletben. Ha ki van jelölve, akkor az illesztő minden egyes kimenő kérésnél érvényesíteni fogja a kapcsolatot.
“Üzenetkiszolgáló gazda” oldalszám: 24	MessageServerHost	Az üzenetkiszolgálót futtató gazda nevét ábrázolja.
“Figyelők száma” oldalszám: 24	NumberOfListeners	Az elindítandó eseményfigyelők számának megadására szolgál.
“Partner karakterkészlet” oldalszám: 25	PartnerCharset	A partner karakterkészletének (PartnerCharset) kódolását adja meg.
“Jelszó” oldalszám: 25	Jelszó	Az illesztő SAP alkalmazáskiszolgálón található felhasználói fiókjának jelszava.
“Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó” oldalszám: 25	EP_Password	Felhasználói jelszó az adatbázishoz való csatlakozáshoz.
“EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor” oldalszám: 26	RetryConnectionOnStartup	Azt vezérli, hogy az illesztő újrapróbálkozik-e a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha az indításkor nem tud csatlakozni.
“RFC programazonosító” oldalszám: 26	RfcProgramID	A távoli függvényhívás azonosítója, amellyel az illesztő bejegyezteti magát az SAP átjárón.
“RFC nyomkövetési szint” oldalszám: 26	RfcTraceLevel	A globális nyomkövetési szintet határozza meg.
“RFC nyomkövetés bekapcsolva” oldalszám: 27	RfcTraceOn	Az eseményfigyelők RFC tevékenységét rögzítő szövegfájl létrehozását határozza meg.

1. táblázat: ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai (Folytatás)

Tulajdonság neve		Leírás
A varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“SAP rendszerazonosító” oldalszám: 27	SAPSystemID	Annak az SAP rendszernek a rendszerazonosítóját tárolja, amelyen a bejelentkezési terhelés kiegyenlítés engedélyezve van.
“Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja” oldalszám: 28	SncLib	Meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.
“Biztonságos hálózati kapcsolat neve” oldalszám: 28	SncMyname	A biztonságos hálózati kapcsolat nevét határozza meg.
“Biztonságos hálózati kapcsolat partnere” oldalszám: 28	SncPartnername	A biztonságos hálózati kapcsolatban résztvevő partner nevét határozza meg.
“Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje” oldalszám: 29	SncQop	A biztonságos hálózati kapcsolat biztonságának szintjét határozza meg.
“Rendszershám” oldalszám: 29	SystemNumber	Az SAP alkalmazáskiszolgáló rendszerszáma.
“Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 29	connectionRetryInterval	Az eseményfigyelők újraindítási kísérletei közötti várakozási időt határozza meg.
“ALE IDoc mezőadatok levágása” oldalszám: 30	trimAleData	Meghatározza, hogy a végpontra való elküldés előtt az illesztő levágja-e a bevezető szokásos karaktereket.
“Felhasználónév” oldalszám: 30	userName	Az illesztő felhasználói neve az SAP kiszolgálón.
“Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó” oldalszám: 31	EP_UserName	Felhasználói jelszó az adatbázishoz való csatlakozáshoz.
“X509 tanúsítvány” oldalszám: 31	X509cert	A bejelentkezési jegyként használandó X509 tanúsítványt határozza meg.

Hibakód

A megadott érték határozza meg, hogy az illesztő hogyan frissíti az SAP failure status code tulajdonságot miután az ALE modul lekért egy IDoc objektumot az eseményfeldolgozáshoz.

2. táblázat: ALE hibakód - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	68 58
Alapértelmezés	40, 51, 68
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	<p>Csak akkor állítson be értéket ehhez a tulajdonsághoz, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította.</p> <p>Adja meg a 68 beállítást a tulajdonságban ha azt szeretné, hogy az illesztő frissítse az SAP failure status code értékét miután az ALE modul lekért egy IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az SAP 40-re alakítja át ezt az értéket (Az alkalmazás dokumentum nem került létrehozásra a fogadó rendszeren).</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabványos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Hibának tekintendők az olyan IDoc dokumentumok, amelyek nem lettek sikeresen elküldve a végpontnak. Az ALE hibakód tulajdonsággal adhatja meg az ezt a hibát meghatározó kódot.</p>
Globalized	Nem

2. táblázat: ALE hibakód - részletek (Folytatás)

Bidi supported	Nem
----------------	-----

Hibaszöveg

Az a szöveg az eseményben, amely jelzi, hogy az IDoc nem került sikeresen elküldésre a végpontra.

3. táblázat: ALE hibaszöveg - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	40, 51, 68
Alapértelmezés	68-as hiba - nincs további feldolgozás. A szövegmezőkben lévő értékek a hibakódoknak megfelelően változnak.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Csak akkor használja ezt a tulajdonságot, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította. A karaktersorozat hossza nem lehet hosszabb 70 karakternél. Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabványos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Hibának tekintendők az olyan IDoc dokumentumok, amelyek nem lettek sikeresen elküldve a végpontra. Az ALE hibaszöveg tulajdonsággal adhatja meg az ezt a hibát meghatározó leíró szöveget.
Példa	ALE feladás megghiúsult
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

ALE csomag megfigyelés

Az ALE frissítés csomagonként azt adja meg, hogy az illesztő csomagonként vagy IDoc dokumentumonként küldjön ALEAUD megfigyelési IDoc-okat.

4. táblázat: ALE csomag megfigyelés - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	False (ALEAUD küldése IDoc elemként).
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Ez a tulajdonság csak akkor engedélyezhető/tiltható, ha az AleUpdateStatus értéke: True. Ha a tulajdonságot true értékre állítja, akkor az illesztő egyetlen ALEAUD elemet küld IDoc csomagonként, amely jóváhagyásokat tartalmaz a csomagban lévő összes IDoc-hoz. Ha a tulajdonságot false értékre állítja, akkor az illesztő egy ALEAUD elemet küld minden egyes fogadott IDoc-hoz.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Szelektív frissítés

Megadja, hogy mely IDoc Type és MessageType kombinációk legyenek frissítve.

5. táblázat: ALE szelektív frissítés - részletek

Kötelező	Nem
----------	-----

5. táblázat: ALE szelektív frissítés - részletek (Folytatás)

Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Csak akkor adhat meg értékeket ehhez a tulajdonsághoz, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva.</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabványos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az ALE szelektív frissítés tulajdonsággal adhatja meg, hogy mely IDoc Type és MessageType kombinációk kerüljenek frissítésre.</p> <p>Ezen tulajdonság szintaxisa a következő: IDocType: MessageType [;!DocType: MessageType [...]] ahol az osztásjel (/) határoló elkülöníti minden IDoc Type és MessageType elemet, és a pontosvessző (;) határoló pedig a bejegyzéseket különíti el egy készletben.</p>
Példa	<p>Az alábbi példa két készletet mutat be. A példában a MATMAS03 és DEBMAS03 az IDocs, a MATMAS és DEBMAS pedig az üzenettípus:</p> <p>MATMAS03/MATMAS;DEBMAS03/DEBMAS</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Állapot-üzenetkód

Ez a tulajdonság adja meg, hogy a rendszer milyen kódot használjon, ha az illesztő ALEAUD üzenettípussal küld egy ALEAUD01 IDoc objektumot.

6. táblázat: ALE állapot-üzenetkód - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	A rendelkezésre álló kódokat a TEDS1 SAP táblában találja.
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	<ul style="list-style-type: none"> Ehhez a tulajdonsághoz csak akkor állíthat be értéket, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ezt az üzenetkódot be kell állítania a fogadó partner profiljában az SAP-n.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Sikerkód

A sikeres IDoc küldés ALE sikerkód tulajdonsága.

7. táblázat: ALE sikerkód - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	30, 41, 55
Alapértelmezés	55 - Alkalmazás dokumentum elküldve. A szövegmezőkben lévő értékek a sikerkódoknak megfelelően változnak.
Tulajdonság típusa	Integer

7. táblázat: ALE sikerkód - részletek (Folytatás)

Használat	<p>Csak akkor használja ezt a tulajdonságot, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította.</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabányos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az ALE sikerkód tulajdonsággal adhatja meg az 53 értéként elküldött IDoc kódját.</p> <p>Az IDoc végpontra küldése után az IDoc állapota 03 (IDoc elküldve a portra) marad az SAP-ben. Az IDoc elküldése után az illesztő elküldi a megfigyelési IDoc objektumot és az aktuális IDoc számot 53-as állapottal. Az SAP átkitítja az aktuális IDoc állapotát 41-re (Alkalmazás dokumentum létrehozva a fogadó rendszeren).</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Sikerszöveg

Azt adja meg, hogy milyen szöveg jelenik meg, ha egy alkalmazás dokumentum sikeresen elküldésre kerül.

8. táblázat: ALE sikerszöveg - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	30, 41, 55
Alapértelmezés	55 - Alkalmazás dokumentum elküldve. A szövegmezőkben lévő értékek a siker kódoknak megfelelően változnak.
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Csak akkor használja ezt a tulajdonságot, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította.</p> <p>A karaktersorozat hossza nem lehet hosszabb 70 karakternél.</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabányos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az ALE sikerszöveg tulajdonsággal adhatja meg az Alkalmazás dokumentum elküldve állapotot jelző leíró szöveget.</p>
Példa	ALE Dispatch OK
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

ALE frissítési állapot

Ez a tulajdonság megadja, hogy szükséges-e minden üzenettípushoz egy felülvizsgálati nyom.

9. táblázat: ALE frissítési állapot - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean

9. táblázat: ALE frissítési állapot - részletek (Folytatás)

Használat	Állítsa ezt a tulajdonságot True értékre, ha azt szeretné, hogy az ALE modul frissítse a szabványos SAP állapotkódot, miután lekért egy IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Ha True értéket ad meg, akkor az alábbi tulajdonságokat is be kell állítania: <ul style="list-style-type: none"> • AleFailureCode • AleSuccessCode • AleFailureText • AleSuccessText.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztosított egyszeri szállítás

Ezzel a tulajdonsággal a bejövő események garantált egyszeri kézbesítése állítható be.

10. táblázat: Biztosított egyszeri szállítás - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A tulajdonság True értékre állítása után az illesztő garantált egyszeri eseménykézbesítést biztosít. Ez a szolgáltatás gondoskodik arról, hogy minden esemény pontosan egyszer legyen kézbesítve. A False érték beállítása esetén az egyszeri eseménykézbesítés nincs garantálva, de a teljesítmény javul. Ha a tulajdonság True értékre van állítva, akkor az illesztő megpróbál tranzakciós (XID) információkat tárolni az eseménytárban. Ha False értékre van állítva, akkor az illesztő nem próbál meg adatokat tárolni. A tulajdonság csak akkor használható, ha az exportkomponens tranzakciós. Ha az exportkomponens nem tranzakciós, akkor a tulajdonság beállított értékétől függetlenül nem használhatók tranzakciók.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Eseménytábla automatikus létrehozása

Azt adja meg, hogy az eseménytábla automatikusan létrehozásra kerül-e.

11. táblázat: Eseménytábla automatikus létrehozása - részletek

Kötelező	Igen, ha a Biztosított egyszeri eseménykézbesítés True értékre van állítva, ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	True
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Ez a tulajdonság megadja, hogy az illesztőnek létre kell-e hoznia az esemény-helyreállítási táblát automatikusan, ha az még nem létezik. Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_CreateTable". Ha a True értéket adja meg a tábla automatikus létrehozása érdekében, akkor meg kell adnia az eseménytábla információit (például az esemény-helyreállítási tábla nevét). Az Esemény-helyreállítási tábla neve tulajdonságban megadott érték kerül felhasználásra a tábla létrehozásához.

11. táblázat: Eseménytábla automatikus létrehozása - részletek (Folytatás)

Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Ügyfél

Ez a tulajdonság annak az SAP-rendszernek az ügyfélszámát tárolja, amelyhez az illető csatlakozik.

12. táblázat: Ügyfél részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéktartománynak a 000-999 tartományba kell esnie.
Alapértelmezés	100
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Az SAP-kiszolgálóra bejelentkező ügyfelektől a kiszolgáló megköveteli, hogy saját ügyfélszámmal rendelkezzenek. Az Ügyfél tulajdonság értéke azonosítja azt az ügyfelet (illesztőt), amely megpróbál bejelentkezni az SAP kiszolgálóra.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Kódlap száma

A kódlap numerikus azonosítója.

13. táblázat: Kódlap száma - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	A megadott számnak a 0000-9999 tartományba kell esnie. Az SAP által támogatott nyelvek és a hozzájuk tartozó kódlapszámok teljes listája az SAP 7360-as számú dokumentumában olvasható.
Alapértelmezés	A tulajdonság alapértelmezett értékét a Nyelvkód tulajdonságban beállított érték határozza meg.
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A kódlap száma meghatározza a rendszer által használható kódlapot, és egyértelmű megfeleltetésben van a Nyelv kódja tulajdonságban beállított értékkel. A kódlap száma kapcsolatot teremt a megfelelő nyelvvel. Minden nyelvkód értékhez tartozik egy kódlapszám. Az angol nyelv nyelvkódja például az EN. Ha a nyelvkód tulajdonságban beállítja az EN (angol) értéket, akkor a program automatikusan beállítja a kódlap száma tulajdonságban az angol nyelvnek megfelelő numerikus értéket. Az SAP-rendszerben az angol nyelvhez tartozó kódlap száma: 1100.
Példa	Ha a Nyelv kódja tulajdonság a JA (japán) értékre van állítva, akkor a program a 8000 értéket állítja be a Kódlap száma tulajdonságban.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Adatbázisséma neve

Ez a tulajdonság az esemény-helyreállítási tábla automatikus létrehozásához használt séma.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_SchemaName".

14. táblázat: Adatbázisséma neve - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Meghatározza az illesztő eseménymegmaradási funkciója által használt adatbázisséma nevét.
Példa	ALE_SCHEMA
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése

Ez a tulajdonság jelzi, hogy engedélyezve van-e a biztonságos hálózati csatlakozási mód.

15. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	0 (letiltva) 1 (engedélyezve)
Alapértelmezés	0
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha biztonságos hálózati kapcsolatot szeretne használni, állítsa a tulajdonság értékét 1-re. Ha az értéket 1-re állítja, akkor a következő tulajdonságokat is be kell állítani: <ul style="list-style-type: none"> • “Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja” oldalszám: 28 • “Biztonságos hálózati kapcsolat neve” oldalszám: 28 • “Biztonságos hálózati kapcsolat partnere” oldalszám: 28 • “Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje” oldalszám: 29.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve

Ez a tulajdonság az esemény-helyreállításhoz beállított adatforrás JNDI neve.

Megjegyzés: Az administrative consoleon ez a tulajdonság az "EP_DataSource_JNDIName".

16. táblázat: Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az esemény-helyreállításban használatos. Az adatforrást az administrative consoleon kell létrehozni. Az illesztő az eseményállapot <i>fenntartására</i> használja az adatforrást.
Példa	jdbc/DB2
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Esemény-helyreállítási tábla neve

Ez a tulajdonság az esemény-helyreállítási tábla neve.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_TableName".

17. táblázat: Esemény-helyreállítási tábla neve - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az esemény-helyreállításban használatos. Az elnevezési megállapodásokkal kapcsolatban tekintse meg az adatbázis dokumentációját. Javasolt, hogy külön esemény-helyreállítási táblát állítson be minden egyes végponthoz. Ugyanaz az adatforrás tartalmazhatja az összes esemény-helyreállítási táblát.
Példa	EVENT_TABLE
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Retry limit for failed events (FailedEventRetryLimit)

This property specifies the number of times that the adapter attempts to redeliver an event before marking the event as failed.

18. táblázat: Retry limit for failed events details

Required	No
Possible values	Integers
Default	5
Property type	Integer
Usage	Use this property to control how many times the adapter tries to send an event before marking it as failed. It accepts the following values: Default If this property is not set, the adapter tries five additional times before marking the event as failed. 0 The adapter tries to deliver the event an infinite number of times. When the property is set to 0, the event remains in the event store and the event is never marked as failed. > 0 For integers greater than zero, the adapter retries the specified number of times before marking the event as failed. < 0 For negative integers, the adapter does not retry failed events.
Globalized	No
Bidi supported	No

RFC nyomkövetési fájlok mappája

Ez a tulajdonság az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját állítja be.

19. táblázat: RFC nyomkövetési fájlok mappája - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját adja meg. Ha az RFC nyomkövetés tulajdonság False értékre van állítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési fájlok mappája tulajdonság értékét sem lehet beállítani. Ez a mező nem módosítható egy meglévő melléktermék módosítása esetén.
Példa	c:\temp\rfcTraceDir
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

Átjáró gazda

Ez a tulajdonság az átjáró gazda nevét adja meg. Az átjáró gazda IP-címmel vagy névvel adható meg. Az átjáró állomásnevét az SAP adminisztrátortól tudhatja meg.

20. táblázat: Átjáró gazda - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ez a tulajdonság az SAP-átjáró állomásnevét tartalmazza. Az átjáró az SAP-rendszer munkafolyamatai és a külső programok közötti kommunikációt biztosítja. Az erőforrás-illesztő az itt megadott gazdát használja átjáróként. A maximális hossz 20 karakter. Ha a számítógép neve 20 karakternél hosszabb, akkor adjon neki egy szimbolikus nevet a THOSTS táblában.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Átjáró szolgáltatás

Ez a tulajdonság azonosítja az átjárót az RFC szolgáltatások továbbítását végző átjáró gazdán.

21. táblázat: Átjáró szolgáltatás - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	sapgw00
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ezek a szolgáltatások az SAP-rendszer munkafolyamatai és a külső programok közötti kommunikációt biztosítják. A szolgáltatás általános formátuma: sapgw00. A 00 helyén az SAP rendszer száma áll. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Állomásnév

Annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét határozza meg, amelyre az illesztő bejelentkezik.

22. táblázat: Állomásnév - részletek

Kötelező	Igen (a terhelés kiegyenlítés mellőzése esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az illesztő terhelés kiegyenlítés nélküli üzemre van beállítva, akkor ez a tulajdonság adja meg annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét, amelyre az illesztő bejelentkezik.
Példa	sapServer
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Üres IDoc címkék

A tulajdonság üres címkéket vesz fel az IDoc szegmensben található azon feltöltetlen mezők számára, melyek a kiválasztott beállítás alapján egy konfigurált végpontra kerülnek elküldésre.

23. táblázat: Üres IDoc címkék

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	BEFORE_AND_AFTER ONLY_BEFORE ALL_UNPOPULATED_FIELDS_SEGMENTS
Alapértelmezés	ONLY_BEFORE
Tulajdonság típusa	String
Használat	A tulajdonság segítségével az üres IDoc címke alábbi beállításai közül választhat: <ul style="list-style-type: none">• BEFORE_AND_AFTER - Üres címkék befoglalása az IDoc szegmenseken belüli feltöltött mezők előtt és után lévő feltöltetlen mezők esetén.• ONLY_BEFORE - Üres adatok befoglalása az IDoc szegmensben belül egy feltöltött mező előtt lévő feltöltetlen mezők esetén.• ALL_UNPOPULATED_FIELDS_SEGMENTS - Üres címkék befoglalása az összes IDoc szegmensben lévő feltöltetlen mezők esetén.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

IDoc csomaghibák figyelmen kívül hagyása

Azt adja meg, hogy a rendszer figyelmen kívül hagyja-e az IDoc csomaghibákat.

24. táblázat: IDOC csomaghibák figyelmen kívül hagyása - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False

24. táblázat: IDOC csomaghibák figyelmen kívül hagyása - részletek (Folytatás)

Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	<p>Ha az illesztő hibát észlel az IDoc csomag feldolgozása során, akkor az a két különböző mód valamelyikén viselkedhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha ez a tulajdonság False (hamis) értékre van állítva, akkor az illesztő leállítja a csomagban lévő többi IDoc feldolgozását, és hibát jelent az SAP rendszernek. Ha ez a tulajdonság True (igaz) értékre van állítva, akkor az illesztő egy hibát naplóz, és folytatja a csomagban lévő többi IDoc feldolgozását. <p>A tranzakció állapotát az INPROGRESS érték jelöli. Az illesztő naplója megjeleníti a megghiúsult IDoc dokumentumok számát, és ezeket az egyedi IDoc dokumentumokat külön újra el kell küldeni. Ezeket a rekordokat saját kezűleg kell karbantartania az esemény-helyreállítási táblában.</p> <p>Ez a tulajdonság nem használatos egyedülálló IDoc dokumentumok és nem felosztott IDoc csomagok esetén.</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Nyelvkód

Ez a tulajdonság meghatározza annak a nyelvnek a kódját, amelyen az illesztő bejelentkezik.

25. táblázat: Nyelvkód - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	Az SAP által támogatott nyelvek és a hozzájuk tartozó kódapszámok teljes listája az SAP 7360-as számú dokumentumában olvasható.
Alapértelmezés	A Nyelvkód alapértelmezett értékét a rendszer területi beállításai határozzák meg.
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Minden támogatott nyelv neve előtt egy kétbetűs nyelvkód található. A nyelv zárójelek között kerül megjelenítésre.</p> <p>A listában az SAP alapértelmezett nyelvkészletének kódjai állnak. Ez a nyelvkészlet 41 nem Unicode rendszereknek szánt nyelvből, valamint az arab nyelvből áll.</p> <p>A kiválasztott érték meghatározza a Kódlap száma tulajdonság értékét is.</p> <p>Ha a nyelvkódot saját kezűleg adja meg, akkor a zárójelek között szereplő nyelvet nem kell beírni.</p>
Példa	Ha a rendszeren az angol nyelv van beállítva, akkor a tulajdonság értéke EN (English).
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Bejelentkezési csoport neve

Ez a tulajdonság a tranzakciós SMLG csoportban megadott, terhelés kiegyenlítése céljából összefogott alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportjának a nevét ábrázolja.

26. táblázat: Bejelentkezési csoport részletei

Kötelező	Igen (terhelés kiegyenlítés esetén)
Lehetséges értékek	A bejelentkezési csoportok létrehozásával és a tranzakciós SMLG hívásával kapcsolatban az SAP dokumentációban talál információkat.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String

26. táblázat: Bejelentkezési csoport részletei (Folytatás)

Használat	Ez a tulajdonság az SMLG tranzakcióban megadott és terheléskiegyenlítés céljából egymással összekapcsolt alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportnevét ábrázolja, ha az illetőn be van állítva a terheléskiegyenlítés. A bejelentkezési terhelés kiegyenlítésével a kapcsolatok dinamikusan oszthatók el az alkalmazáskiszolgáló-példányok között. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet. A legtöbb SAP rendszeren a SPACE bejelentkezési csoport az SAP rendszer számára van fenntartva.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Terheléskiegyenlítés

Ez a tulajdonság azt adja meg, hogy az SAP konfiguráció használ-e terheléskiegyenlítést.

27. táblázat: Terheléskiegyenlítés részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	TrueFalse
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Ezt az értéket true értékűre kell beállítani, ha az SAP konfiguráció terheléskiegyenlítést használ. Ha true értékre van beállítva, akkor meg kell adni az Üzenetkiszolgáló hosztot, a Bejelentkezési csoportot és az SAP rendszerazonosítót.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén

Ez a tulajdonság azon alkalmak számát adja meg, ahányszor az illető megpróbál létrehozni egy kapcsolatot a nagyvállalati információs rendszerhez (EIS). Az illető a megadott számú alkalommal próbál meg csatlakozni az EIS rendszerhez. Csak akkor jelölje ki, ha csökkenteni szeretné a csatlakozási kivételek számát a kimenő műveletben. Ha ki van jelölve, akkor az illető minden egyes kimenő kérésnél érvényesíteni fogja a kapcsolatot.

28. táblázat: Ügyfél visszaállítása - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	Egész számok
Alapértelmezés	0
Tulajdonság típusa	Integer

28. táblázat: Ügyfél visszaállítása - részletek (Folytatás)

Használat	<p>Csak pozitív érték adható meg.</p> <p>Ha az illesztő a kimenő kapcsolathoz kapcsolódó hibába ütközik, akkor megpróbál újból kialakítani egy fizikai kapcsolatot (ha nincs kialakítva fizikai kapcsolat) az ebben a tulajdonságban megadott számú alkalommal a Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc) tulajdonságban megadott késleltetéssel.</p> <p>0 érték esetén az illesztő nem végez el EIS kapcsolat érvényesítést, és végrehajtja a kimenő műveletet.</p> <p>Ha az érték > 0, akkor az illesztő minden kérés során ellenőrzi, hogy az EIS kapcsolat aktív-e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a kapcsolat érvényes, akkor a művelet végrehajtásra kerül. • Ha a kapcsolat érvénytelen, akkor az illesztő érvényteleníti az aktuális felügyelt kapcsolatot, és egy új felügyelt kapcsolat kerül létrehozásra (új fizikai kapcsolat).
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Üzenetkiszolgáló gazda

Ez a tulajdonság az üzenetkiszolgálót futtató gazda nevét adja meg.

29. táblázat: Üzenetkiszolgáló gazda - részletek

Kötelező	Igen (terheléskiegyenlítés esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Ezzel a tulajdonsággal megadható annak a gazdának a neve, amely közli az SAP rendszerhez tartozó összes kiszolgálóval (példánnyal), hogy milyen más kiszolgálók használhatók fel a terhelés kiegyenlítésére.</p> <p>Az üzenetkiszolgáló gazda olyan információkat tárol, amelyeket az RFC ügyfelek a terhelés kiegyenlítésére használhatnak. Ezzel lehetővé teszi, hogy az RFC ügyfelek a megfelelő alkalmazáskiszolgálót vegyék igénybe.</p>
Példa	SAPERP05
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Figyelők száma

Ez a tulajdonság az események által elindított figyelők számát adja meg.

30. táblázat: Figyelők száma - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	1
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	<p>Az események sorrendhelyes feldolgozásához a tulajdonságnak az 1 értéket kell adni.</p> <p>A figyelők számának növelésével javíthatja az illesztő teljesítményét.</p> <p>Megjegyzés: Az illesztő nem indul el, ha a figyelők száma 0.</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Partner karakterkészlet

Ez a tulajdonság a partner karakterkészlet kódolását határozza meg.

31. táblázat: Partner karakterkészlet - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	UTF-8
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha a kódolás meg van adva, akkor a rendszer figyelembe veszi, egyébként az alapértelmezett kódolást alkalmazza.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Jelszó

Ez a tulajdonság az illesztő SAP alkalmazáskiszolgálón található felhasználói fiókjának jelszavát tárolja.

32. táblázat: Jelszó - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A jelszóra vonatkozó korlátozások az SAP Web Application Server verziószámától függenek. <ul style="list-style-type: none">• Az SAP Web Application Server 6.40-es és korábbi verzióin a jelszónak:<ul style="list-style-type: none">– nagybetűkből kell állnia;– 8 karakter hosszúnak kell lennie.• Az SAP Web Application Server 6.40 utáni verzióin:<ul style="list-style-type: none">– a jelszóban nem számítanak különbözőnek a kis- és nagybetűk;– a jelszó 40 karakter hosszú lehet.
Globalized	Nem
Bidi supported	Igen

Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó

Ez a tulajdonság a felhasználói jelszó az adatbázishoz való csatlakozáshoz.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_Password".

33. táblázat: Esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó részletei

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ez a tulajdonság az eseménymegmaradás biztosítása során használt jelszót határozza meg, amellyel adatbázis-kapcsolat létesíthető az adatforrással.
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor

Ez a tulajdonság azt vezérli, hogy az illesztő újrapróbálkozik-e a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha az indításkor nem tud csatlakozni. Ez a tulajdonság a “Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén” oldalszám: 23 és “Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 29 tulajdonságokkal összekapcsolva kerül felhasználásra.

34. táblázat: EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A true érték azt jelzi, hogy az illesztő újrapróbálkozik a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor. Meg kell adni az alábbi tulajdonságok értékeit: <ul style="list-style-type: none">• “Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén” oldalszám: 23• “Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 29 A false érték azt jelzi, hogy az illesztő nem próbálkozik újra a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

RFC programazonosító

Ez a tulajdonság azt a programazonosítót tárolja, amellyel az illesztő regisztrálja magát az SAP átjárón.

35. táblázat: RFC programazonosító - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A felhasználható RFC programazonosítók az SM59-es SAP tranzakcióval (RFC célok megjelenítése és karbantartása) jeleníthetők meg.
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az illesztő azért jegyezteti be magát az átjárón, hogy az eseményfigyelő szálak fel tudják dolgozni az RFC funkciók által generált eseményeket. Ennek az értéknek meg kell egyeznie az SAP alkalmazásban bejegyzett programazonosítóval. A maximális hossz 64 karakter.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

RFC nyomkövetési szint

Ezzel a tulajdonsággal a globális nyomkövetési szint határozható meg.

36. táblázat: RFC nyomkövetési szint - részletek

Kötelező	Nem
----------	-----

36. táblázat: RFC nyomkövetési szint - részletek (Folytatás)

Lehetséges értékek	0 - Nincs hiba 1 - Hibák és figyelmeztetések 2 - Végrehajtási útvonal, hibák és figyelmeztetések 3 - Teljes végrehajtási útvonal, hibák és figyelmeztetések 4 - Végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 6 - Teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 7 - Hibakeresési üzenetek, teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 8 - Részletes hibakeresési üzenetek, teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések
Alapértelmezés	1
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Ha az RFC nyomkövetés False értékre van állítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési szint tulajdonság értékét nem lehet beállítani.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

RFC nyomkövetés bekapcsolva

Ezzel a tulajdonsággal beállítható, hogy a rendszer egy szövegfájlban rögzítse az egyes eseményfigyelők RFC tevékenységét.

37. táblázat: RFC nyomkövetés bekapcsolva - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A True érték megadása aktiválja a nyomkövetést, amely létrehoz egy szövegfájlt. A fájl abban a könyvtárban jön létre, amelyben az illesztőfolyamat elindult. A fájl neve az "rfx" előtaggal kezdődik, és a fájlkiterjesztés is .rfc (például: rfc03912_012220.trc). A szövegfájlokat csak fejlesztői környezetben érdemes létrehozni, mert a méretük igen gyorsan növekszik. Ha az RFC nyomkövetés False értékre van beállítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési fájlok mappája és az RFC nyomkövetési szint tulajdonságok nem állíthatók be.
Példa	Példák a fájlban szereplő bejegyzésekre: RfcCall FUNCTION BAPI_CUSTOMER_GETLIST, majd az adott felületen átadott paraméterek, vagy: RFC Info rfctable, amelyet a felületek táblájából származó adatok követnek. A nyomkövetési fájl abban a fájlban jön létre, ahol az illesztőfolyamat elindult. A nyomkövetési fájl nevének kiterjesztése ".trc", a név pedig az "rfc" előtaggal kezdődik, amelyet egy egyedi azonosító követ. Például rfc03912_02220.trc.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

SAP rendszerazonosító

Ez a tulajdonság annak az SAP rendszernek a rendszerazonosítóját tárolja, amelyen a bejelentkezési terheléskiegyenlítés engedélyezve van.

38. táblázat: SAP rendszerazonosító - részletek

Kötelező	Igen (terheléskiegyenlítés esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az értékeknek három karakterből kell állnia.
Példa	DYL
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja

Ez a tulajdonság meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.

39. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van), akkor ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja ezt a szolgáltatást.
Példa	/WINDOWS/system32/gssapi32.dll
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat neve

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolat nevét határozza meg.

40. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat neve - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal kell megadnia a kapcsolat nevét.
Példa	TARTOMÁNYNÉV/FELHASZNÁLÓNÉV
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat partnere

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolatban résztvevő partner nevét határozza meg.

41. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat partnere - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value

41. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat partnere - részletek (Folytatás)

Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal kell megadnia a kapcsolatban résztvevő partner nevét.
Példa	CN=sap00.saperpdev, OU=Adapter, O=IBM, C=US
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolat biztonságának szintjét határozza meg.

42. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Lehetséges értékek	1 (csak hitelesítés) 2 (integritásvédelem) 3 (adatvédelem) 8 (az alkalmazáskiszolgáló snc/data_protection/use helyén szereplő érték használata) 9 (az alkalmazáskiszolgáló snc/data_protection/max helyén szereplő érték használata)
Alapértelmezés	3 (adatvédelem)
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja a kapcsolat biztonsági szintjét.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Rendszerszám

Ez a tulajdonság az SAP alkalmazáskiszolgáló rendszerszámát adja meg.

43. táblázat: Rendszerszám részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéknek 00 és 99 közé kell esnie.
Alapértelmezés	00
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A rendszerszám pontosabban azonosítja az átjáró szolgáltatást.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)

Ez a tulajdonság a nagyvállalati információs rendszerhez (EIS) történő csatlakozási kísérletek közötti időtartamot határozza meg.

44. táblázat: Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén - részletek

Kötelező	Nem
----------	-----

44. táblázat: Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén - részletek (Folytatás)

Lehetséges értékek	Pozitív egész számok
Alapértelmezés	60000
Mértékegység	Ezredmásodperc
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Ez a tulajdonság a kimenő kapcsolat újrakialakítási kísérletei közötti várakozási időt határozza meg akkor, ha az illesztő a kimenő kapcsolathoz kapcsolódó hibába ütközik. Alapértelmezésben le van tiltva, és csak akkor engedélyezett, ha az Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén értéke nagyobb, mint 0.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

ALE IDoc mezőadatok levágása

A tulajdonság meghatározza, hogy a végpontra való elküldés előtt az illesztő levágja-e a bevezető szóközszerű karaktereket.

45. táblázat: ALE IDoc mező dátumának levágása

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	True
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Állítsa True értékre, ha azt kívánja, hogy a végpontra való elküldés előtt az illesztő levágja a bevezető szóközszerű karaktereket. A tulajdonság alapértelmezésben True értékre van beállítva. Állítsa False értékre, ha azt szeretné, hogy az illesztő ne vágja le a bevezető szóközszerű karaktereket.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

Felhasználónév

Ez a tulajdonság az illesztő felhasználói nevét adja meg az SAP kiszolgálón.

46. táblázat: Felhasználónév - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A maximális hossz 12 karakter. A felhasználónévben a kis- és nagybetűk nem számítanak különbözőnek. A felhasználói nevet érdemes CPIC felhasználói fiókként beállítani az SAP alkalmazásban, majd ennek a fióknak megadni minden szükséges jogosultságot, amelyre az illesztő által támogatott üzleti objektumoknak szüksége van az adatok kezeléséhez. Ha az illesztővel például SAP üzleti tranzakciókat szeretne végrehajtani, akkor az illesztő SAP alkalmazásban található fiókjának rendelkeznie kell az ilyen tranzakciók végrehajtásához szükséges jogosultsággal.
Példa	SapUser
Globalized	Igen

46. táblázat: Felhasználónév - részletek (Folytatás)

Bidi supported	Igen
----------------	------

Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó

Ez a tulajdonság a felhasználónév az adatbázishoz való csatlakozáshoz.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_UserName".

47. táblázat: Esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt felhasználónév részletei

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az eseménymegmaradás biztosítása során használt felhasználónév, mellyel adatbázis-kapcsolat létesíthető az adatforrással. Az elnevezési megállapodásokkal kapcsolatban tekintse meg az adatbázis dokumentációját.
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

X509 tanúsítvány

Ez a tulajdonság a bejelentkezési jegyként használandó X509 tanúsítványt határozza meg.

48. táblázat: X509 tanúsítvány - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal megadhatja az X509 tanúsítványt.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Üres XML címkék küldése üzleti objektumban

A feldolgozott üzleti objektumok végpontra való küldése során az illesztő már képes arra, hogy az üzleti objektumban adatokkal nem rendelkező mezők esetében üres címkék küldését hajtsa végre. Ezt az új szolgáltatást a szintén új Üres IDoc címkék (IDocEmptyTag) aktiválásspecifikációs tulajdonsággal lehet engedélyezni.

ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok tárolják a bejövő esemény feldolgozásának konfigurációs információit egy üzenetvégponthoz.

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok segítségével közölhető az illesztővel, hogy az a végpont aktiválásakor milyen eseményfigyelőkre számíthat. A bejövő feldolgozás során az illesztő az eseményfigyelők segítségével fogadja az eseményeket, majd továbbítja azokat a végpontnak.

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok a external service wizardval állíthatók be, és a WebSphere Integration Developer összeállítás-szerkesztőjével, illetve telepítés után az WebSphere Process Server or WebSphere Enterprise Service Bus administrative console használatával módosíthatók.

A következő táblázat az ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságait mutatja be. Az egyes tulajdonságok részletes leírása a táblázat után következő részekben olvasható. Ha a tulajdonságok következő szakaszokban található részleteit bemutató táblázatok értelmezésével kapcsolatban információkra van szüksége, akkor tekintse meg az Útmutató a tulajdonságok leírásához című összefoglalót.

49. táblázat: ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai

Tulajdonság neve		Leírás
A varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“Hibakód” oldalszám: 34	aleFailureCode	Megadja az elküldési hiba állapotkódját.
“Hibaszoveg” oldalszám: 35	aleFailureText	Megadja az elküldési hiba leíró szövegét.
“ALE csomag megfigyelés” oldalszám: 35	alePacketUpdate	Azt adja meg, hogy az illesztő IDoc dokumentumként vagy csomagonként(TID) küldjön ALEAUD elemet.
“Szelektív frissítés” oldalszám: 35	aleSelectiveUpdate	Megadja, hogy mely IDoc Type és MessageType kombinációk legyenek frissítve, amikor az illesztő egy szabványos SAP állapotkód frissítésére van beállítva.
“Állapot-üzenetkód” oldalszám: 36	aleStatusMsgCode	Ha szükséges, akkor megadja a használandó üzenetkódot, amikor az illesztő elküldi az ALEAUD Message IDoc dokumentumot (ALEAUD01).
“Siker kód” oldalszám: 36	aleSuccessCode	Megadja a success (sikerült) állapotkódot az Alkalmazás-dokumentum elküldve állapothoz.
“Sikerszoveg” oldalszám: 37	aleSuccessText	Megadja a sikeres Alkalmazás-dokumentum elküldve leíró szövegét.
“ALE frissítési állapot” oldalszám: 37	aleUpdateStatus	Megadja, hogy szükséges-e minden üzenettípushoz egy felülvizsgálati nyom.
“Biztosított egyszeri szállítás ” oldalszám: 38	AssuredOnceDelivery	Meghatározza, hogy az illesztő garantáltan egyszer kézbesíti-e a bejövő eseményeket.
“Eseménytábla automatikus létrehozása” oldalszám: 38	EP_CreateTable	Megadja, hogy az illesztőnek létre kell-e hoznia az esemény-helyreállítási táblát automatikusan, ha az még nem létezik.
“Ügyfél” oldalszám: 39	Ügyfél	Annak az SAP-rendszernek az ügyfélszáma, amelyhez az illesztő csatlakozik.
“Kódlap száma” oldalszám: 39	Codepage	A kódlapot meghatározó numerikus azonosítót tárolja.
“Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve” oldalszám: 40	EP_SchemaName	Az esemény-helyreállítási tábla automatikus létrehozásához használt séma.
“Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése” oldalszám: 40	SnCMode	Jelzi, hogy használatban van-e a biztonságos hálózati kapcsolat mód.
“Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve” oldalszám: 40	EP_DataSource_JNDIName	Az esemény-helyreállításhoz beállított adatforrás JNDI neve.
“Esemény-helyreállítási tábla neve” oldalszám: 41	EP_TableName	Az esemény-helyreállítási tábla neve.
Retry limit for failed events	FailedEventRetryLimit	The number of times the adapter attempts to redeliver an event before marking the event as failed.

49. táblázat: ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai (Folytatás)

Tulajdonság neve		Leírás
A varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“RFC nyomkövetési fájlok mappája” oldalszám: 41	RfcTracePath	Az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját állítja be.
“Átjáró gazda” oldalszám: 42	GatewayHost	Az SAP-átjáró állomásneve.
“Átjáró szolgáltatás” oldalszám: 42	GatewayService	Azonosítja az átjárót az RFC szolgáltatások továbbítását végző átjáró gazdán.
“Állomásnév” oldalszám: 43	ApplicationServerHost	Annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét határozza meg, amelyre az illesztő bejelentkezik.
“Üres IDoc címkék” oldalszám: 43	IDocEmptyTag	Üres címkéket vesz fel az IDoc szegmensben található azon feltöltetlen mezők számára, melyek a kiválasztott beállítás alapján egy konfigurált végpontra kerülnek elküldésre.
“IDoc csomaghibák figyelmen kívül hagyása” oldalszám: 43	IgnoreIDocPacketErrors	Meghatározza, hogy az illesztő hogyan viselkedik, ha az IDoc csomag feldolgozása közben hibába ütközik.
“Nyelvkód” oldalszám: 44	Nyelvkód	Meghatározza annak a nyelvnek a kódját, amelyen az illesztő bejelentkezik az SAP rendszerbe.
“Bejelentkezési csoport neve” oldalszám: 44	Group	A tranzakciós SMLG csoportban megadott, terhelés kiegyenlítése céljából összefogott alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportjának a nevét ábrázolja.
“Terhelés kiegyenlítés” oldalszám: 45	loadBalancing	Azt adja meg, hogy az SAP konfiguráció használ-e terhelés kiegyenlítést.
“Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén” oldalszám: 45	connectionRetryLimit	Az illesztő a megadott számú alkalommal próbál meg csatlakozni a Nagyvállalati információs rendszerhez (EIS). Csak akkor jelölje ki, ha csökkenteni szeretné a csatlakozási kivételek számát a kimenő műveletben. Ha ki van jelölve, akkor az illesztő minden egyes kimenő kérésnél érvényesíteni fogja a kapcsolatot.
“Üzenetkiszolgáló gazda” oldalszám: 46	MessageServerHost	Az üzenetkiszolgálót futtató gazda nevét ábrázolja.
“Figyelők száma” oldalszám: 46	NumberOfListeners	Az elindítandó eseményfigyelők számának megadására szolgál.
“Partner karakterkészlet” oldalszám: 47	PartnerCharset	A partner karakterkészletének (PartnerCharset) kódolását adja meg.
“Jelszó” oldalszám: 47	Jelszó	Az illesztő SAP alkalmazáskiszolgálón található felhasználói fiókjának jelszava.
“Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó” oldalszám: 47	EP_Password	Felhasználói jelszó az adatbázishoz való csatlakozáshoz.
“EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor” oldalszám: 48	RetryConnectionOnStartup	Azt vezérli, hogy az illesztő újrapróbálkozik-e a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha az indításkor nem tud csatlakozni.
“RFC programazonosító” oldalszám: 48	RfcProgramID	A távoli függvényhívás azonosítója, amellyel az illesztő bejegyezteti magát az SAP átjárón.
“RFC nyomkövetési szint” oldalszám: 48	RfcTraceLevel	A globális nyomkövetési szintet határozza meg.
“RFC nyomkövetés bekapcsolva” oldalszám: 49	RfcTraceOn	Az eseményfigyelők RFC tevékenységét rögzítő szövegfájl létrehozását határozza meg.

49. táblázat: ALE bejövő feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai (Folytatás)

Tulajdonság neve		Leírás
A varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“SAP rendszerazonosító” oldalszám: 49	SAPSystemID	Annak az SAP rendszernek a rendszerazonosítóját tárolja, amelyen a bejelentkezési terheléskiegyenlítés engedélyezve van.
“Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja” oldalszám: 50	SncLib	Meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.
“Biztonságos hálózati kapcsolat neve” oldalszám: 50	SncMyname	A biztonságos hálózati kapcsolat nevét határozza meg.
“Biztonságos hálózati kapcsolat partnere” oldalszám: 50	SncPartnername	A biztonságos hálózati kapcsolatban résztvevő partner nevét határozza meg.
“Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje” oldalszám: 51	SncQop	A biztonságos hálózati kapcsolat biztonságának szintjét határozza meg.
“Rendszershám” oldalszám: 51	SystemNumber	Az SAP alkalmazáskiszolgáló rendszerszáma.
“Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 51	connectionRetryInterval	Az eseményfigyelők újraindítási kísérletei közötti várakozási időt határozza meg.
“ALE IDoc mezőadatok levágása” oldalszám: 52	trimAleData	Meghatározza, hogy a végpontra való elküldés előtt az illesztő levágja-e a bevezető szokásos karaktereket.
“Felhasználónév” oldalszám: 52	userName	Az illesztő felhasználói neve az SAP kiszolgálón.
“Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó” oldalszám: 53	EP_UserName	Felhasználói jelszó az adatbázishoz való csatlakozáshoz.
“X509 tanúsítvány” oldalszám: 53	X509cert	A bejelentkezési jegyként használandó X509 tanúsítványt határozza meg.

Hibakód

A megadott érték határozza meg, hogy az illesztő hogyan frissíti az SAP failure status code tulajdonságot miután az ALE modul lekért egy IDoc objektumot az eseményfeldolgozáshoz.

50. táblázat: ALE hibakód - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	68 58
Alapértelmezés	40, 51, 68
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	<p>Csak akkor állítson be értéket ehhez a tulajdonsághoz, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította.</p> <p>Adja meg a 68 beállítást a tulajdonságban ha azt szeretné, hogy az illesztő frissítse az SAP failure status code értékét miután az ALE modul lekért egy IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az SAP 40-re alakítja át ezt az értéket (Az alkalmazás dokumentum nem került létrehozásra a fogadó rendszeren).</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabányos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Hibának tekintendők az olyan IDoc dokumentumok, amelyek nem lettek sikeresen elküldve a végpontnak. Az ALE hibakód tulajdonsággal adhatja meg az ezt a hibát meghatározó kódot.</p>
Globalized	Nem

50. táblázat: ALE hibakód - részletek (Folytatás)

Bidi supported	Nem
----------------	-----

Hibaszöveg

Az a szöveg az eseményben, amely jelzi, hogy az IDoc nem került sikeresen elküldésre a végpontra.

51. táblázat: ALE hibaszöveg - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	40, 51, 68
Alapértelmezés	68-as hiba - nincs további feldolgozás. A szövegmezőkben lévő értékek a hibakódoknak megfelelően változnak.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Csak akkor használja ezt a tulajdonságot, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította. A karaktersorozat hossza nem lehet hosszabb 70 karakternél. Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabványos SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Hibának tekintendők az olyan IDoc dokumentumok, amelyek nem lettek sikeresen elküldve a végpontra. Az ALE hibaszöveg tulajdonsággal adhatja meg az ezt a hibát meghatározó leíró szöveget.
Példa	ALE feladás megghiúsult
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

ALE csomag megfigyelés

Az ALE frissítés csomagonként azt adja meg, hogy az illesztő csomagonként vagy IDoc dokumentumként küldjön ALEAUD megfigyelési IDoc-okat.

52. táblázat: ALE csomag megfigyelés - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	False (ALEAUD küldése IDoc elemként).
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Ez a tulajdonság csak akkor engedélyezhető/tiltható, ha az AleUpdateStatus értéke: True. Ha a tulajdonságot true értékre állítja, akkor az illesztő egyetlen ALEAUD elemet küld IDoc csomagonként, amely jóváhagyásokat tartalmaz a csomagban lévő összes IDoc-hoz. Ha a tulajdonságot false értékre állítja, akkor az illesztő egy ALEAUD elemet küld minden egyes fogadott IDoc-hoz.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Szelektív frissítés

Megadja, hogy mely IDoc Type és MessageType kombinációk legyenek frissítve.

53. táblázat: ALE szelektív frissítés - részletek

Kötelező	Nem
----------	-----

53. táblázat: ALE szelektív frissítés - részletek (Folytatás)

Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Csak akkor adhat meg értékeket ehhez a tulajdonsághoz, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva.</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabánys SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az ALE szelektív frissítés tulajdonsággal adhatja meg, hogy mely IDoc Type és MessageType kombinációk kerüljenek frissítésre.</p> <p>Ezen tulajdonság szintaxisa a következő: IDocType: MessageType [;!DocType: MessageType [...]] ahol az osztásjel (/) határoló elkülöníti minden IDoc Type és MessageType elemet, és a pontosvessző (;) határoló pedig a bejegyzéseket különíti el egy készletben.</p>
Példa	<p>Az alábbi példa két készletet mutat be. A példában a MATMAS03 és DEBMAS03 az IDocs, a MATMAS és DEBMAS pedig az üzenettípus:</p> <p>MATMAS03/MATMAS;DEBMAS03/DEBMAS</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Állapot-üzenetkód

Ez a tulajdonság adja meg, hogy a rendszer milyen kódot használjon, ha az illesztő ALEAUD üzenettípussal küld egy ALEAUD01 IDoc objektumot.

54. táblázat: ALE állapot-üzenetkód - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	A rendelkezésre álló kódokat a TEDS1 SAP táblában találja.
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	<ul style="list-style-type: none"> Ehhez a tulajdonsághoz csak akkor állíthat be értéket, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ezt az üzenetkódot be kell állítania a fogadó partner profiljában az SAP-n.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Sikerkód

A sikeres IDoc küldés ALE sikerkód tulajdonsága.

55. táblázat: ALE sikerkód - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	30, 41, 55
Alapértelmezés	55 - Alkalmazás dokumentum elküldve. A szövegmezőkben lévő értékek a sikerkódoknak megfelelően változnak.
Tulajdonság típusa	Integer

55. táblázat: ALE siker kód - részletek (Folytatás)

Használat	<p>Csak akkor használja ezt a tulajdonságot, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította.</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabánys SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az ALE siker kód tulajdonsággal adhatja meg az 53 értéként elküldött IDoc kódját.</p> <p>Az IDoc végpontra küldése után az IDoc állapota 03 (IDoc elküldve a portra) marad az SAP-ben. Az IDoc elküldése után az illesztő elküldi a megfigyelési IDoc objektumot és az aktuális IDoc számot 53-as állapottal. Az SAP átkítja az aktuális IDoc állapotát 41-re (Alkalmazás dokumentum létrehozva a fogadó rendszeren).</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Sikerszöveg

Azt adja meg, hogy milyen szöveg jelenik meg, ha egy alkalmazás dokumentum sikeresen elküldésre kerül.

56. táblázat: ALE sikerszöveg - részletek

Kötelező	Igen, ha az AleUpdateStatus True értékre van állítva. Ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	30, 41, 55
Alapértelmezés	55 - Alkalmazás dokumentum elküldve. A szövegmezőkben lévő értékek a siker kódoknak megfelelően változnak.
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Csak akkor használja ezt a tulajdonságot, ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állította.</p> <p>A karaktersorozat hossza nem lehet hosszabb 70 karakternél.</p> <p>Ha az AleUpdateStatus tulajdonságot True értékre állítja, akkor az illesztő egy szabánys SAP állapotkódot frissít miután az illesztő lekérte az IDoc objektumot eseményfeldolgozásra. Az ALE sikerszöveg tulajdonsággal adhatja meg az Alkalmazás dokumentum elküldve állapotot jelző leíró szöveget.</p>
Példa	ALE Dispatch OK
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

ALE frissítési állapot

Ez a tulajdonság megadja, hogy szükséges-e minden üzenettípushoz egy felülvizsgálati nyom.

57. táblázat: ALE frissítési állapot - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean

57. táblázat: ALE frissítési állapot - részletek (Folytatás)

Használat	<p>Állítsa ezt a tulajdonságot True értékre, ha azt szeretné, hogy az ALE modul frissítse a szabványos SAP állapotkódokat, miután lekért egy IDoc objektumot eseményfeldolgozásra.</p> <p>Ha True értéket ad meg, akkor az alábbi tulajdonságokat is be kell állítania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AleFailureCode • AleSuccessCode • AleFailureText • AleSuccessText.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztosított egyszeri szállítás

Ezzel a tulajdonsággal a bejövő események garantált egyszeri kézbesítése állítható be.

58. táblázat: Biztosított egyszeri szállítás - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	<p>A tulajdonság True értékre állítása után az illesztő garantált egyszeri eseménykézbesítést biztosít. Ez a szolgáltatás gondoskodik arról, hogy minden esemény pontosan egyszer legyen kézbesítve. A False érték beállítása esetén az egyszeri eseménykézbesítés nincs garantálva, de a teljesítmény javul.</p> <p>Ha a tulajdonság True értékre van állítva, akkor az illesztő megpróbál tranzakciós (XID) információkat tárolni az eseménytárban. Ha False értékre van állítva, akkor az illesztő nem próbál meg adatokat tárolni.</p> <p>A tulajdonság csak akkor használható, ha az exportkomponens tranzakciós. Ha az exportkomponens nem tranzakciós, akkor a tulajdonság beállított értékétől függetlenül nem használhatók tranzakciók.</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Eseménytábla automatikus létrehozása

Azt adja meg, hogy az eseménytábla automatikusan létrehozásra kerül-e.

59. táblázat: Eseménytábla automatikus létrehozása - részletek

Kötelező	Igen, ha a Biztosított egyszeri eseménykézbesítés True értékre van állítva, ellenkező esetben nem.
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	True
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	<p>Ez a tulajdonság megadja, hogy az illesztőnek létre kell-e hoznia az esemény-helyreállítási táblát automatikusan, ha az még nem létezik.</p> <p>Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_CreateTable".</p> <p>Ha a True értéket adja meg a tábla automatikus létrehozása érdekében, akkor meg kell adnia az eseménytábla információit (például az esemény-helyreállítási tábla nevét).</p> <p>Az Esemény-helyreállítási tábla neve tulajdonságban megadott érték kerül felhasználásra a tábla létrehozásához.</p>

59. táblázat: Eseménytábla automatikus létrehozása - részletek (Folytatás)

Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Ügyfél

Ez a tulajdonság annak az SAP-rendszernek az ügyfélszámát tárolja, amelyhez az illető csatlakozik.

60. táblázat: Ügyfél részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéktartománynak a 000-999 tartományba kell esnie.
Alapértelmezés	100
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Az SAP-kiszolgálóra bejelentkező ügyfelektől a kiszolgáló megköveteli, hogy saját ügyfélszámmal rendelkezzenek. Az Ügyfél tulajdonság értéke azonosítja azt az ügyfelet (illesztőt), amely megpróbál bejelentkezni az SAP kiszolgálóra.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Kódlap száma

A kódlap numerikus azonosítója.

61. táblázat: Kódlap száma - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	A megadott számnak a 0000-9999 tartományba kell esnie. Az SAP által támogatott nyelvek és a hozzájuk tartozó kódlapszámok teljes listája az SAP 7360-as számú dokumentumában olvasható.
Alapértelmezés	A tulajdonság alapértelmezett értékét a Nyelvkód tulajdonságban beállított érték határozza meg.
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A kódlap száma meghatározza a rendszer által használandó kódlapot, és egyértelmű megfeleltetésben van a Nyelv kódja tulajdonságban beállított értékkel. A kódlap száma kapcsolatot teremt a megfelelő nyelvvel. Minden nyelvkód értékhez tartozik egy kódlapszám. Az angol nyelv nyelvkódja például az EN. Ha a nyelvkód tulajdonságban beállítja az EN (angol) értéket, akkor a program automatikusan beállítja a kódlap száma tulajdonságban az angol nyelvnek megfelelő numerikus értéket. Az SAP-rendszerben az angol nyelvhez tartozó kódlap száma: 1100.
Példa	Ha a Nyelv kódja tulajdonság a JA (japán) értékre van állítva, akkor a program a 8000 értéket állítja be a Kódlap száma tulajdonságban.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Adatbázisséma neve

Ez a tulajdonság az esemény-helyreállítási tábla automatikus létrehozásához használt séma.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_SchemaName".

62. táblázat: Adatbázisséma neve - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Meghatározza az illesztő eseménymegmaradási funkciója által használt adatbázisséma nevét.
Példa	ALE_SCHEMA
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése

Ez a tulajdonság jelzi, hogy engedélyezve van-e a biztonságos hálózati csatlakozási mód.

63. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	0 (letiltva) 1 (engedélyezve)
Alapértelmezés	0
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha biztonságos hálózati kapcsolatot szeretne használni, állítsa a tulajdonság értékét 1-re. Ha az értéket 1-re állítja, akkor a következő tulajdonságokat is be kell állítani: <ul style="list-style-type: none"> • “Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja” oldalszám: 50 • “Biztonságos hálózati kapcsolat neve” oldalszám: 50 • “Biztonságos hálózati kapcsolat partnere” oldalszám: 50 • “Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje” oldalszám: 51.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve

Ez a tulajdonság az esemény-helyreállításhoz beállított adatforrás JNDI neve.

Megjegyzés: Az administrative consoleon ez a tulajdonság az "EP_DataSource_JNDIName".

64. táblázat: Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az esemény-helyreállításban használatos. Az adatforrást az administrative consoleon kell létrehozni. Az illesztő az eseményállapot <i>fenntartására</i> használja az adatforrást.
Példa	jdbc/DB2
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Esemény-helyreállítási tábla neve

Ez a tulajdonság az esemény-helyreállítási tábla neve.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_TableName".

65. táblázat: Esemény-helyreállítási tábla neve - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az esemény-helyreállításban használatos. Az elnevezési megállapodásokkal kapcsolatban tekintse meg az adatbázis dokumentációját. Javasolt, hogy külön esemény-helyreállítási táblát állítson be minden egyes végponthoz. Ugyanaz az adatforrás tartalmazhatja az összes esemény-helyreállítási táblát.
Példa	EVENT_TABLE
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Retry limit for failed events (FailedEventRetryLimit)

This property specifies the number of times that the adapter attempts to redeliver an event before marking the event as failed.

66. táblázat: Retry limit for failed events details

Required	No
Possible values	Integers
Default	5
Property type	Integer
Usage	Use this property to control how many times the adapter tries to send an event before marking it as failed. It accepts the following values: Default If this property is not set, the adapter tries five additional times before marking the event as failed. 0 The adapter tries to deliver the event an infinite number of times. When the property is set to 0, the event remains in the event store and the event is never marked as failed. > 0 For integers greater than zero, the adapter retries the specified number of times before marking the event as failed. < 0 For negative integers, the adapter does not retry failed events.
Globalized	No
Bidi supported	No

RFC nyomkövetési fájlok mappája

Ez a tulajdonság az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját állítja be.

67. táblázat: RFC nyomkövetési fájlok mappája - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját adja meg. Ha az RFC nyomkövetés tulajdonság False értékre van állítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési fájlok mappája tulajdonság értékét sem lehet beállítani. Ez a mező nem módosítható egy meglévő melléktermék módosítása esetén.
Példa	c:\temp\rfcTraceDir
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

Átjáró gazda

Ez a tulajdonság az átjáró gazda nevét adja meg. Az átjáró gazda IP-címmel vagy névvel adható meg. Az átjáró állomásnevét az SAP adminisztrátortól tudhatja meg.

68. táblázat: Átjáró gazda - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ez a tulajdonság az SAP-átjáró állomásnevét tartalmazza. Az átjáró az SAP-rendszer munkafolyamatai és a külső programok közötti kommunikációt biztosítja. Az erőforrás-illesztő az itt megadott gazdát használja átjáróként. A maximális hossz 20 karakter. Ha a számítógép neve 20 karakternél hosszabb, akkor adjon neki egy szimbolikus nevet a THOSTS táblában.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Átjáró szolgáltatás

Ez a tulajdonság azonosítja az átjárót az RFC szolgáltatások továbbítását végző átjáró gazdán.

69. táblázat: Átjáró szolgáltatás - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	sapgw00
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ezek a szolgáltatások az SAP-rendszer munkafolyamatai és a külső programok közötti kommunikációt biztosítják. A szolgáltatás általános formátuma: sapgw00. A 00 helyén az SAP rendszer száma áll. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Állomásnév

Annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét határozza meg, amelyre az illesztő bejelentkezik.

70. táblázat: Állomásnév - részletek

Kötelező	Igen (a terheléskiegyenlítés mellőzése esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az illesztő terheléskiegyenlítés nélküli üzemre van beállítva, akkor ez a tulajdonság adja meg annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét, amelyre az illesztő bejelentkezik.
Példa	sapServer
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Üres IDoc címkék

A tulajdonság üres címkéket vesz fel az IDoc szegmensben található azon feltöltetlen mezők számára, melyek a kiválasztott beállítás alapján egy konfigurált végpontra kerülnek elküldésre.

71. táblázat: Üres IDoc címkék

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	BEFORE_AND_AFTER ONLY_BEFORE ALL_UNPOPULATED_FIELDS_SEGMENTS
Alapértelmezés	ONLY_BEFORE
Tulajdonság típusa	String
Használat	A tulajdonság segítségével az üres IDoc címke alábbi beállításai közül választhat: <ul style="list-style-type: none">• BEFORE_AND_AFTER - Üres címkék befoglalása az IDoc szegmenseken belüli feltöltött mezők előtt és után lévő feltöltetlen mezők esetén.• ONLY_BEFORE - Üres adatok befoglalása az IDoc szegmensben belül egy feltöltött mező előtt lévő feltöltetlen mezők esetén.• ALL_UNPOPULATED_FIELDS_SEGMENTS - Üres címkék befoglalása az összes IDoc szegmensben lévő feltöltetlen mezők esetén.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

IDoc csomaghibák figyelmen kívül hagyása

Azt adja meg, hogy a rendszer figyelmen kívül hagyja-e az IDoc csomaghibákat.

72. táblázat: IDOC csomaghibák figyelmen kívül hagyása - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False

72. táblázat: IDOC csomaghibák figyelmen kívül hagyása - részletek (Folytatás)

Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	<p>Ha az illesztő hibát észlel az IDoc csomag feldolgozása során, akkor az a két különböző mód valamelyikén viselkedhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha ez a tulajdonság False (hamis) értékre van állítva, akkor az illesztő leállítja a csomagban lévő többi IDoc feldolgozását, és hibát jelent az SAP rendszernek. • Ha ez a tulajdonság True (igaz) értékre van állítva, akkor az illesztő egy hibát naplóz, és folytatja a csomagban lévő többi IDoc feldolgozását. <p>A tranzakció állapotát az INPROGRESS érték jelöli. Az illesztő naplója megjeleníti a megghiúsult IDoc dokumentumok számát, és ezeket az egyedi IDoc dokumentumokat külön újra el kell küldeni. Ezeket a rekordokat saját kezűleg kell karbantartania az esemény-helyreállítási táblában.</p> <p>Ez a tulajdonság nem használatos egyedülálló IDoc dokumentumok és nem felosztott IDoc csomagok esetén.</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Nyelvkód

Ez a tulajdonság meghatározza annak a nyelvnek a kódját, amelyen az illesztő bejelentkezik.

73. táblázat: Nyelvkód - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	Az SAP által támogatott nyelvek és a hozzájuk tartozó kódlapszámok teljes listája az SAP 7360-as számú dokumentumában olvasható.
Alapértelmezés	A Nyelvkód alapértelmezett értékét a rendszer területi beállításai határozzák meg.
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Minden támogatott nyelv neve előtt egy kétbetűs nyelvkód található. A nyelv zárójelek között kerül megjelenítésre.</p> <p>A listában az SAP alapértelmezett nyelvkészletének kódjai állnak. Ez a nyelvkészlet 41 nem Unicode rendszereknek szánt nyelvből, valamint az arab nyelvből áll.</p> <p>A kiválasztott érték meghatározza a Kódlap száma tulajdonság értékét is.</p> <p>Ha a nyelvkódot saját kezűleg adja meg, akkor a zárójelek között szereplő nyelvet nem kell beírni.</p>
Példa	Ha a rendszeren az angol nyelv van beállítva, akkor a tulajdonság értéke EN (English).
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Bejelentkezési csoport neve

Ez a tulajdonság a tranzakciós SMLG csoportban megadott, terhelés kiegyenlítése céljából összefogott alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportjának a nevét ábrázolja.

74. táblázat: Bejelentkezési csoport részletei

Kötelező	Igen (terhelés kiegyenlítés esetén)
Lehetséges értékek	A bejelentkezési csoportok létrehozásával és a tranzakciós SMLG hívásával kapcsolatban az SAP dokumentációban talál információkat.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String

74. táblázat: Bejelentkezési csoport részletei (Folytatás)

Használat	Ez a tulajdonság az SMLG tranzakcióban megadott és terheléskiegyenlítés céljából egymással összekapcsolt alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportnevét ábrázolja, ha az illesztőn be van állítva a terheléskiegyenlítés. A bejelentkezési terhelés kiegyenlítésével a kapcsolatok dinamikusan oszthatók el az alkalmazáskiszolgáló-példányok között. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet. A legtöbb SAP rendszeren a SPACE bejelentkezési csoport az SAP rendszer számára van fenntartva.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Terheléskiegyenlítés

Ez a tulajdonság azt adja meg, hogy az SAP konfiguráció használ-e terheléskiegyenlítést.

75. táblázat: Terheléskiegyenlítés részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	TrueFalse
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Ezt az értéket true értékűre kell beállítani, ha az SAP konfiguráció terheléskiegyenlítést használ. Ha true értékre van beállítva, akkor meg kell adni az Üzenetkiszolgáló hosztot, a Bejelentkezési csoportot és az SAP rendszerazonosítót.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén

Ez a tulajdonság azon alkalmak számát adja meg, ahányszor az illesztő megpróbál létrehozni egy kapcsolatot a nagyvállalati információs rendszerhez (EIS). Az illesztő a megadott számú alkalommal próbál meg csatlakozni az EIS rendszerhez. Csak akkor jelölje ki, ha csökkenteni szeretné a csatlakozási kivételek számát a kimenő műveletben. Ha ki van jelölve, akkor az illesztő minden egyes kimenő kérésnél érvényesíteni fogja a kapcsolatot.

76. táblázat: Ügyfél visszaállítása - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	Egész számok
Alapértelmezés	0
Tulajdonság típusa	Integer

76. táblázat: Ügyfél visszaállítása - részletek (Folytatás)

Használat	<p>Csak pozitív érték adható meg.</p> <p>Ha az illesztő a kimenő kapcsolathoz kapcsolódó hibába ütközik, akkor megpróbál újból kialakítani egy fizikai kapcsolatot (ha nincs kialakítva fizikai kapcsolat) az ebben a tulajdonságban megadott számú alkalommal a Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc) tulajdonságban megadott késleltetéssel.</p> <p>0 érték esetén az illesztő nem végez el EIS kapcsolat érvényesítést, és végrehajtja a kimenő műveletet.</p> <p>Ha az érték > 0, akkor az illesztő minden kérés során ellenőrzi, hogy az EIS kapcsolat aktív-e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a kapcsolat érvényes, akkor a művelet végrehajtásra kerül. • Ha a kapcsolat érvénytelen, akkor az illesztő érvényteleníti az aktuális felügyelt kapcsolatot, és egy új felügyelt kapcsolat kerül létrehozásra (új fizikai kapcsolat).
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Üzenetkiszolgáló gazda

Ez a tulajdonság az üzenetkiszolgálót futtató gazda nevét adja meg.

77. táblázat: Üzenetkiszolgáló gazda - részletek

Kötelező	Igen (terheléskiegyenlítés esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Ezzel a tulajdonsággal megadható annak a gazdának a neve, amely közli az SAP rendszerhez tartozó összes kiszolgálóval (példánnyal), hogy milyen más kiszolgálók használhatók fel a terhelés kiegyenlítésére.</p> <p>Az üzenetkiszolgáló gazda olyan információkat tárol, amelyeket az RFC ügyfelek a terhelés kiegyenlítésére használhatnak. Ezzel lehetővé teszi, hogy az RFC ügyfelek a megfelelő alkalmazáskiszolgálót vegyék igénybe.</p>
Példa	SAPERP05
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Figyelők száma

Ez a tulajdonság az események által elindított figyelők számát adja meg.

78. táblázat: Figyelők száma - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	1
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	<p>Az események sorrendhelyes feldolgozásához a tulajdonságnak az 1 értéket kell adni.</p> <p>A figyelők számának növelésével javíthatja az illesztő teljesítményét.</p> <p>Megjegyzés: Az illesztő nem indul el, ha a figyelők száma 0.</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Partner karakterkészlet

Ez a tulajdonság a partner karakterkészlet kódolását határozza meg.

79. táblázat: Partner karakterkészlet - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	UTF-8
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha a kódolás meg van adva, akkor a rendszer figyelembe veszi, egyébként az alapértelmezett kódolást alkalmazza.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Jelszó

Ez a tulajdonság az illesztő SAP alkalmazáskiszolgálón található felhasználói fiókjának jelszavát tárolja.

80. táblázat: Jelszó - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A jelszóra vonatkozó korlátozások az SAP Web Application Server verziószámától függenek. <ul style="list-style-type: none">• Az SAP Web Application Server 6.40-es és korábbi verzióin a jelszónak:<ul style="list-style-type: none">– nagybetűkből kell állnia;– 8 karakter hosszúnak kell lennie.• Az SAP Web Application Server 6.40 utáni verzióin:<ul style="list-style-type: none">– a jelszóban nem számítanak különbözőnek a kis- és nagybetűk;– a jelszó 40 karakter hosszú lehet.
Globalized	Nem
Bidi supported	Igen

Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó

Ez a tulajdonság a felhasználói jelszó az adatbázishoz való csatlakozáshoz.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_Password".

81. táblázat: Esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó részletei

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ez a tulajdonság az eseménymegmaradás biztosítása során használt jelszót határozza meg, amellyel adatbázis-kapcsolat létesíthető az adatforrással.
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor

Ez a tulajdonság azt vezérli, hogy az illesztő újrapróbálkozik-e a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha az indításkor nem tud csatlakozni. Ez a tulajdonság a “Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén” oldalszám: 45 és “Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 51 tulajdonságokkal összekapcsolva kerül felhasználásra.

82. táblázat: EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A true érték azt jelzi, hogy az illesztő újrapróbálkozik a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor. Meg kell adni az alábbi tulajdonságok értékeit: <ul style="list-style-type: none">• “Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén” oldalszám: 45• “Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 51 A false érték azt jelzi, hogy az illesztő nem próbálkozik újra a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

RFC programazonosító

Ez a tulajdonság azt a programazonosítót tárolja, amellyel az illesztő regisztrálja magát az SAP átjárón.

83. táblázat: RFC programazonosító - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A felhasználható RFC programazonosítók az SM59-es SAP tranzakcióval (RFC célok megjelenítése és karbantartása) jeleníthetők meg.
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az illesztő azért jegyezteti be magát az átjárón, hogy az eseményfigyelő szálak fel tudják dolgozni az RFC funkciók által generált eseményeket. Ennek az értéknek meg kell egyeznie az SAP alkalmazásban bejegyzett programazonosítóval. A maximális hossz 64 karakter.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

RFC nyomkövetési szint

Ezzel a tulajdonsággal a globális nyomkövetési szint határozható meg.

84. táblázat: RFC nyomkövetési szint - részletek

Kötelező	Nem
----------	-----

84. táblázat: RFC nyomkövetési szint - részletek (Folytatás)

Lehetséges értékek	0 - Nincs hiba 1 - Hibák és figyelmeztetések 2 - Végrehajtási útvonal, hibák és figyelmeztetések 3 - Teljes végrehajtási útvonal, hibák és figyelmeztetések 4 - Végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 6 - Teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 7 - Hibakeresési üzenetek, teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 8 - Részletes hibakeresési üzenetek, teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések
Alapértelmezés	1
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Ha az RFC nyomkövetés False értékre van állítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési szint tulajdonság értékét nem lehet beállítani.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

RFC nyomkövetés bekapcsolva

Ezzel a tulajdonsággal beállítható, hogy a rendszer egy szövegfájlban rögzítse az egyes eseményfigyelők RFC tevékenységét.

85. táblázat: RFC nyomkövetés bekapcsolva - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A True érték megadása aktiválja a nyomkövetést, amely létrehoz egy szövegfájlt. A fájl abban a könyvtárban jön létre, amelyben az illesztőfolyamat elindult. A fájl neve az "rfx" előtaggal kezdődik, és a fájlkiterjesztés is .rfc (például: rfc03912_012220.trc). A szövegfájlokat csak fejlesztői környezetben érdemes létrehozni, mert a méretük igen gyorsan növekszik. Ha az RFC nyomkövetés False értékre van beállítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési fájlok mappája és az RFC nyomkövetési szint tulajdonságok nem állíthatók be.
Példa	Példák a fájlban szereplő bejegyzésekre: RfcCall FUNCTION BAPI_CUSTOMER_GETLIST, majd az adott felületen átadott paraméterek, vagy: RFC Info rfctable, amelyet a felületek táblájából származó adatok követnek. A nyomkövetési fájl abban a fájlban jön létre, ahol az illesztőfolyamat elindult. A nyomkövetési fájl nevének kiterjesztése ".trc", a név pedig az "rfc" előtaggal kezdődik, amelyet egy egyedi azonosító követ. Például rfc03912_02220.trc.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

SAP rendszerazonosító

Ez a tulajdonság annak az SAP rendszernek a rendszerazonosítóját tárolja, amelyen a bejelentkezési terhelés kiegyenlítés engedélyezve van.

86. táblázat: SAP rendszerazonosító - részletek

Kötelező	Igen (terheléskiegyenlítés esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az értékeknek három karakterből kell állnia.
Példa	DYL
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja

Ez a tulajdonság meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.

87. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van), akkor ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja ezt a szolgáltatást.
Példa	/WINDOWS/system32/gssapi32.dll
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat neve

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolat nevét határozza meg.

88. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat neve - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal kell megadnia a kapcsolat nevét.
Példa	TARTOMÁNYNÉV/FELHASZNÁLÓNÉV
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat partnere

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolatban résztvevő partner nevét határozza meg.

89. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat partnere - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value

89. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat partnere - részletek (Folytatás)

Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal kell megadnia a kapcsolatban résztvevő partner nevét.
Példa	CN=sap00.saperpdev, OU=Adapter, O=IBM, C=US
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolat biztonságának szintjét határozza meg.

90. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Lehetséges értékek	1 (csak hitelesítés) 2 (integritásvédelem) 3 (adatvédelem) 8 (az alkalmazáskiszolgáló snc/data_protection/use helyén szereplő érték használata) 9 (az alkalmazáskiszolgáló snc/data_protection/max helyén szereplő érték használata)
Alapértelmezés	3 (adatvédelem)
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja a kapcsolat biztonsági szintjét.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Rendszerszám

Ez a tulajdonság az SAP alkalmazáskiszolgáló rendszerszámát adja meg.

91. táblázat: Rendszerszám részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéknek 00 és 99 közé kell esnie.
Alapértelmezés	00
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A rendszerszám pontosabban azonosítja az átjáró szolgáltatást.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)

Ez a tulajdonság a nagyvállalati információs rendszerhez (EIS) történő csatlakozási kísérletek közötti időtartamot határozza meg.

92. táblázat: Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén - részletek

Kötelező	Nem
----------	-----

92. táblázat: Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén - részletek (Folytatás)

Lehetséges értékek	Pozitív egész számok
Alapértelmezés	60000
Mértékegység	Ezredmásodperc
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Ez a tulajdonság a kimenő kapcsolat újrakialakítási kísérletei közötti várakozási időt határozza meg akkor, ha az illesztő a kimenő kapcsolathoz kapcsolódó hibába ütközik. Alapértelmezésben le van tiltva, és csak akkor engedélyezett, ha az Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati meghibásodás esetén értéke nagyobb, mint 0.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

ALE IDoc mezőadatok levágása

A tulajdonság meghatározza, hogy a végpontra való elküldés előtt az illesztő levágja-e a bevezető szóközszerű karaktereket.

93. táblázat: ALE Idoc mező dátumának levágása

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	True
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Állítsa True értékre, ha azt kívánja, hogy a végpontra való elküldés előtt az illesztő levágja a bevezető szóközszerű karaktereket. A tulajdonság alapértelmezésben True értékre van beállítva. Állítsa False értékre, ha azt szeretné, hogy az illesztő ne vágja le a bevezető szóközszerű karaktereket.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

Felhasználónév

Ez a tulajdonság az illesztő felhasználói nevét adja meg az SAP kiszolgálón.

94. táblázat: Felhasználónév - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A maximális hossz 12 karakter. A felhasználónévben a kis- és nagybetűk nem számítanak különbözőnek. A felhasználói nevet érdemes CPIC felhasználói fiókként beállítani az SAP alkalmazásban, majd ennek a fióknak megadni minden szükséges jogosultságot, amelyre az illesztő által támogatott üzleti objektumoknak szüksége van az adatok kezeléséhez. Ha az illesztővel például SAP üzleti tranzakciókat szeretne végrehajtani, akkor az illesztő SAP alkalmazásban található fiókjának rendelkeznie kell az ilyen tranzakciók végrehajtásához szükséges jogosultsággal.
Példa	SapUser
Globalized	Igen

94. táblázat: Felhasználónév - részletek (Folytatás)

Bidi supported	Igen
----------------	------

Az esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó

Ez a tulajdonság a felhasználónév az adatbázishoz való csatlakozáshoz.

Megjegyzés: Az adminisztrációs konzolon ez a tulajdonság az "EP_UserName".

95. táblázat: Esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt felhasználónév részletei

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az eseménymegmaradás biztosítása során használt felhasználónév, mellyel adatbázis-kapcsolat létesíthető az adatforrással. Az elnevezési megállapodásokkal kapcsolatban tekintse meg az adatbázis dokumentációját.
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

X509 tanúsítvány

Ez a tulajdonság a bejelentkezési jegyként használandó X509 tanúsítványt határozza meg.

96. táblázat: X509 tanúsítvány - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal megadhatja az X509 tanúsítványt.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Speciális eseményfeldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok közé olyan tulajdonságok tartoznak, amelyek a bejövő eseményfeldolgozás konfigurációs információit adják meg az üzenetvégpont számára.

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok segítségével közölhető az illetzővel, hogy az a végpont aktiválásakor milyen eseményfigyelőkre számíthat. A bejövő feldolgozás során az illetző az eseményfigyelők segítségével fogadja az eseményeket, majd továbbítja azokat a végpontnak.

Az aktiválásspecifikációs tulajdonságok a external service wizardval állíthatók be, és a WebSphere Integration Developer összeállítás-szerkesztőjével, illetve telepítés után az WebSphere Process Server or WebSphere Enterprise Service Bus administrative console használatával módosíthatók.

A következő táblázat a speciális bejövőesemény-feldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságait mutatja be. Az egyes tulajdonságok részletes leírása a táblázat után következő részekben olvasható. Ha a tulajdonságok következő szakaszokban található részleteit

bemutató táblázatok értelmezésével kapcsolatban információkra van szüksége, akkor tekintse meg az Útmutató a tulajdonságok leírásához című összefoglalót.

97. táblázat: Speciális eseményfeldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai

Tulajdonság neve		Rendeltetés
A vállalati szolgáltatás varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“Adapter Instance for event filtering (AdapterInstanceEventFilter)” oldalszám: 55	AdapterInstanceEventFilter	Identifier that determines whether this adapter instance processes specific events in the event store.
“Biztosított egyszeri szállítás” oldalszám: 57	AssuredOnceDelivery	Meghatározza, hogy az illesztő garantáltan egyszer kézbesíti-e a bejövő eseményeket.
“Ügyfél” oldalszám: 57	Ügyfél	Annak az SAP-rendszernek az ügyfélszáma, amelyhez az illesztő csatlakozik.
“Kódlap száma” oldalszám: 58	Codepage	A kódlapot meghatározó numerikus azonosítót tárolja.
“Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése” oldalszám: 59	SnCMode	Jelzi, hogy használatban van-e a biztonságos hálózati kapcsolat mód.
“Delivery type (DeliveryType)” oldalszám: 58	DeliveryType	Determines the order in which events are delivered by the adapter to the export.
“Event types to process (EventTypeFilter)” oldalszám: 59	EventTypeFilter	A delimited list of event types that indicates to the adapter which events it should deliver.
Retry limit for failed events	FailedEventRetryLimit	The number of times the adapter attempts to redeliver an event before marking the event as failed.
“RFC nyomkövetési fájlok mappája” oldalszám: 60	RfcTracePath	Az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját állítja be.
“Átjáró gazda” oldalszám: 60	GatewayHost	Az SAP-átjáró állomásneve.
“Átjáró szolgáltatás” oldalszám: 61	GatewayService	Azonosítja az átjárót az RFC szolgáltatások továbbítását végző átjáró gazdán.
“Állomásnév” oldalszám: 61	ApplicationServerHost	Annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét határozza meg, amelyre az illesztő bejelentkezik.
“Üres IDoc címkék” oldalszám: 61	IDocEmptyTag	Üres címkéket vesz fel az IDoc szegmensben található azon feltöltetlen mezők számára, melyek a kiválasztott beállítás alapján egy konfigurált végpontra kerülnek elküldésre.
“Nyelvkód” oldalszám: 62	Nyelvkód	Meghatározza annak a nyelvnek a kódját, amelyen az illesztő bejelentkezik az SAP rendszerbe.
“Bejelentkezési csoport neve” oldalszám: 62	Group	A tranzakció SMLG csoportban megadott, terhelés kiegyenlítése céljából összefogott alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportjának a nevét ábrázolja.
“Terhelés kiegyenlítés” oldalszám: 63	loadBalancing	Azt adja meg, hogy az SAP konfiguráció használ-e terhelés kiegyenlítést.
“Lekérdezés során összegyűjtött események maximális száma” oldalszám: 63	PollQuantity	Az illesztő által egy lekérdezési időszak alatt kézbesített események száma.
“Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati hiba esetén” oldalszám: 63	RetryLimit	A bejövő kapcsolat újbóli létrehozására tehető kísérletek maximális száma.

97. táblázat: Speciális eseményfeldolgozás aktiválásspecifikációs tulajdonságai (Folytatás)

Tulajdonság neve		Rendeltetés
A vállalati szolgáltatás varázslóban	Az adminisztrációs konzolon	
“Üzenetkiszolgáló gazda” oldalszám: 64	MessageServerHost	Az üzenetkiszolgálót futtató gazda nevét ábrázolja.
“Partner karakterkészlet” oldalszám: 64	PartnerCharset	A partner karakterkészletének (PartnerCharset) kódolását adja meg.
“Jelszó” oldalszám: 65	Jelszó	Az illesztő SAP alkalmazáskiszolgálón található felhasználói fiókjának jelszava.
“EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor” oldalszám: 65	RetryConnectionOnStartup	Azt vezérli, hogy az illesztő újrapróbálkozik-e a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha az indításkor nem tud csatlakozni.
“RFC nyomkövetési szint” oldalszám: 66	RfcTraceLevel	A globális nyomkövetési szintet határozza meg.
“RFC nyomkövetés bekapcsolva” oldalszám: 66	RfcTraceOn	Az eseményfigyelők RFC tevékenységét rögzítő szövegfájl létrehozását határozza meg.
“SAP rendszerazonosító” oldalszám: 67	SAPSystemID	Annak az SAP rendszernek a rendszerazonosítóját tárolja, amelyen a bejelentkezési terhelés kiegyenlítés engedélyezve van.
“Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja” oldalszám: 67	Snclib	Meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.
“Biztonságos hálózati kapcsolat neve” oldalszám: 68	Snclibname	A biztonságos hálózati kapcsolat nevét határozza meg.
“Biztonságos hálózati kapcsolat partnere” oldalszám: 68	Snclibpartnername	A biztonságos hálózati kapcsolatban résztvevő partner nevét határozza meg.
“Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje” oldalszám: 68	Snclibqop	A biztonságos hálózati kapcsolat biztonságának színjét határozza meg.
“Stop the adapter when an error is encountered while polling (StopPollingOnError)” oldalszám: 69	StopPollingOnError	Specifies whether the adapter stops polling for events when it encounters an error during polling.
“Rendszershám” oldalszám: 69	SystemNumber	Az SAP alkalmazáskiszolgáló rendszerszáma.
“Eseménylekérdezések közötti idő (ezredmásodperc)” oldalszám: 69	PollPeriod	Az az időtartam, ameddig az illesztő két lekérdezés között várakozik.
“Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 70	RetryInterval	Az az időtartam, ameddig az illesztő két csatlakozási próbálkozás között vár, miután hibát észlelt a bejövő műveletekben.
“Felhasználónév” oldalszám: 70	userName	Az illesztő felhasználói neve az SAP kiszolgálón.
“X509 tanúsítvány” oldalszám: 71	X509cert	A bejelentkezési jegyként használandó X509 tanúsítványt határozza meg.

Adapter Instance for event filtering (AdapterInstanceEventFilter)

This property controls whether the adapter instance processes specific events in the event store.

98. táblázat: Adapter Instance for event filtering details

Required	No
----------	----

98. táblázat: Adapter Instance for event filtering details (Folytatás)

Default	null
Property type	String
Usage	<p>This property helps you migrate from WebSphere Business Integration Adapter for mySAP to WebSphere Adapter for SAP Software. WebSphere Business Integration Adapter for mySAP allows you to perform load balancing on high-volume event types by allowing multiple adapter instances to process events of the same type. When load balancing is not required, a single adapter instance processes all events of a given type. This property is to enable seamless migration for WBIA customers to JCA for customers who are currently taking advantage of the connectorID filtering.</p> <p>WebSphere Adapter for SAP Software typically does not require load balancing in this way, but supports it so that you can migrate without modifying the database triggers or other mechanisms that write events to the event store.</p> <p>The AdapterInstanceEventFilter property corresponds to the ConnectorID property of the WebSphere Business Integration Adapter for mySAP.</p> <p>To use this feature, the database triggers or other mechanisms that create events in the event store must assign the appropriate value to the ConnectorId column.</p> <p>99. táblázat: shows the interaction between the AdapterInstanceEventFilter property and the value in the ConnectorId column in the event store.</p> <p>If the EventTypeFilter and AdapterInstanceEventFilter properties are both set, the adapter processes only events that meet both criteria. That is, it processes only those events whose type is specified in the EventTypeFilter property and whose ConnectorId column matches the AdapterInstanceEventFilter property.</p>
Example	See 99. táblázat:.
Globalized	Yes
Bidi supported	Yes

99. táblázat: Interaction of the AdapterInstanceEventFilter property with the ConnectorId column in the event store

AdapterInstanceEventFilter property	ConnectorId column of an event	Result
null	null	The adapter processes the event
null	Instance1	The adapter processes the event, because the ConnectorId column is not checked
Instance1	Instance1	The adapter processes the event
Instance1	Instance2	The adapter does not process the event, because the instance IDs do not match
Instance1	null	The adapter does not process the event, because the instance IDs do not match

Biztosított egyszeri szállítás

Ezzel a tulajdonsággal a bejövő események garantált egyszeri kézbesítése állítható be.

100. táblázat: Biztosított egyszeri szállítás - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	True
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	<p>A tulajdonság True értékre állítása után az illesztő garantált egyszeri eseménykézbesítést biztosít. Ez a szolgáltatás gondoskodik arról, hogy minden esemény pontosan egyszer legyen kézbesítve. A False érték beállítása esetén az egyszeri eseménykézbesítés nincs garantálva, de a teljesítmény javul.</p> <p>Ha a tulajdonság True értékre van állítva, akkor az illesztő megpróbál tranzakciós (XID) információkat tárolni az eseménytárban. Ha False értékre van állítva, akkor az illesztő nem próbál meg adatokat tárolni.</p> <p>A tulajdonság csak akkor használható, ha az exportkomponens tranzakciós. Ha az exportkomponens nem tranzakciós, akkor a tulajdonság beállított értékétől függetlenül nem használhatók tranzakciók.</p>
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Ügyfél

Ez a tulajdonság annak az SAP-rendszernek az ügyfélszámát tárolja, amelyhez az illesztő csatlakozik.

101. táblázat: Ügyfél részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéktartománynak a 000-999 tartományba kell esnie.
Alapértelmezés	100
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Az SAP-kiszolgálóra bejelentkező ügyfelektől a kiszolgáló megköveteli, hogy saját ügyfélszámmal rendelkezzenek. Az Ügyfél tulajdonság értéke azonosítja azt az ügyfelet (illesztőt), amely megpróbál bejelentkezni az SAP kiszolgálóra.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Ügyfél

Ez a tulajdonság annak az SAP-rendszernek az ügyfélszámát tárolja, amelyhez az illesztő csatlakozik.

102. táblázat: Ügyfél részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéktartománynak a 000-999 tartományba kell esnie.
Alapértelmezés	100
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Az SAP-kiszolgálóra bejelentkező ügyfelektől a kiszolgáló megköveteli, hogy saját ügyfélszámmal rendelkezzenek. Az Ügyfél tulajdonság értéke azonosítja azt az ügyfelet (illesztőt), amely megpróbál bejelentkezni az SAP kiszolgálóra.
Globalized	Nem

102. táblázat: Ügyfél részletei (Folytatás)

Bidi supported	Nem
----------------	-----

Kódlap száma

A kódlap numerikus azonosítója.

103. táblázat: Kódlap száma - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	A megadott számnak a 0000-9999 tartományba kell esnie. Az SAP által támogatott nyelvek és a hozzájuk tartozó kódlapszámok teljes listája az SAP 7360-as számú dokumentumában olvasható.
Alapértelmezés	A tulajdonság alapértelmezett értékét a Nyelvkód tulajdonságban beállított érték határozza meg.
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A kódlap száma meghatározza a rendszer által használandó kódlapot, és egyértelmű megfeleltetésben van a Nyelv kódja tulajdonságban beállított értékkel. A kódlap száma kapcsolatot teremt a megfelelő nyelvvel. Minden nyelvkód értékhez tartozik egy kódlapszám. Az angol nyelv nyelvkódja például az EN. Ha a nyelvkód tulajdonságban beállítja az EN (angol) értéket, akkor a program automatikusan beállítja a kódlap száma tulajdonságban az angol nyelvnek megfelelő numerikus értéket. Az SAP-rendszerben az angol nyelvhez tartozó kódlap száma: 1100.
Példa	Ha a Nyelv kódja tulajdonság a JA (japán) értékre van állítva, akkor a program a 8000 értéket állítja be a Kódlap száma tulajdonságban.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Delivery type (DeliveryType)

This property specifies the order in which events are delivered by the adapter to the export.

104. táblázat: Delivery type details

Required	No
Possible values	ORDERED UNORDERED
Default	ORDERED
Property type	String
Usage	The following values are supported: <ul style="list-style-type: none"> • ORDERED: The adapter delivers events to the export one at a time. • UNORDERED: The adapter delivers all events to the export at once.
Globalized	No
Bidi supported	No

Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése

Ez a tulajdonság jelzi, hogy engedélyezve van-e a biztonságos hálózati csatlakozási mód.

105. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezése - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	0 (letiltva) 1 (engedélyezve)
Alapértelmezés	0
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha biztonságos hálózati kapcsolatot szeretne használni, állítsa a tulajdonság értékét 1-re. Ha az értéket 1-re állítja, akkor a következő tulajdonságokat is be kell állítani: <ul style="list-style-type: none"> • “Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja” oldalszám: 67 • “Biztonságos hálózati kapcsolat neve” oldalszám: 68 • “Biztonságos hálózati kapcsolat partnere” oldalszám: 68 • “Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje” oldalszám: 68.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Event types to process (EventTypeFilter)

This property contains a delimited list of event types that indicates to the adapter which events it should deliver.

106. táblázat: Event types to process details

Required	No
Possible values	A comma-delimited (,) list of business object types
Default	null
Property type	String
Usage	Events are filtered by business object type. If the property is set, the adapter delivers only those events that are in the list. A value of null indicates that no filter will be applied and that all events will be delivered to the export.
Example	To receive events related to the Customer and Order business objects only, specify this value: Customer,Order If the EventTypeFilter and AdapterInstanceEventFilter properties are both set, the adapter processes only events that meet both criteria. That is, it processes only those events whose type is specified in the EventTypeFilter property and whose ConnectorId column matches the AdapterInstanceEventFilter property.
Globalized	No
Bidi supported	No

Retry limit for failed events (FailedEventRetryLimit)

This property specifies the number of times that the adapter attempts to redeliver an event before marking the event as failed.

107. táblázat: *Retry limit for failed events details*

Required	No
Possible values	Integers
Default	5
Property type	Integer
Usage	<p>Use this property to control how many times the adapter tries to send an event before marking it as failed. It accepts the following values:</p> <p>Default If this property is not set, the adapter tries five additional times before marking the event as failed.</p> <p>0 The adapter tries to deliver the event an infinite number of times. When the property is set to 0, the event remains in the event store and the event is never marked as failed.</p> <p>> 0 For integers greater than zero, the adapter retries the specified number of times before marking the event as failed.</p> <p>< 0 For negative integers, the adapter does not retry failed events.</p>
Globalized	No
Bidi supported	No

RFC nyomkövetési fájlok mappája

Ez a tulajdonság az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját állítja be.

108. táblázat: *RFC nyomkövetési fájlok mappája - részletek*

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	<p>Az RFC nyomkövetési fájlokat tároló mappa teljes képzésű helyi elérési útját adja meg.</p> <p>Ha az RFC nyomkövetés tulajdonság False értékre van állítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési fájlok mappája tulajdonság értékét sem lehet beállítani.</p> <p>Ez a mező nem módosítható egy meglévő melléktermék módosítása esetén.</p>
Példa	c:\temp\rfcTraceDir
Globalized	Igen
Bidi supported	Nem

Átjáró gazda

Ez a tulajdonság az átjáró gazda nevét adja meg. Az átjáró gazda IP-címmel vagy névvel adható meg. Az átjáró állomásnevét az SAP adminisztrátortól tudhatja meg.

109. táblázat: *Átjáró gazda - részletek*

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String

109. táblázat: Átjáró gazda - részletek (Folytatás)

Használat	Ez a tulajdonság az SAP-átjáró állomásnevét tartalmazza. Az átjáró az SAP-rendszer munkafolyamatai és a külső programok közötti kommunikációt biztosítja. Az erőforrás-illesztő az itt megadott gazdát használja átjáróként. A maximális hossz 20 karakter. Ha a számítógép neve 20 karakternél hosszabb, akkor adjon neki egy szimbolikus nevet a THOSTS táblában.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Átjáró szolgáltatás

Ez a tulajdonság azonosítja az átjárót az RFC szolgáltatások továbbítását végző átjáró gazdán.

110. táblázat: Átjáró szolgáltatás - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	sapgw00
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ezek a szolgáltatások az SAP-rendszer munkafolyamatai és a külső programok közötti kommunikációt biztosítják. A szolgáltatás általános formátuma: sapgw00. A 00 helyén az SAP rendszer száma áll. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Állomásnév

Annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét határozza meg, amelyre az illesztő bejelentkezik.

111. táblázat: Állomásnév - részletek

Kötelező	Igen (a terheléskiegyenlítés mellőzése esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az illesztő terheléskiegyenlítés nélküli üzemre van beállítva, akkor ez a tulajdonság adja meg annak az alkalmazáskiszolgálónak az IP-címét vagy nevét, amelyre az illesztő bejelentkezik.
Példa	sapServer
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Üres IDoc címkék

A tulajdonság üres címkéket vesz fel az IDoc szegmensben található azon feltöltetlen mezők számára, melyek a kiválasztott beállítás alapján egy konfigurált végpontra kerülnek elküldésre.

112. táblázat: Üres IDoc címkék

Kötelező	Nem
----------	-----

112. táblázat: Üres IDoc címkék (Folytatás)

Lehetséges értékek	BEFORE_AND_AFTER ONLY_POPULATED_FIELDS
Alapértelmezés	ONLY_POPULATED_FIELDS
Tulajdonság típusa	String
Használat	A tulajdonság segítségével az üres IDoc címke alábbi beállításai közül választhat: <ul style="list-style-type: none"> BEFORE_AND_AFTER - Üres címkék befoglalása az IDoc szegmenseken belüli feltöltött mezők előtt és után lévő feltöltetlen mezők esetén. ONLY_POPULATED_FIELDS - A feltöltetlen mezők számára ne kerüljenek üres címkék befoglalásra.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

Nyelvkód

Ez a tulajdonság meghatározza annak a nyelvnek a kódját, amelyen az illesztő bejelentkezik.

113. táblázat: Nyelvkód - részletek

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	Az SAP által támogatott nyelvek és a hozzájuk tartozó kódjelszámok teljes listája az SAP 7360-as számú dokumentumában olvasható.
Alapértelmezés	A Nyelvkód alapértelmezett értékét a rendszer területi beállításai határozzák meg.
Tulajdonság típusa	String
Használat	Minden támogatott nyelv neve előtt egy kétbetűs nyelvkód található. A nyelv zárójelek között kerül megjelenítésre. A listában az SAP alapértelmezett nyelvkészletének kódjai állnak. Ez a nyelvkészlet 41 nem Unicode rendszereknek szánt nyelvből, valamint az arab nyelvből áll. A kiválasztott érték meghatározza a Kódlap száma tulajdonság értékét is. Ha a nyelvkódot saját kezűleg adja meg, akkor a zárójelek között szereplő nyelvet nem kell beírni.
Példa	Ha a rendszeren az angol nyelv van beállítva, akkor a tulajdonság értéke EN (English).
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Bejelentkezési csoport neve

Ez a tulajdonság a tranzakciós SMLG csoportban megadott, terhelés kiegyenlítése céljából összefogott alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportjának a nevét ábrázolja.

114. táblázat: Bejelentkezési csoport részletei

Kötelező	Igen (terhelés kiegyenlítés esetén)
Lehetséges értékek	A bejelentkezési csoportok létrehozásával és a tranzakciós SMLG hívásával kapcsolatban az SAP dokumentációban talál információkat.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String

114. táblázat: Bejelentkezési csoport részletei (Folytatás)

Használat	Ez a tulajdonság az SMLG tranzakcióban megadott és terheléskiegyenlítés céljából egymással összekapcsolt alkalmazáskiszolgáló-példányok csoportnevét ábrázolja, ha az illesztőn be van állítva a terheléskiegyenlítés. A bejelentkezési terhelés kiegyenlítésével a kapcsolatok dinamikusan oszthatók el az alkalmazáskiszolgáló-példányok között. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet. A legtöbb SAP rendszeren a SPACE bejelentkezési csoport az SAP rendszer számára van fenntartva.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Terheléskiegyenlítés

Ez a tulajdonság azt adja meg, hogy az SAP konfiguráció használ-e terheléskiegyenlítést.

115. táblázat: Terheléskiegyenlítés részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	TrueFalse
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	Ezt az értéket true értékűre kell beállítani, ha az SAP konfiguráció terheléskiegyenlítést használ. Ha true értékre van beállítva, akkor meg kell adni az Üzenetkiszolgáló hosztot, a Bejelentkezési csoportot és az SAP rendszerazonosítót.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Lekérdezés során összegyűjtött események maximális száma

Ezzel a tulajdonsággal megadható, hogy az illesztő legfeljebb hány eseményt kézbesíthet az exportkomponensnek egy lekérdezési időszakon belül.

116. táblázat: Lekérdezés során összegyűjtött események maximális számának részletei

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	10
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Az értéknek nagyobbnak kell lennie 0-nál
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati hiba esetén

Ez a tulajdonság a bejövő kapcsolat létrehozására tehető kísérletek maximális számát határozza meg. Ha az EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor tulajdonság true értékre van beállítva, akkor annak a maximális számát is jelzi, hogy az illesztő hányszor fogja újrapróbálni a bejövő kapcsolatot az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor.

117. táblázat: Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati hiba esetén részletei

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	Egész számok
Alapértelmezés	0
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Csak pozitív érték adható meg. Ez a tulajdonság azt határozza meg, hogy a rendszer legfeljebb hányszor próbálja meg újraindítani a kapcsolatot, amikor hibát észlel a bejövő kapcsolatban. A 0 érték végtelen számú újrapróbálkozást jelent. A negatív értékek azt jelzik, hogy az illesztő nem fogja megkísérelni kialakítani a bejövő kapcsolatot.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

Üzenetkiszolgáló gazda

Ez a tulajdonság az üzenetkiszolgálót futtató gazda nevét adja meg.

118. táblázat: Üzenetkiszolgáló gazda - részletek

Kötelező	Igen (terheléskiegyenlítés esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ezzel a tulajdonsággal megadható annak a gazdának a neve, amely közli az SAP rendszerhez tartozó összes kiszolgálóval (példánnyal), hogy milyen más kiszolgálók használhatók fel a terhelés kiegyenlítésére. Az üzenetkiszolgáló gazda olyan információkat tárol, amelyeket az RFC ügyfelek a terhelés kiegyenlítésére használhatnak. Ezzel lehetővé teszi, hogy az RFC ügyfelek a megfelelő alkalmazáskiszolgálót vegyék igénybe.
Példa	SAPERP05
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Partner karakterkészlet

Ez a tulajdonság a partner karakterkészlet kódolását határozza meg.

119. táblázat: Partner karakterkészlet - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	UTF-8
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha a kódolás meg van adva, akkor a rendszer figyelembe veszi, egyébként az alapértelmezett kódolást alkalmazza.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Jelszó

Ez a tulajdonság az illesztő SAP alkalmazáskiszolgálón található felhasználói fiókjának jelszavát tárolja.

120. táblázat: Jelszó - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A jelszóra vonatkozó korlátozások az SAP Web Application Server verziószámától függenek. <ul style="list-style-type: none">Az SAP Web Application Server 6.40-es és korábbi verzióin a jelszónak:<ul style="list-style-type: none">nagybetűkből kell állnia;8 karakter hosszúnak kell lennie.Az SAP Web Application Server 6.40 utáni verzióin:<ul style="list-style-type: none">a jelszóban nem számítanak különbözőnek a kis- és nagybetűk;a jelszó 40 karakter hosszú lehet.
Globalized	Nem
Bidi supported	Igen

EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor

Ez a tulajdonság azt vezérli, hogy az illesztő újrapróbálkozik-e a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha az indításkor nem tud csatlakozni. Ez a tulajdonság a “Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati hiba esetén” oldalszám: 63 és “Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 70 tulajdonságokkal összekapcsolva kerül felhasználásra.

121. táblázat: EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A true érték azt jelzi, hogy az illesztő újrapróbálkozik a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor. Meg kell adni az alábbi tulajdonságok értékeit: <ul style="list-style-type: none">“Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati hiba esetén” oldalszám: 63“Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)” oldalszám: 70 A false érték azt jelzi, hogy az illesztő nem próbálkozik újra a csatlakozással az EIS rendszerhez, ha nem tud csatlakozni az indításkor.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

RFC nyomkövetési szint

Ezzel a tulajdonsággal a globális nyomkövetési szint határozható meg.

122. táblázat: RFC nyomkövetési szint - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	0 - Nincs hiba 1 - Hibák és figyelmeztetések 2 - Végrehajtási útvonal, hibák és figyelmeztetések 3 - Teljes végrehajtási útvonal, hibák és figyelmeztetések 4 - Végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 6 - Teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 7 - Hibakeresési üzenetek, teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések 8 - Részletes hibakeresési üzenetek, teljes végrehajtási útvonal, információs üzenetek, hibák és figyelmeztetések
Alapértelmezés	1
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Ha az RFC nyomkövetés False értékre van állítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési szint tulajdonság értékét nem lehet beállítani.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

RFC nyomkövetés bekapcsolva

Ezzel a tulajdonsággal beállítható, hogy a rendszer egy szövegfájlban rögzítse az egyes eseményfigyelők RFC tevékenységét.

123. táblázat: RFC nyomkövetés bekapcsolva - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	True False
Alapértelmezés	False
Tulajdonság típusa	Boolean
Használat	A True érték megadása aktiválja a nyomkövetést, amely létrehoz egy szövegfájlt. A fájl abban a könyvtárban jön létre, amelyben az illesztőfolyamat elindult. A fájl neve az "rfx" előtaggal kezdődik, és a fájlkiterjesztés is .rfc (például: rfc03912_012220.trc). A szövegfájlokat csak fejlesztői környezetben érdemes létrehozni, mert a méretük igen gyorsan növekszik. Ha az RFC nyomkövetés False értékre van beállítva (nincs bejelölve), akkor az RFC nyomkövetési fájlok mappája és az RFC nyomkövetési szint tulajdonságok nem állíthatók be.
Példa	Példák a fájlban szereplő bejegyzésekre: RfcCall FUNCTION BAPI_CUSTOMER_GETLIST, majd az adott felületen átadott paraméterek, vagy: RFC Info rfctable, amelyet a felületek táblájából származó adatok követnek. A nyomkövetési fájl abban a fájlban jön létre, ahol az illesztőfolyamat elindult. A nyomkövetési fájl nevének kiterjesztése ".trc", a név pedig az "rfc" előtaggal kezdődik, amelyet egy egyedi azonosító követ. Például rfc03912_02220.trc.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

SAP rendszerazonosító

Ez a tulajdonság annak az SAP rendszernek a rendszerazonosítóját tárolja, amelyen a bejelentkezési terheléskiegyenlítés engedélyezve van.

124. táblázat: SAP rendszerazonosító - részletek

Kötelező	Igen (terheléskiegyenlítés esetén)
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Az értéknek három karakterből kell állnia.
Példa	DYL
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja

Ez a tulajdonság meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.

125. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van), akkor ezzel the tulajdonsággal meghatározhatja annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja ezt a szolgáltatást.
Példa	/WINDOWS/system32/gssapi32.dll
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja

Ez a tulajdonság meghatározza annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja a biztonságos hálózati kapcsolat szolgáltatást.

126. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytárának elérési útja - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van), akkor ezzel the tulajdonsággal meghatározhatja annak a függvénytárnak az elérési útját, amely biztosítja ezt a szolgáltatást.
Példa	/WINDOWS/system32/gssapi32.dll
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat neve

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolat nevét határozza meg.

127. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat neve - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal kell megadnia a kapcsolat nevét.
Példa	TARTOMÁNYNÉV/FELHASZNÁLÓNÉV
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat partnere

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolatban résztvevő partner nevét határozza meg.

128. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat partnere - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal kell megadnia a kapcsolatban résztvevő partner nevét.
Példa	CN=sap00.saperpdev, OU=Adapter, O=IBM, C=US
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje

Ez a tulajdonság a biztonságos hálózati kapcsolat biztonságának szintjét határozza meg.

129. táblázat: Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje - részletek

Kötelező	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1, akkor igen, egyébként nem.
Lehetséges értékek	1 (csak hitelesítés) 2 (integritásvédelem) 3 (adatvédelem) 8 (az alkalmazáskiszolgáló snc/data_protection/use helyén szereplő érték használata) 9 (az alkalmazáskiszolgáló snc/data_protection/max helyén szereplő érték használata)
Alapértelmezés	3 (adatvédelem)
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja a kapcsolat biztonsági szintjét.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Stop the adapter when an error is encountered while polling (StopPollingOnError)

This property specifies whether the adapter will stop polling for events when it encounters an error during polling.

130. táblázat: Stop the adapter when an error is encountered while polling details

Required	No
Possible values	True False
Default	False
Property type	Boolean
Usage	If this property is set to True, the adapter stops polling when it encounters an error. If this property is set to False, the adapter logs an exception when it encounters an error during polling and continues polling.
Globalized	No
Bidi supported	No

Rendszerszám

Ez a tulajdonság az SAP alkalmazáskiszolgáló rendszerszámát adja meg.

131. táblázat: Rendszerszám részletei

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	A megadott értéknek 00 és 99 közé kell esnie.
Alapértelmezés	00
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A rendszerszám pontosabban azonosítja az átjáró szolgáltatást.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Eseménylekérdezések közötti idő (ezredmásodperc)

Ezzel a tulajdonsággal adható meg, hogy az illesztő mennyi ideig várjon az egyes lekérdezések között.

132. táblázat: Eseménylekérdezések közötti idő (ezredmásodperc)

Kötelező	Igen
Lehetséges értékek	0 vagy annál nagyobb egész számok.
Alapértelmezés	2000
Mértékegység	Ezredmásodperc
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	A lekérdezések közötti idő rögzített. Ha egy lekérdezés bármilyen okból késik, például az előző lekérdezési ciklus a vártnál több időt vesz igénybe, akkor a következő lekérdezési ciklus a befejezés után azonnal megkezdődik, hogy a késés ne terjedjen tovább.
Globalizált	Nem

132. táblázat: Eseménylekérdezések közötti idő (ezredmásodperc) (Folytatás)

Kétirányúság támogatva	Nem
------------------------	-----

Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén (ezredmásodperc)

Ez a tulajdonság a bejövő kapcsolatok újrafelépítési kísérletei közötti várakozási időt határozza meg. Ha az "EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor" oldalszám: 65 tulajdonság true értékre van beállítva, akkor az időközöt is jelzi, ameddig az illetző várakozik a bejövő kapcsolat kialakítására tett kísérletek között, ha nem tud csatlakozni az indításkor.

133. táblázat: Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén - részletek

Kötelező	Nem
Lehetséges értékek	Pozitív egész számok
Alapértelmezés	60000
Mértékegység	Ezredmásodperc
Tulajdonság típusa	Integer
Használat	Ez a tulajdonság a bejövő kapcsolatok újrafelépítési kísérletei közötti várakozási időt határozza meg akkor, amikor az illetző hibát észlel a bejövő kapcsolatban.
Globalizált	Nem
Kétirányúság támogatva	Nem

Felhasználónév

Ez a tulajdonság az illetző felhasználói nevét adja meg az SAP kiszolgálón.

134. táblázat: Felhasználónév - részletek

Kötelező	Igen
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A maximális hossz 12 karakter. A felhasználónévben a kis- és nagybetűk nem számítanak különbözőnek. A felhasználói nevet érdemes CPIC felhasználói fiókként beállítani az SAP alkalmazásban, majd ennek a fióknak megadni minden szükséges jogosultságot, amelyre az illetző által támogatott üzleti objektumoknak szüksége van az adatok kezeléséhez. Ha az illetzővel például SAP üzleti tranzakciókat szeretne végrehajtani, akkor az illetző SAP alkalmazásban található fiókjának rendelkeznie kell az ilyen tranzakciók végrehajtásához szükséges jogosultsággal.
Példa	SapUser
Globalized	Igen
Bidi supported	Igen

Felhasználónév

Ez a tulajdonság az illetző felhasználói nevét adja meg az SAP kiszolgálón.

135. táblázat: Felhasználónév - részletek

Kötelező	Igen
----------	------

135. táblázat: Felhasználónév - részletek (Folytatás)

Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	A maximális hossz 12 karakter. A felhasználónévben a kis- és nagybetűk nem számítanak különbözőnek. A felhasználói nevet érdemes CPIC felhasználói fiókként beállítani az SAP alkalmazásban, majd ennek a fióknak megadni minden szükséges jogosultságot, amelyre az illesztő által támogatott üzleti objektumoknak szüksége van az adatok kezeléséhez. Ha az illesztővel például SAP üzleti tranzakciókat szeretne végrehajtani, akkor az illesztő SAP alkalmazásban található fiókjának rendelkeznie kell az ilyen tranzakciók végrehajtásához szükséges jogosultsággal.
Példa	SapUser
Globalized	Igen
Bidi supported	Igen

X509 tanúsítvány

Ez a tulajdonság a bejelentkezési jegyként használandó X509 tanúsítványt határozza meg.

136. táblázat: X509 tanúsítvány - részletek

Kötelező	Nem
Alapértelmezés	No default value
Tulajdonság típusa	String
Használat	Ha az SncMode tulajdonság értéke 1 (azaz a biztonságos hálózati kapcsolat engedélyezve van, akkor ezzel a tulajdonsággal megadhatja az X509 tanúsítványt.
Globalized	Nem
Bidi supported	Nem

Tartalomsortípus támogatása

Az illesztő már támogatja a **Táblatípus** vagy **Adatelem** altípusú **Táblatípus** mezőket tartalmazó BAPI felületeket. Az illesztő az **Előre meghatározott típus** altípus táblatípus mezőit is támogatja. Ezen hozzáadott szolgáltatással lehetőség van arra, hogy az ezen típusokat tartalmazó BAPI felületek feltérképezésre kerüljenek az WebSphere Adapter for SAP Software segítségével.

BAPI felületek

A WebSphere Adapter for SAP Software támogatja az egyszerű BAPI-k kimenő és bejövő feldolgozását. A kimenő feldolgozás során az ügyfélalkalmazások BAPI-kat és egyéb RFC-engedélyezett függvényeket hívnak meg az SAP servern. Bejövő feldolgozás esetén az SAP server elküld egy RFC-engedélyezett függvényt (például egy BAPI függvényt) az illesztőn keresztül egy végponthoz.

Tegyük fel, hogy egy olyan szolgáltatást szeretne összeépíteni, amelyik egy új vásárlót hoz létre az SAP servern. Először futtatja a külső szolgáltatás varázslót a BAPI_CUSTOMER_CREATEFROMDATA függvény feltérképezéséhez. A varázsló ekkor előállítja az üzleti objektumot a BAPI_CUSTOMER_CREATEFROMDATA számára, egyéb SCA szolgáltatási melléktermékekkel együtt. A BAPI kimenő feldolgozás során az illesztő fogadja a szolgáltatás-kérést, és átalakítja az adatokat egy BAPI hívásba.

Az egyszerű BAPI-k egyetlen műveletet végeznek el, például az ügyfelek listájának lekérését. Az illesztő támogatja az egyszerű BAPI hívásokat. Az illesztő minden egyes egyszerű BAPI hívást egy üzleti objektum sémával ábrázol.

Az egyszerű BAPI-k használhatók kimenő és bejövő feldolgozáshoz is. Amikor modult állít be egy egyszerű BAPI-hoz, akkor megadhatja a szinkron RFC feldolgozást vagy az aszinkron tranzakciós RFC (tRFC) feldolgozást. Ezenkívül kimenő feldolgozás esetén választhatja az aszinkron sorba rendezett RFC (qRFC) feldolgozást, amely során a BAPI-k egy előre meghatározott sorra lesznek szállítva az SAP servern.

- Szinkron RFC feldolgozás esetén az SAP servernak és az illesztőnek elérhetőnek kell lennie a feldolgozás során.
 - Kimenő feldolgozás esetén az ügyfélalkalmazás elküld egy kérést, majd megvárja a választ az SAP servertől.
 - Bejövő feldolgozás esetén az SAP server elküld egy kérést az illesztőn keresztül egy végponthoz, majd megvárja a választ az illesztőtől.
- Aszinkron tRFC kimenő feldolgozás esetén az illesztő egy tranzakcióazonosítót társít az SAP server függvényhívásához. Az illesztő nem várja meg az SAP server választ. Ha a kézbesítés sikertelen, akkor az ügyfélalkalmazás a TID használatával újra elvégezheti a kérést.
- Aszinkron tRFC bejövő feldolgozás esetén az illesztőnek nem kell elérhetőnek lennie, amikor az SAP server meghívja a függvényhívást. A függvényhívás elhelyezésre kerül a meghívandó függvények listáján, és a rendszer addig próbálkozik a hívással, amíg az nem sikerül.

Függvényhívások küldéséhez az SAP servern található felhasználói kimenő sorról, szintén az aszinkron tRFC bejövő feldolgozást kell megadni.

- Aszinkron qRFC kimenő feldolgozás esetén a folyamat hasonló az aszinkron tRFC kimenő feldolgozáshoz. Egy TID lesz társítva a függvényhíváshoz, és az illesztő nem várja meg az SAP server választ. Ezenkívül a BAPI-k egy előre meghatározott sorra lesznek szállítva az SAP servern. A BAPI-k elküldésével az előre meghatározott sorra biztosíthatja a sorrendet, amelyben kézbesítésre kerülnek.

Az illesztő az alábbi adattípusokat támogatja az importálási, exportálási és módosítási paraméterlistán:

1. Elemi típusok
2. Összetett adattípus
 - a. Táblatípusok
 - 1) Sortípusok
 - a) Struktúra (például: BAPIRET2)
 - b) Táblatípus (például: TRTEXTS)
 - c) Adatelem (például: TRACKTEXT)
 - d) Nézetek (például: T001W_BIW)
 - 2) Előre meghatározott típusok (például: BIC_ADD_DATA_TT)
 - b. Struktúra

Az illesztő az alábbi adattípusokat támogatja a táblaparaméter-listán:

1. Sima sorszerkezetű táblák (például: BAPIRET2)

Notices

This information was developed for products and services offered in the U.S.A.

IBM may not offer the products, services, or features discussed in this document in other countries. Consult your local IBM representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to an IBM product, program, or service is not intended to state or imply that only that IBM product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any IBM intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any non-IBM product, program, or service.

IBM may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not grant you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

For license inquiries regarding double-byte (DBCS) information, contact the IBM Intellectual Property Department in your country or send inquiries, in writing, to:

IBM World Trade Asia Corporation Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

The following paragraph does not apply to the United Kingdom or any other country where such provisions are inconsistent with local law: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

Any references in this information to non-IBM Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this IBM product and use of those Web sites is at your own risk.

IBM may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Licenses of this program who wish to have information about it for the purpose of enabling: (i) the exchange of information between independently created programs and other programs (including this one) and (ii) the mutual use of the information which has been exchanged, should contact:

IBM Corporation
Department 2Z4A/SOM1
294 Route 100
Somers, NY 10589-0100
U.S.A.

Such information may be available, subject to appropriate terms and conditions, including in some cases, payment of a fee.

The licensed program described in this document and all licensed material available for it are provided by IBM under terms of the IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement or any equivalent agreement between us.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the results obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

Information concerning non-IBM products was obtained from the suppliers of those products, their published announcements or other publicly available sources. IBM has not tested those products and cannot confirm the accuracy of performance, compatibility or any other claims related to non-IBM products. Questions on the capabilities of non-IBM products should be addressed to the suppliers of those products.

All statements regarding IBM's future direction or intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

This information contains examples of data and reports used in daily business operations. To illustrate them as completely as possible, the examples include the names of individuals, companies, brands, and products. All of these names are fictitious and any similarity to the names and addresses used by an actual business enterprise is entirely coincidental.

COPYRIGHT LICENSE:

This information contains sample application programs in source language, which illustrate programming techniques on various operating platforms. You may copy, modify, and distribute these sample programs in any form without payment to IBM, for the purposes of developing, using, marketing or distributing application programs conforming to the application programming interface for the operating platform for which the sample programs are written. These examples have not been thoroughly tested under all conditions. IBM, therefore, cannot guarantee or imply reliability, serviceability, or function of these programs.

Each copy or any portion of these sample programs or any derivative work, must include a copyright notice as follows: (c) (your company name) (year). Portions of this code are derived from IBM Corp. Sample Programs. (c) Copyright IBM Corp. _enter the year or years_. All rights reserved.

If you are viewing this information softcopy, the photographs and color illustrations may not appear.

Programming interface information

Programming interface information, if provided, is intended to help you create application software using this program.

General-use programming interfaces allow you to write application software that obtain the services of this program's tools.

However, this information may also contain diagnosis, modification, and tuning information. Diagnosis, modification and tuning information is provided to help you debug your application software.

Warning:

Do not use this diagnosis, modification, and tuning information as a programming interface because it is subject to change.

Trademarks and service marks

IBM, the IBM logo, and [ibm.com](http://www.ibm.com) are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both. These and other IBM trademarked terms are marked on their first occurrence in this information with the appropriate symbol (® or ™), indicating US registered or common law trademarks owned by IBM at the time this information was published. Such trademarks may also be registered or common law trademarks in other countries. A complete and current list of IBM trademarks is available on the Web at <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both.

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Java and all Java based trademarks and logos are trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States, other countries, or both.

UNIX is a registered trademark of The Open Group in the United States and other countries.

Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.

This product includes software developed by the Eclipse Project (<http://www.eclipse.org>).

Tárgymutató

A, Á

Adatbázisséma neve tulajdonság 17, 39
aktíváláspecifikációs tulajdonságok listája 9, 31, 53
ALE állapot-üzenetkód tulajdonság 14, 36
ALE csomagmegfigyelési tulajdonság 13, 35
ALE frissítési állapot tulajdonság 15, 37
ALE hibakód tulajdonság 12, 34
ALE hibaszöveg tulajdonság 13, 35
ALE Idoc mező dátumának levágása 30, 52
ALE siker kód tulajdonság 14, 36
ALE sikerszöveg tulajdonság 15, 37
ALE szelektív frissítés tulajdonság 13, 35
Állomásnév tulajdonság 21, 43, 61
Átjáró gazda tulajdonság 20, 42, 60
Átjáró szolgáltatás tulajdonság 20, 42, 61

B

BAPI bejövő felület
üzleti objektumok kiválasztása 1
BAPI eredményhalmaz felület
üzleti objektumok kiválasztása 5
BAPI felület
áttekintés 71
BAPI kimenő felület
üzleti objektumok kiválasztása 3
BAPI munkaegység felület
üzleti objektumok kiválasztása 7
Bejelentkezési csoport neve tulajdonság 22, 44, 62
Biztonságos hálózati kapcsolat biztonsági szintje tulajdonság 29, 51, 68
Biztonságos hálózati kapcsolat függvénytáranak elérési útja tulajdonság 28, 50, 67
Biztonságos hálózati kapcsolat neve tulajdonság 28, 50, 68
Biztonságos hálózati kapcsolat partnere tulajdonság 28, 50, 68
Biztosított egyszeri szállítás tulajdonság 16, 38, 57

E, É

egyszerű BAPI
leírás 72
EIS kapcsolat újrapróbálása az indításkor 26, 48, 65
EP_CreateTable tulajdonság
leírás 16, 38
EP_DataSource_JNDIName tulajdonság 18, 40
EP_Password tulajdonság 25, 47
EP_SchemaName tulajdonság 17, 39
EP_TableName tulajdonság 19, 41
EP_UserName tulajdonság 31, 53
Esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt felhasználónév tulajdonság 31, 53

Esemény-adatforráshoz való csatlakozáshoz használt jelszó tulajdonság 25, 47
Esemény-helyreállítási adatforrás (JNDI) neve tulajdonság 18, 40
Esemény-helyreállítási tábla neve 19, 41
Eseménytábla automatikus létrehozása tulajdonság
leírás 16, 38
event delivery 58

F

Felhasználónév tulajdonság 30, 52, 70
Figyelők száma tulajdonság 24, 46

I, Í

IDoc csomaghibák figyelmen kívül hagyása tulajdonság 21, 43

J

Jelszó tulajdonság 25, 47, 65

K

Kódlap száma tulajdonság 17, 39, 58

L

Lekérdezés során összegyűjtött események maximális száma tulajdonság 63

M

multiple connection 58

NY

Nyelvkód tulajdonság 22, 44, 62

Ö, Ó

Összegyűjtött események maximális száma tulajdonság 63

P

Partner karakterkészlet tulajdonság 25, 47, 64

R

Rendszershám tulajdonság 29, 51, 69
RFC nyomkövetés bekapcsolva 27, 49, 66

RFC nyomkövetés mappájának elérési útja 19, 41, 60
RFC nyomkövetési fájlok mappái 19, 41, 60
RFC nyomkövetési szint 26, 48, 66
RFC programazonosító leírás 26, 48

S

SAP rendszerazonosító tulajdonság 27, 49, 67
Snclib tulajdonság 28, 50, 67
SnclibMode tulajdonság 18, 40, 59
SnclibMyname tulajdonság 28, 50, 68
SnclibPartnername tulajdonság 28, 50, 68
SnclibQop tulajdonság 29, 51, 68

T

Terhelés kiegyenlítés 23, 45, 63
tulajdonságok
aktiválási specifikáció listája 9, 31, 53

U, Ú

Újrapróbálkozások közötti idő rendszerkapcsolati hiba esetén 29, 51, 70
Újrapróbálkozások közötti idő tulajdonság 29, 51, 70
Újrapróbálkozások maximális száma rendszerkapcsolati hiba esetén tulajdonság 23, 45, 63
Újrapróbálkozások maximális száma tulajdonság 23, 45, 63
UNORDERED 58

Ü, Ű

Ügyfél tulajdonság 17, 39, 57
Üres IDoc címkék 21, 43, 61
üzenetkiszolgáló gazda tulajdonság 24, 46, 64

X

X509 tanúsítvány tulajdonság 31, 53, 71



Nyomtatva Dániában