

Klétus Soft Interface

Interface általánosan:

Az interface biztosít egyszerre több rendszerrel (adatforrás) való bejövő kapcsolattartást. Több rendszer egymástól elkülönítését egy ún @Transfer azonosító segítségével oldja meg a rendszer. Ezért egy kapcsolattartás felépítésére először a @transfer azonosítót kell létrehozni. Lásd a Transfer alponct.

Az adatforgalmazásban a törzsadatokat kétféleképpen tudja azonosítani a rendszer. Lehetőség van a törzsadatokra kódokkal való hivatkozással átadni az adatokat. Ebben az esetben, a helyi törzsadatokban kialakított kódok megadásával határozzuk meg a kódokat. Az adatforrásnak ismernie kell a Klétus Soft rendszerben használatos törzskódokat. Másik lehetőség, hogy a forrásadat kódrendszerét (ID) összekötjük a Klétus Soft kódrendszerével (ID). Ez utóbbi biztosítja a helyes kapcsolatot akkor is, ha a kódrendszert megváltoztatjuk, vagy nincs lehetőség az adatforrásban a Klétus Soft kódjának tárolására, megfeleltetésére. pl: A partner törzs transzfernél a felvitelkor megadjuk a forrásadat partner ID-jét a partner adataival. A Klétus Soft létrehozza a partnert és az Klétus Soft id-jét egy ugrótáblában tárolja, megfeleltetve a két rendszer közötti kapcsolatot. Ebben az esetben a forrás adatnak nem kell tudnia a klétus soft rendszerben használatos kódokat. A későbbiekben az adatforrás partnerID-e alapján az interface azonosítani tudja a partnert akkor is, ha közben a partner kódja megváltozott, ha a partner adatokban bármilyen változás történt, sőt akkor is megmarad a kapcsolat, ha a Klétus Soft partnerduplázódás miatt két partnert össze lett vezetve. Ez a kapcsolat rugalmasabb, figyelembe kell venni, hogy ha nem üres (azaz már futó alkalmazást) kell összekötni, akkor a már meglévő törzsadatokat össze kell kötni, ellenkező esetben adat duplázódás jöhet létre.

Az adatforrás azonosító esetén (ez tetszőleges egyedi karaktersorozat lehet), a paraméter @Src – vel kezdődik. Amennyiben lehetőség van ugyanazon kód kétféle megadására is (@SrcPartner_ID vagy @partner_Kod, akkor ebből elegendő az egyik megadása az azonosításhoz (attól függ, hogy ugrótáblás ID azonosítást alkalmazunk, vagy Kod azonosítást alkalmazunk).

Törzs felvitelnél kell döntenünk, hogy melyik módszert alkalmazzuk.

Amennyiben az ugrótáblás ID azonosítást alkalmazzuk, akkor törzs adat létrehozásánál a @Src????_ID kódot meg kell adnunk, ebben az esetben a rendszer felépíti a kapcsolatot. A törzsadat kód megadás nem szükséges. Amennyiben nem adjuk meg, akkor a rendszer generál egy kódot, megadása esetén a megadott kóddal hozza létre a törzsadatot az interface. Amennyiben nem ID kapcsolatot alkalmazunk, akkor a @Src????_ID paramétert üresen hagyjuk, és a @????_Kod megadásával azonosítjuk a törzsadatot. Utóbbi esetben a törzsön végzett művelet végrehajtódik, de az ugrótábla nem kerül létrehozásra. Értelemszerűen ugró tábla nélküli kapcsolat esetén tisztában kell lennünk a klétus Soft rendszer mindenkori aktuális kódkészletével. Ugró tábla elhagyása esetén a később részletezett (@Action) műveletek közül a ID műveleteknek nincs értelme (7,8,9)

Ugró tábla használatánál ügyelni kell, ugyanazon rendszerből, de két adatbázisból történő kapcsolat esetén az adat átfedésre. pl.: ugyanazt a számlázót használják két telephelyen, önálló adatbázisban, Ha a partner törzs kódrendszere mindkettőben ugyanúgy épül fel, és nincs biztosítva a kódrendszer elkülönítése, akkor adatátfedés miatt keveredni fognak a törzsadatok, és a végeredmény meghatározhatatlan. Vagy pl.: több céges rendszernél adatkapcsolatot hozunk létre külső programokkal, és a több céges telepítés úgy van installálva, hogy azonos számlatükröt használnak, akkor szintén előfordulhat adatátfedés. pl.: egyik cégben létrehozott ID kapcsolat a másik cégben is meg fog jelenni, és másik cégben ID kapcsolat megszüntetése az első cégben is kifejti hatását. Mindenképpen tisztában kell lennünk a cégek (dimenziók) közötti adatkapcsolatokkal (közös állományokkal), és a külső programok adatkapcsolatával, és ügyelni kell, hogy adatátfedésből ne lehessen probléma. A teljes biztonságot az jelenti, ha minden egyes külső kapcsolatoknak önálló Transfer azonosítót hozunk létre, - még ha ugyanaz az interface program tartja a kapcsolatot is - (pl.: 'Kulcs Soft Telep1','Kulcs Soft Telep 2'), ebben az esetben teljesen elkülönítve van a két rendszer, nem lehet adat átfedés. Persze ennek is meg vannak a hátrányai, vagyis ha mindkét rendszerben ugyanazt a cikktörzset használják, akkor az ID kapcsolatot (amennyiben ugró táblát használunk), külön-külön fel kell építeni, és folyamatosan karban kell tartani.

Az ugró táblás adatkapcsolatnál (n) kód – kód kapcsolat lehetséges. Egy forrás adat kódhoz egy Klétus adat kapcsolódhat. Viszont lehetőség van több forrás adathoz ugyanannak a Klétus adatnak a kapcsolása. pl.: a számlázó rendszerben egy ügyfélnek telephelyenként külön partnerkódot hoznak létre, amit a Klétus Soft rendszerbe egy nyilvántartási kódra kerül feladásra. Erre mindenképpen ügyelni kell adatkapcsolat felépítése során, mivel ha több forrásadathoz ugyanazt a kódot kapcsoljuk, nem kapunk hibajelzést.

A két fajta kapcsolatot keverni is lehet, vagyis lehetőség van, hogy bizonyos törzsadatoknál ugrótáblát alkalmazunk, illetve más törzseknél közvetlen kódhivatkozást.

A paramétereknél a kötelező oszlopban X-el van jelölve, ha a paraméter megadása kötelező.

X¹, X²... használata esetén azok az azonos jelzéssel ellátott paraméterekből elegendő az egyik (esetleg értelemszerűen több), paramétereknek a megadása.

Az adatkapcsolat ellenőrzése a Extern.UIDJoins(@Transfer,@tableName)

@Transfer : transfer azonosító

@tableName : tábla neve

A visszaadott tábla

SourceKey varchar(30),	forrás adat azonosítója
UID int,	Klétus Soft azonosítója
Insert_Date DateTime,	Létrehozás dátuma
Update_Date DateTime	Utolsó módosítás dátuma

Interface Eljárások

DataTransport.ExternMessageFilesUpd
DataTransport.ExternMessageFiles
DataTransport.ExternTransferUpd

DataTransport.ExternPartnerUpd
DataTransport.ExternPartner
DataTransport.ExternPartnerBankUpd
DataTransport.ExternPartnerBank
DataTransport.ExternPartnerJoinUpd
DataTransport.ExternPartnerJoin
DataTransport.ExternPartnerCim
DataTransport.ExternPartnerCimUpd
DataTransport.ExternPartnerMunkahely
DataTransport.ExternPartnerMunkahelyUpd
DataTransport.ExternPartnerMessageUpd
DataTransport.ExternPartnerMessage

DataTransport.ExternSzamlaUpd
DataTransport.ExternSzamla
DataTransport.ExternSzamlaTetelUpd
DataTransport.ExternSzamlaTetel
DataTransport.ExternSzamlaDataUpd
DataTransport.ExternSzamlaData
DataTransport.ExternSzamlaMessageUpd
DataTransport.ExternSzamlaMessage

DataTransport.ExternFokforUpd
DataTransport.ExternFokfor
DataTransport.ExternFokforTetelUpd
DataTransport.ExternFokforTetel
DataTransport.ExternFokforDataUpd
DataTransport.ExternFokforMessageUpd
DataTransport.ExternFokforMessage

DataTransport.ExternBiztipUpd
DataTransport.ExternBiztip
DataTransport.ExternBiztipMessageUpd
DataTransport.ExternBiztipMessage

DataTransport.ExternCikkUpd
DataTransport.ExternCikk
DataTransport.ExternCikkArUpd
DataTransport.ExternCikkAr
DataTransport.ExternCikkCsomUpd
DataTransport.ExternCikkCsom
DataTransport.ExternCikkCsomUpd
DataTransport.ExternCikkCsom
DataTransport.ExternCikkPartnerUpd
DataTransport.ExternCikkPartner
DataTransport.ExternCikkMessageUpd
DataTransport.ExternCikkMessage

DataTransport.ExternArfolyamUpd
DataTransport.ExternArfolyam

DataTransport.ExternEsemenyUpd

DataTransport.ExternEsemeny
DataTransport.ExternEsemenyMessageUpd
DataTransport.ExternEsemenyMessage

DataTransport.ExternFkNaploUpd
DataTransport.ExternfkNaplo
DataTransport.ExternFkNaploMessageUpd
DataTransport.ExternFkNaploMessage

DataTransport.ExternFkSzlaUpd
DataTransport.ExternfkSzla
DataTransport.ExternFkSzlaMessageUpd
DataTransport.ExternFkSzlaMessage

DataTransport.ExternFogyarUpd
DataTransport.ExternFogyar
DataTransport.ExternFogyarMessageUpd
DataTransport.ExternFogyarMessage

DataTransport.ExternKszamBUpd
DataTransport.ExternKszamB
DataTransport.ExternKszamBMessageUpd
DataTransport.ExternKszamBMessage

DataTransport.ExternMunkaszamUpd
DataTransport.ExternMunkaszam
DataTransport.ExternMunkaszamMessageUpd
DataTransport.ExternMunkaszamMessage

DataTransport.ExternRaktarUpd
DataTransport.ExternRaktar
DataTransport.ExternRaktarMessageUpd
DataTransport.ExternRaktarMessage

DataTransport.ExternRovatUpd
DataTransport.ExternRovat
DataTransport.ExternRovatMessageUpd
DataTransport.ExternRovatMessage

DataTransport.ExternSzervezetUpd
DataTransport.ExternSzervezet
DataTransport.ExternSzervezetMessageUpd
DataTransport.ExternSzervezetMessage

DataTransport.ExternTelepulesUpd
DataTransport.ExternTelepules
DataTransport.ExternTelepulesMessageUpd
DataTransport.ExternTelepulesMessage

DataTransport.ExternUtcaUpd
DataTransport.ExternUtca
DataTransport.ExternUtcaMessageUpd
DataTransport.ExternUtcaMessage

DataTransport.ExternMegysegUpd
DataTransport.ExternMegyseg
DataTransport.ExternMegysegMessageUpd
DataTransport.ExternMegysegMessage

DataTransport.ExternKshBesorUpd
DataTransport.ExternKshBesor

DataTransport.ExternKshBesorMessageUpd
DataTransport.ExternKshBesorMessage

DataTransport.ExternIdoszakUpd
DataTransport.ExternIdoszak
DataTransport.ExternIdoszakMessageUpd
DataTransport.ExternIdoszakMessage

Csak kapcsolatot teremtő

DataTransport.ExternDevizaUpd
DataTransport.ExternAdokatUpd
DataTransport.ExternFizModUpd
DataTransport.ExternOrszagUpd
DataTransport.ExternMegyeUpd
DataTransport.ExternKontirUpd

Kódszótár

CégTípus

- 0 – Nem definiált
- 1 – Magánember
- 2 – Egyéni vállalkozó
- 3 – Társaság
- 4 – Szövetkezet
- 5 – Egyesülés

Adótípus

- 0 – Nem definiált
- 1 – EVA
- 2 – KATA
- 3 – KIVA

Fizetési mód

- A – Átutalás
- K – Készpénz
- C – Csekk (postai)
- I – Inkasszó
- P – Csoportos beszédés
- O – Kompenzáció
- E – Előre utalás
- B – Bankkártya
- U – Utánvétel

Napok

- M – Munkanap
- N – Naptári nap

Számla formátum

- 0 – Belföldi
- 1 – Export Deviza (Magyar)
- 2 – Belföldi Deviza
- 3 – Angol Deviza
- 4 – Német Deviza

Zóna

- 0 – Belföldi
- 1 – Unió belüli
- 2 – Unió kívüli

Banktípus

- 1 – OTP
- 2 – Erste Bank

- 3 – CIB Bank
- 4 – Kincstár
- 5 – Takarékszövetkezet
- 6 – MNB
- 7 – AXA Bank
- 8 – Banif Plus Bank
- 9 – Bank of China
- 10 – BNP Paribas
- 11 – Budapest Bank
- 12 – Cetelem Bank
- 13 – Citibank
- 14 – Cofidis
- 15 – Commerzbank
- 16 – Credigen Bank
- 17 – Deutsche Bank
- 18 – Duna Takarékszövetkezet
- 19 – Eximbank
- 20 – FHB Bank
- 21 – Gránit Bank
- 22 – ING bank
- 23 – K&H Bank
- 24 – KDB Bank
- 25 – Kinizsi Bank
- 26 – Magnet Bank
- 27 – MFB
- 28 – Markentil Bank
- 29 – MKB Bank
- 30 – Mohácsi takarékszövetkezet
- 31 – NHB Bank
- 32 – Oberbank
- 33 – Pannon Takarékszövetkezet
- 34 – Polgári Bank
- 35 – Porsche Bank
- 36 – Raiffeisen Bank
- 37 – Sberbank
- 38 – Sopron Bank Burgeland
- 39 – Takarékszövetkezet
- 40 – Unicredit Bank

Számla típus

- 0 – -
- 1 – Sztornó
- 2 – Javító
- 3 – Jóváírás
- 4 – Számlával egy tekintet alá eső okirat

KshTip

- 1 – Vtsz
- 2 – Sztj
- 3 – Szj

Műveleti kód

- 0 - Felvitel
- 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi
- 2 - Módosítás
- 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik
- 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum> mint a törzsben szereplő Update dátum
- 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb
- 6 - Törlés
- 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action @SrcSzamla_ID, @NewSrcSzamla_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe
- 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @@BizonylatTipus, @SrcBizTip_ID, @Szamlaszam, @Perszam alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező adatot össze kell párosítani. ha nem kapcsoljuk össze, és feladás történik, akkor adat duplikálás történik.
- 9 - Kapcsolat megszüntetés
- 10 - Tétek törlése
- ??? 11 - Teljes csomag törlés (egy utasítással lehet az adott csomagban felvitt adatokat törölni /csak a táblára vonatkozóan)
- ??? 12 - Teljes Transfer törlés (egy utasítással lehet a teljes transferben felvitt adatokat törölni /csak a táblára vonatkozóan)
- 13 - Package/transfer törlés ha üres (csak az packageupd , és a transferupd-nél lehet paraméter)

Transfer:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 6 - Törlés
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@NewTransfer	varchar(30)	X	Transfer forrás új azonosító (csak @Action=2 esetén)
@NewYearCopyJoins			

Egy kapcsolódó rendszer az egybe tartozó teljes adathalmaz megjelölésére Transfer azonosítót kell használnia. A Transfer azonosító jelzi a Klétus Soft rendszernek, hogy honnan származnak az adatok, segítségével tudja a különböző adathalmazokat elkülöníteni. A rendszer későbbi adatforgalmazás esetén ezt az azonosítót kell használnia (pl.: SKF). Amennyiben egy rendszer több példánya van használatban, és több példánya tart kapcsolatot a Klétus Soft rendszerrel, (pl.: több céges rendszer, vagy telephelyenként külön telepített önállóan működő modul), akkor az adathalmazokat külön – külön is célszerű elhatárolni egymástól. Ha a modulok nem tudják garantálni, hogy bár ugyanaz a modul de a különböző helyről származó adat azonosítók nem egyediek, vagy a két külön modulban más-mást jelenthet, akkor a külön telepített moduloknak önálló transfer azonosítókkal kell rendelkezniük az importálás során. (pl: SKF Telep1 , SKF Telep2..)

A rendszernek a legelső adatforgalmazás előtt létre kell hozni a Transfer azonosítót.

Eljárás: DataTransport.ExternTransferUpd

pl.: Ha a felhasználónál két kereskedelmi rendszer működik a Klétus Soft 2010 mellett, amelyek adat kapcsolatot tartanak fenn, ekkor két transfer kell létrehozni.

Exec DataTransport.ExternTransferUpd 0,'SKF'

Exec DataTransport.ExternTransferUpd 0,'ISIS'

Általánosan használható interface eljárások

File-ok, Képek csatolása az üzenetekhez:

A rendszerben mindenegyres adathoz lehetőség van tetszőleges információ, megjegyzés, üzenet, riasztás fűzésére. Ezekhez a hozzáfűzött üzenetekhez csatolhatunk képeket, állományokat. Agy lehetőség van pl. egy partnerhez szerződés, fotók, levelezések csatolása, vagy egy számlához könyvelési tételhez az eredeti bizonylat szkennelése stb. Lehetőség van egy hibás tételnek a megjelölésére, és elküldése másik felhasználónak, hogy nézzen utána. könyvelési információk (pl.: áfatörvény, stb) hozzáfűzésére. Megjelölhetjük később elvégzendő feladatként, beállítva a riasztást, hogy el ne feledkezzünk róla.

A kódokhoz kapcsolható eljárásokat később részletezzük, de az összes üzenet típushoz e következő eljárással lehet csatolmányt rendelni.

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Uzenet_ID	integer	X	Üzenet azonosítója
@Kep	image		Kép (Bitmap, Jpeg)
@File	varchar(250)		File neve az elérési útvonallal
@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@Neve	Varchar(50)		Neve, (Alapértelmezetten a @file neve az elérési út nélkül)

Az eljárás neve: Extern.MessageFilesUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.MessageFiles

Package:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 6 - Törlés (Törlése esetén a csomaghoz tartozó feladott adatokat is törli a rendszer)
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)	X	Csomag azonosító
@NewPackage	varchar(30)	X	Csomag új azonosítója csak @Action=2

Tömeges betöltés esetén adhatunk a csomagnak egy azonosítót (nem kötelező). Megadásával lehetőség van a tömeges feladás csomagonkénti elkülönítésére. Információt kaphatunk a feladott csomagról. A feladott csomagot egy utasítással visszavonhatjuk, ha a feladást meg akarjuk ismételni. Amennyiben nincs csomag azonosító, akkor a visszavonást egyenként is el lehet végezni, de akkor azt az inrterface-nek kell megoldania.

Partner törzs:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action,@SrcPartner_ID, @NewSrcPartner_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @Partner_Kod, ha az nincs megadva, akkor @Neve+@Adoszam+@Adoazonosito alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozuk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező törzsadatokat össze kell párosítani, ellenkező esetben adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés. Hibás kapcsolat létrehozás esetén lehetőség van a kapcsolatok törlésére, és újra lehet a kapcsolatot felépíteni.
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcPartner_ID	varchar(30)	X	Adatot szolgáltatató program partnerazonosítója. Az ID lehet tetszőleges karaktersorozat vagy integer sorszám. A @SrcPartner_ID azonosítja a partnert (a @Transfer forrás azonosítóval együtt).. A Klétus Soft eltárolja ezt az azonosítót, és összekapcsolja a rendszer belső azonosítójával.
@Partner_Kod	varchar(10)		Partner kód. Melynek segítségével a partnernek tudunk kódot adni. Kialakítása a klétus Soft 2010 helyi igények szerint. Kitöltése nem kötelező, ha ID azonosítást használunk. Amennyiben nem adunk meg értéket, akkor a rendszer generálja következő számot. Amennyiben feltöltésre kerül, akkor ügyelni kell, hogy egyedi azonosító legyen.
@SrcNewPartner_ID	varchar(30)		ID módosítás. Amennyiben a forrás rendszerben ID változtatás történik, akkor lehetőség van az új ID megadására.
@NewPartner_Kod	varchar(10)		Partner kód módosítás esetén az új partnerkód. ID használat esetén nem szükséges, akkor az új kódot a @partner_kod is tartalmazhatja. Ha nem ID azonosítás van, akkor a @Partner_Kod tartalmazza a módosítandó partner kódot, és az @NewPartner_Kod tartalmazza az új partner kódot.
@Neve	varchar(100)	X	Partner neve
@Tiltott	bit		1– tiltott , 0-Nem tiltott
@Adoszam	varchar(13)		Adószám
@EU_Adoszam	varchar(20)		Közösségi adószám
@CsoportAdoszam	nvarchar(20)		Cégcsoportok eseten a cégcsoport adószáma
@Adoazonosito	varchar(10)		Adóazonosító jel
@EgnyilvSzam	nvarchar(15)		Egyéni vállalkozó nyilvántartási száma
@Cegjegyzekszam	varchar(20)		Cégjegyzék szám
@VallalkozoiIg	varchar(20)		Vállalkozói igazolvány szám
@Jov_Eng_Szam	varchar(30)		Jövedéki engedély szám
@Ksh	varchar(17)		Partner KSH kódja
@Orszag	varchar(3)		Ország ISO 3166 2 betűs vagy ISO 3166 3 betűs
@SrcOrszag_ID	varchar(30)		
@IrSzam	varchar(10)		Irányítószám
@Telepules	varchar(40)		Település
@ScrTelepules_ID	varchar(30)		
@Kerulet	varchar(18)		Kerület
@Kozterulet_Neve	varchar(30)		Községi terület neve
@SrcUtac_ID	varchar(30)		
@Kozterulet_Jelleg	varchar(20)		Községi terület jellege
@Hazszam	varchar(10)		Házszám

@Epulet	varchar(3)		Épület
@Lepcsohaz	varchar(3)		Lépcsőház
@Emelet	varchar(3)		Emelet
@Ajto	varchar(4)		Ajtó
@Postafio	varchar(6)		Postafiók
@CegTipus	varchar(1)		Cégtípus lsd. kódszótár
@Telefon	varchar(20)		Telefonszám
@Mobil	varchar(20)		Mobil telefon szám
@Fax	varchar(20)		Fax
@Email	varchar(100)		Email cím
@Web	varchar(100)		Partner web elérési helye
@Skype	varchar(40)		Skype neve
@MSN	varchar(40)		MSN
@AdoTipus	nvarchar(1)		Adó típus lsd. kódszótár
@Partner_Azonosito	varchar(30)		Partnernél a mi nyilvántartási számunk
@Vevo	bit		1 ha vevő
@Szallito	bit		1 ha szállító
@Igazolvanyszam	varchar(20)		Magánembernél személyi igazolványszám
@Utleve	varchar(20)		Magánembernél útlevélszám
@SzemSzam	varchar(11)		Magánembernél személyi szám
@TAJSzam	varchar(9)		Magánembernél TAJ szám
@LakcimKartya	varchar(20)		Magánembernél Lakcímkártya száma
@AnyjaNeve	varchar(40)		Magánembernél Anyja Neve
@Szul_Neve	varchar(40)		Magánembernél születési neve
@Szul_Ido	date		Magánembernél születés ideje
@Szul_helye	varchar(30)		Magánembernél születési Helye
@ScrSzulTelepules_ID	varchar(30)		
@PartnerCsoport_Kod	varchar(10)		Partner csoport kód. Csoportosítás esetén a csoport azonosító kódja. Értéke a helyben kialakított törzs szerint
@Szla_Nev	Text		Számlázási név
@SzlaOrszag	varchar(3)		Számlázási cím (amennyiben eltér) ország kódja Ország ISO 3166 2 betűs vagy ISO 3166 3 betűs
@SrcSzlaOrszag_ID	varchar(30)		
@SzlaIrSzam	varchar(10)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Irányítószáma
@SzlaTelepules	varchar(40)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Település neve
@SrcSzlaTelepules_ID	varchar(30)		
@SzlaKerulet	varchar(18)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Kerület
@SzlaKozterulet_Neve	varchar(30)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Közterület neve
@ScrSzlaUtca_ID	varchar(30)		
@SzlaKozterulet_Jelleg	varchar(20)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Közterület jellege
@SzlaHazszam	varchar(10)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Házzám
@SzlaEpulet	varchar(3)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Épület
@SzlaLepcsohaz	varchar(3)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Lépcsőház
@SzlaEmelet	varchar(3)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Emelet
@SzlaAjto	varchar(4)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Ajtó
@SzlaPostafio	varchar(6)		Számlázási cím (amennyiben eltér) Postafiók
@ArTipus	varchar(2)		Ártípus kódja (Értéke a kialakított törzs szerint, pl.: 01 – Kisker / 02 - Nagyker)
@FizMod	varchar(1)		Fizetési mód lsd. kódszótár
@SrcFizMod_ID	varchar(30)		

@FizHatIdo	Date		Alapértelmezett fizetési határidő napok száma
@FizTipus	varchar(1)		A fizetési határidő számítás módja (@FizHatIdo milyen napokra vonatkozik) Lásd kódszótár (napok)
@Deviza	varchar(3)		Devizakód 3 (HUF,EUR,USD...)
@SrcDeviza_ID	varchar(30)		
@Limit	Decimal(11,2)		Folyószámla egyenleg határ
@KamatTipus	varchar(2)		Kamatszámítás módja (Értéke a kialakított törzs szerint) 02 – Jegybanki alapkamat 03 – Jegybanki alapkamat kétszerese
@Engedmeny	decimal(5,2)		Partner engedmény %
@Szla_Partner	varchar(10)		Számlát befogadó partner azonosító kódja (@Partner_Kod) Abban az esetben, ha a partner által vásárolt termékeket egy másik partnernek kell számlázni.
@SrcSzlaPartner_ID	varchar(20)		
@SzamlaForma	varchar(1)		Alapértelmezett számla formátum lsd kódszótár (számlaformátom)
@PartnerTermkod	integer		Amennyiben a partner termékkódja szerinti nyilvántartást vezetünk, akkor ma partnertermek csoportazonosító kódja (Egyedi törzs kialakítás a partnernél)
@Zona	char(1)		Zóna lsd kódszótár
@UpdateDatum	DateTime		A módosítás ideje

Egyedi kulcs : @Action + @SrcPartner_ID
@Partner_Kod

Az eljárás neve: Extern.PartnerUpd

Paraméternek elegendő csak az értékkel bíró paraméterek megadása. A sorrend nem kötött.

```
pl: Exec DataTransport.ExternPartnerUpd @Action=0,
      @Transfer='SKF',
      @SrcPartner_ID='111',
      @Partner_Neve='Bolt',
      @Adoszam='....',
      @Telepules='Budapest',
      @Partner_ID=1023,
      @Partner_Kod='45400156',
      @Vevo=1
```

Lehetőség van tömeges bevitelre is, egy üres view-n keresztül, aminek nincs kimeneti halmaza (mindig üres)

Insert Into DataTransPort.ExternPartner

(Action,Partner_ID,Partner_Kod,Partner_Neve,Adoszam,Telepules,Vevo)

Select

1,<Partner_ID>,<Partner_Kod>,<Partner_Neve>,<Adoszam>,<Telepules>,<Vevo>)

From <Forrasadat>

A partnerhez tartozó bankszámlák:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcPartner_ID	varchar(30)	X ¹	Partner azonosító
@Partner_Kod	varchar(10)	X ¹	
@BankSzamla	varchar(50)	X	Bankszámlaszáma

@NewBankSzamla	varchar(50)		Bankszámlaszám módosítás esetén az új bankszámlaszám
@Tiltott	bit		1 – tiltott , 0 – nem tiltott
@BankTipus	integer		Banktípus lásd kódszótár
@Deviza	varchar(3)		Devizakód 3 (HUF,EUR,USD...)
@SrcDeviza_ID	varchar(30)		
@Bank_Neve	varchar(60)		Bank fiók neve
@Orszag	varchar(3)		Ország ISO 3166 2 betűs vagy ISO 3166 3 betűs
@SrcOrszag_ID	varchar(30)		
@IrSzam	varchar(10)		Irányítószám
@Telepules	varchar(40)		Település
@SrcTelepules_ID	varchar(30)		
@Kerulet	varchar(18)		Kerület
@Kozterulet_Neve	varchar(30)		Községi terület neve
@SrcUtca_ID	varchar(30)		
@Kozterulet_Jelleg	varchar(20)		Községi terület jellege
@Haszam	varchar(10)		Házszám
@Epulet	varchar(3)		Épület
@Lepcsohaz	varchar(3)		Lépcsőház
@Emelet	varchar(3)		Emelet
@Ajto	varchar(4)		Ajtó
@Postafio	varchar(6)		Postafiók
@SWIFT_Code	varchar(11)		Az ISO 9362 (más néven SWIFT-kód, vagy BIC-kód) a bankok azonosítására szolgáló kód
@IBAN	varchar(34)		Nemzetközi bankszámlaszám
@AlapSzamla	bit		Értéke 1 az elsődleges számlánál. Csak egy alapszámla lehet. Amennyiben több számla esetén egyik bankszámlát elsődlegesnek tesszük, akkor a rendszer gondoskodik, a korábbi elsődleges számla másodlagos számla módosításáról. Vagyis Nem szükséges az elsődleges bankszámla megjelölésnél a korábbi elsődleges számla módosításáról.
@Telefon	varchar(20)		Bank telefonszáma
@Web	varchar(100)		Bank web elérése.
@Megjegyzes	Text		Megjegyzés
@UpdateDatum	DateTime		A módosítás ideje

Egy partnerhez bármennyi bankszámlaszám tartozhat, de egy bankszámlaszám csak egyszer.

Egyedi kulcs : @Action + @SrcPartner_ID + @BankSzamla

Az eljárás neve: Extern.PartnerBankUpd

Paraméternek elegendő csak az értékkel bíró paraméterek megadása.

```
pl: Exec Extern.PartnerBankUpd      @Action=0,
                                     @Partner_ID=1023,
                                     @Partner_Kod='454156',
                                     @BankSzamla ='11111111-11111111'
```

Lehetőség van tömeges bevitelre is, egy üres view-n keresztül, aminek nincs kimeneti halmaza (mindig üres)

Insert Into Extern.PartnerBank

(Action,Partner_ID,Partner_Kod, BankSzamla)

Select

1,<Partner_ID>,<Partner_Kod>,< BankSzamla>

From <Forrasadat>

A partnerhez tartozó partneri kapcsolatok:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi

			2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcPartner_ID	varchar(30)	X ¹	Partner azonosító
@Partner_Kod	varchar(10)	X ¹	
@SrcKapcsPartner_ID	integer	X ²	@SrcPartner_ID – hoz kapcsolódó partner azonosítója. Kapcsolat létrehozása előtt természetesen a kapcsolódó partnernek is a törzsben létezőnek kell lennie.
@KapcsPartner_Kod	varchar(10)	X ²	
@SrcNewKapcsPartner_ID	integer		A kapcsolódó partnert másikkra szeretnénk módosítani
@NewKapcsPartner_Kod	varchar(10)		
@KapcsTipus	integer		Kapcsolat típusa (Egyedileg kialakított törzs) pl: 1 – Igazgató 2 – Ügyintéző 3 – Telepvezető
@Tiltott	bit		1 – tiltott, 0 – nem tiltott
@UpdateDatum	DateTime		A módosítás ideje

Egy partnerhez bármennyi kapcsolat tartozhat, de ugyanaz a kapcsolat csak egyszer szerepelhet

Egyedi kulcs : @Transfer + @SrcPartner_ID + @KapcsSrcPartner_ID

Az eljárás neve: Extern.PartnerJoinUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.PartnerJoin

Megjegyzések, üzenetek kapcsolása a partnerhez:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcPartner_ID	varchar(30)	X ¹	Partner azonosító
@Partner_Kod	varchar(10)	X ¹	
@Uzenet_ID	OUTPUT integer	X	Ebben a változóban visszaadja a meghívónak az üzenet ID-két, amelyet a file-ok csatolásához lehet felhasználni.
@Tipus	integer		Üzenet típusa, helyi kialakítás szerint 0 – Figyelmeztetés 1 – Levelezés
@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@RovidMegjegyzes	Varchar(80)		Az üzenet tárgya
Riasztas	DateTime		Riasztás ideje
Cimzett	Varchar(20)		Felhasználó, akinek az üzenet szól. Ha riasztás van, akkor a riasztást is ő kapja meg.

Egy partnerhez bármennyi megjegyzés fűzhető

Az eljárás neve: Extern.PartnerMessageUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.PartnerMessage

Számla fej:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action @SrcSzamla_ID, @NewSrcSzamla_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @@BizonylatTipus, @SrcBizTip_ID, @Szamlaszam, @Perszam alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező adatot össze kell párosítani. ha nem kapcsoljuk össze, és feladás történik, akkor adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés 10 - Tételek törlése
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcSzamla_ID	varchar(30)	X	Adatot szolgáltató program számla azonosítója
@BizonylatTipus	varchar(10)		Bizonylat típus a helyi kialakítások szerint pl: (15.K)
@SrcBizTip_ID	varchar(30)		
@Szamlaszam	varchar(20)		Számlaszám. Megadása nem kötelező. Amennyiben nincs feltöltve, akkor a rendszer generálja a következő sorszámmra
@Perszam	integer		Azonos számlán belül (javító számla) folyamatos sorszámm. Alapértelmezett 0.
@NewSrcSzamla_ID	varchar(30)		Adatot szolgáltató program számla azonosítója
@NewBizonylatTipus	varchar(10)		Bizonylat típus a helyi kialakítások szerint pl: (15.K)
@NewSrcBizTip_ID	varchar(30)		
@NewSzamlaszam	varchar(20)		Számlaszám. Megadása nem kötelező. Amennyiben nincs feltöltve, akkor a rendszer generálja a következő sorszámmra
@NewPerszam	integer		Azonos számlán belül (javító számla) folyamatos sorszámm. Alapértelmezett 0.
@SrcPartner_ID	varchar(30)	X	Partner azonosító
@Partner_Kod	varchar(10)		
@SzamlaJelleg	integer	X	1 – Vevő számla 0 – Szállítói számla
@MSzamla	varchar(25)		Eredeti számla száma
@SrcSzamla_ID_Elozo	varchar(30)		Az előző számla forrás adat szerinti azonosítója
@BizonylatTipus_Elozo	varchar(10)		ha a @SzamlaTipus (1,2,3) esetén az eredeti számla bizonylat típusa
@SrcBiztip_ID_Elozo	varchar(30)		
@Szamlaszam_Elozo	varchar(20)		ha a @SzamlaTipus (1,2,3) esetén az eredeti számlaszám, amennyiben ismert (Nem a rendszerre van bízva a sorszámozás)
@Perszam_Elozo	integer		ha a @SzamlaTipus (1,2,3) esetén a számla perszám, amennyiben ismert (Nem a rendszerre van bízva a sorszámozás)
@JavitoHalmozas	integer		1 – Javítók összevonása az eredeti számlára perszámmal (Ha javítási, törlési funkciót is alkalmazni akarjuk, akkor csak ugrótábla alkalmazása, illetve gépi sorszámm kikapcsolása esetén alkalmazható.) 1-re állításával a javító számlák az eredeti számlákon jelennek meg perszámozva. 0 – A Javítók nem kerülnek összevonásra
@SzamlaTipus	integer		Számla típusa lsd kódszótár
@Penzforgalmi	bit		1 – ha pénzforgalmi áfa szerinti számla
@Ugylet	varchar(10)		Ügylet azonosítóval lehet az azonos ügylethez tartozó számlákat összevonni. Az ügylet az áfabevallásnál a határérték figyelésre használja a rendszer. Az ügylet használható a javító számláknál, a többszörösen javított számláknál az eredeti (legelső) számlaszámot célszerű megadni, az összes javító számlánál.
@Szamla_Neve	varchar(40)		A számlán szereplő gazdasági esemény szöveges leírása. Pl.: Áru értékesítés, kereskedelmi áru beszerzés.
@IdoszakDatum	Date	X	Számviteli törvény szerinti időszak dátuma. A rendszer a dátum alapján sorolja be a megfelelő időszakhoz. Amennyiben konkrét időszakot akarjuk megadni, akkor az @Idoszak paramétert kell használni. Ha a @Idoszak paramétert használjuk, akkor az @IdoszakDatum-ot a rendszer figyelmen kívül hagyja

@Idoszak	varchar(15)		A könyvelés számviteli törvény szerinti időszaka.
@SrcIdoszak_ID	varchar(30)		
@AfaIdoszakDatum	Date	X	Áfa törvény szerinti időszak dátuma. A rendszer a dátum alapján sorolja be a megfelelő időszakhoz. Amennyiben konkrét időszakot akarjuk megadni, akkor az @AfaIdoszak paramétert kell használni. Ha az @AfaIdoszak paramétert használjuk, akkor az @AfaIdoszakDatum-ot a rendszer figyelmen kívül hagyja
@AfaIdoszak	varchar(15)		Áfa törvény szerinti időszak.
@SrcAfaIdoszak_ID	varchar(30)		
@Teljkelt	Date	X	Számla teljesítés kelte.
@SzlaKelt	Date	X	Számla kelte
@Fizhatido	Date	X	Fizetési határidő
@Fkszla	varchar(14)		Vevő/szállító főkönyvi számla (3110000/4540000) a záró nullákkal. Amennyiben csak egy főkönyvi számla tartozik a vevőhöz vagy szállítóhoz, akkor a rendszer meg tudja határozni a megfelelő főkönyvi számlát, a megadása ebben az esetben nem szükséges.
@SrcFkszla_ID	varchar(30)		
@FizMod	varchar(1)	X	Fizetési mód lsd kódszótár
@SrcFizMod_ID	varchar(30)		
@Deviza	varchar(3)		Devizakód 3 (HUF,EUR,USD...)
@SrcDeviza_ID	varchar(30)		
@Ertek	decimal(16,2)		Össz számla bruttó érték. Kitöltése csak akkor kötelező, ha csak számla iktatást végzünk a tételek feladása nélkül. A tételek később kerülnek felvitelre manuális, vagy gépi úton, HA nincsenek tételek felrögzítve, akkor a könyvelésben nem jelenik meg a számla, de a folyószámla teljes értékű lesz.
@DevizaErtek	decimal(16,2)		Ugyanaz mint a @SzErtek, csak a számla bruttó devizaértéke
@Raktar	varchar(10)		Raktár azonosító kód, amennyiben készletfogyást is kell könyvelni. (ha raktárkód a tételeknél kerül megadásra, akkor a fejrészben nem kell megadni.)
@SrcRaktar_ID	varchar(30)		
@ArTipus	varchar(2)		Ártípus kódja (Értéke a kialakított törzs szerint, pl.: 01 – Kisker / 02 - Nagyker)
@SzamolasiMod	int		0 – Nettó 1 – Bruttó Alapvetően a manuális felvitelnél van jelentősége. Alapérték : 0
@Nyto	bit		1 ha éves nyitó folyószámla. Ebben az esetben csak a folyószámlán jelenik meg a számla a főkönyvi könyvelésben nem. HA 1-re van állítva, akkor ügyelni kell, hogy az időszak is a nyitó technikai időszaknak kell lennie,
@Stornozott	bit		1 ha stornó számla (ha kitöltésre kerül, akkor a könyvelés nem tud a számlában javítani, a rendszer zárolja a számlát)
@Storno	bit		1 ha stornó számla (ha kitöltésre kerül, akkor a könyvelés nem tud a számlában javítani, a rendszer zárolja a számlát)
@Zarolt	bit		1 esetén zárolni lehet a számlát. Abban a könyvelés nem tud módosítani.
@Kontirozatlan	bit		1 Ha kontírozatlanul kerül a rendszerbe a számla. Ebben az esetben a számlát még manuálisan kontírozni kell.
@Arfolyam	decimal(10, 4)		Árfolyam érték deviza számla esetén.
@Engedmeny	decimal(4, 2)		Engedmény %-os.
@UpdateDatum	DateTime		A módosítás ideje
@TetelCount	integer		Tételek száma, csak az @Action=10 esetén fejt ki hatását. Megadása esetén csak a @tetelcount-nál nagyobb sorszámú tételek kerülnek törlésre. Amennyiben a @tetelcount nagyobb mint a tételek száma, akkor nem történik semmi.

@Action in (6,7,8,9,10) esetén nem kötelező (felesleges) Fizetési mód, Fizetési határidő, Teljesítés kelte, Számla kelte, Időszak, Áfa időszak, Partner, számla jelleg paraméterek.

Az eljárás neve: Extern.SzamlaUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.Szamla

Számla tétel:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum

			5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action @SrcTetel_ID, @NewSrcTetel_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @SrcSzamla_ID / @BizonylatTipus, @SrcBizTip_ID, @Szamlaszam, @Perszam számlakapcsolat, plusz a @TetelSorszam alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező adatot össze kell párosítani. ha nem kapcsoljuk össze, és feladás történik, akkor adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcSzamla_ID	varchar(30)	X	Adatot szolgáltató program számla azonosítója
@BizonylatTipus	varchar(10)		Bizonylat típus a helyi kialakítások szerint pl: (15.K)
@SrcBizTip_ID	varchar(30)		
@Szamlaszam	varchar(20)		Számlaszám. Megadása nem kötelező. Amennyiben nincs feltöltve, akkor a rendszer generálja a következő sorszámmra
@Perszam	integer		Azonos számlán belül (javító számla) folyamatos sorszám. Alapértelmezett 0.
@TetelSorszam	integer	X	A számlán belüli tétel sorszáma, kizárólag azonosításra szolgál. A sorszámtól a klétus Soft rendszer csak virtuálisan tárolja, így abba beleavatkozni nem lehet, arra szolgál, hogy azonosítsa, hogy adott sorszámu tétel létezik-e vagy nem. Vagyis az első tétel felvitelekor akkor is 1-es sorszámtól kap a tétel, ha a @tetelsorszam értéke 50. Ügyeljünk arra, hogy egy tétel kitörlésekor a sorszámozás folytonossága sértetlen marad, vagyis a törölt tétel utáni tételek egyelőre ugranak..
@SrcTetel_ID	varchar(30)		Tétel egyedi azonosítója Ez lehet pl.: számlaszám (@SrcSzamla_ID) + tétel sorszáma (nem változó), de lehet pl.: a tétel ID-je is ha az egyedi azonosító. Amennyiben ezt a módszert választjuk, mindenképpen ügyelni kell, hogy egy adott tétel azonosítója (@SrcTetel_ID) nem változhat pl. egy másik tétel törlés esetén sem.
@NewSrcTetel_ID	varchar(30)		@SrcTetel_ID módosítása új azonosítóra
@SzamlaTetel_Neve	varchar(40)		A számlatétel szöveges leírása
@Szallitolevel	varchar(15)		Szállítólevél
@RaktariBizonylat	varchar(15)		Raktári bizonylat
@RendSzam	varchar(20)		Rendelés szám
@Ellenszla	varchar(14)		A Számvitelben meghatározott főkönyvi számlaszám, ahova a nettó értéket kell könyvelni.
@SrcEllenszla_ID	varchar(30)		
@MasodSzla	varchar(14)		A Számvitelben meghatározott főkönyvi ellenszámla másodlagos könyvelés esetén. (pl.: Elsődleges 5-ös, másodlagos 6-7-es könyvelés ha ez @ellenszámla 5-ös költség, akkor melléte a 6-os vagy 7-es könyvelési főkönyvi számlát is meg kell adni.
@SrcMasodSzla_ID	varchar(30)		
@EsemenyKod	varchar(10)		A tétel eseménykód besorolása (Helyi kialakítás szerint), ha használnak esemény kódos könyvelést.
@SercEsemenyKod_ID	varchar(30)		
@Adoszaml	varchar(14)		Számvitelben meghatározott főkönyvi számlaszám, ahova az ÁFA értéket kell könyvelni
@SrcAdoszaml_ID	varchar(30)		
@RovatKod	varchar(10)		A tétel rovatkód besorolása (Helyi kialakítás szerint), ha használnak rovatkódos könyvelést.
@SrcRovatKod_ID	varchar(30)		
@Munkaszam	varchar(10)		A tétel munkaszám besorolása (Helyi kialakítás szerint), ha használnak munkaszám szerinti könyvelést.
@SrcMunkaszam_ID	varchar(30)		
@Szervezet	varchar(10)		A tétel szervezet besorolása (Helyi kialakítás szerint), ha használnak szervezet szerinti könyvelést.
@SrcSzervezet_ID	varchar(30)		
@Raktar	varchar(10)		Raktár azonosító kódja, ha készletfogást is kell a könyvelésnek kezelnie. Természetesen csak a cikkszámmal együtt használva van értelme.
@SrcRaktar_ID	varchar(30)		
@Cikk	varchar(10)		Számlán szereplő tétel cikkszám
@SrcCikk_ID	varchar(30)		
@Kszamb	varchar(10)		Cikkszám bontás (amikor cikkszámmon belüli további bontásra (egyedi azonosításra) van szükség a készletnyilvántartásnál
@SrcKszamb_ID	varchar(30)		
@Gyarisam	varchar(30)		A tétel gyári száma

@Kontir	varchar(15)		Kontírozási kód megadása esetén a kontírozást a megadott utasítás szerint elvégzi a rendszer. Ebben az esetben a @Ellenszla, @MasodSzla, @Adoszaml, @EsemenyKod, @RovatKod, @Munkaszam, @Szervezet, @Adokat megadása szükséges, amennyiben ezeket a kontír utasítás definiálja. A kontír utasítás használatával rugalmasabban tud működni a rendszer, mivel kódváltozás, vagy adózás változás esetén nem kell az interface programot módosítani, mert az automatikus kontírozással a könyvelő kezébe adjuk a módosítás lehetőségét.
@SrcKontir_ID	varchar(30)		
@Kshtip	integer		Besorolás típusa lsd kódszótár (kshTip)
@KshBesor	varchar(15)		Termék azonosító (vámtarifaszám ...)
@SrcKshBesor_ID	varchar(30)		
@Mennyiseg1	decimal(16,4)		Számlázott mennyiség (Ha készlet van, akkor a nyilvántartási egység szerinti mennyiség)
@Megyseg1	varchar(10)		Mennyiségi egység (Ha készlet van, akkor a nyilvántartási szerinti mennyiségi egység)
@SrcMegyseg1_ID	varchar(30)		
@Mennyiseg2	decimal(16,4)		Számlázott mennyiség 2 (Ha készlet van, akkor a nyilvántartási egység szerinti mennyiség), Ahol kettős mennyiség szerinti számlázás szükséges (pl.: állat db, és kg)
@Megyseg2	varchar(10)		Mennyiségi egység (Ha készlet van, akkor a nyilvántartási szerinti mennyiségi egység)
@SrcMegyseg2_ID	varchar(30)		
@NettoAr	decimal(16,4)		Nettó egység ár
@NettoErtek	decimal(16,2)		Nettó érték
@AfaErtek	decimal(16,2)		Áfa érték
@BruttoAr	decimal(16,4)		Bruttó ár
@BruttoErtek	decimal(16,2)		Bruttó érték
@DevNettoAr	decimal(16,4)		Deviza nettó ár
@DevNettoErtek	decimal(16,2)		Deviza nettó érték
@DevAfaErtek	decimal(16,2)		Deviza áfa
@DevBruttoAr	decimal(16,4)		Deviza bruttó ár
@DevBruttoErtek	decimal(16,2)		Deviza bruttó érték
@Fogyar_kod	varchar(10)		Fogyasztói nyilvántartás esetén fogyasztói kód
@SrcFogyar_ID	varchar(30)		
@Fogyar_Ar	decimal(16,4)		Fogyasztói ár
@Fogyar_Ertek	decimal(16,2)		Fogyasztói érték
@Kornydij	decimal(10,2)		Környezetvédelmi díj
@KornySuly	decimal(10,2)		Környezetvédelmi súly
@Adokat	varchar(10)		Áfa besorolás kódja a törvények szerint
@SrcAdokat_ID	varchar(30)		
@Rogz_Megyseg	varchar(10)		Rögzített (ténylegesen számlázott) mennyiségi egység. Ez a számlán szereplő mennyiségi egység, mely eltérhet a nyilvántartás szerinti mennyiségi egységtől
@SrcRogz_Megyseg_ID	varchar(30)		
@Rogz_Mennyiseg1	decimal(16,4)		Ténylegesen Számlázott mennyiségi a számlán szereplő mennyiségi egység szerint.
@Rogz_NettoAr	decimal(16,4)		Nettó ár a rögzített mennyiségi egység szerint.
@Rogz_BruttoAr	decimal(16,4)		Bruttó ár a rögzített mennyiségi egység szerint.
@Rogz_DevBruttoAr	decimal(16,4)		Deviza Bruttó ár a rögzített mennyiségi egység szerint.
@Rogz_DevNettoAr	decimal(16,4)		Deviza Nettó ár a rögzített mennyiségi egység szerint.
@Rogz_Fogyar_ar	decimal(16,4)		Deviza Fogyasztói ár a rögzített mennyiségi egység szerint.
@UpdateDatum	DateTime		A módosítás ideje

Az eljárás neve: Extern.SzamlaTetelUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.SzamlaTetel

Számla adat:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 1-Adat Rögzítés (Egy számlához egy adat, ezért a felvitel, módosítás nincs jelentősége)

			6-Törlés
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcSzamla_ID	varchar(30)	X	Adatot szolgáltató program számla azonosítója
@BizonylatTipus	varchar(10)		Bizonylat típus a helyi kialakítások szerint pl: (15.K)
@SrcBizonylatTipus_ID	varchar(30)		
@Szamlaszam	varchar(20)		Számlaszám. Megadása nem kötelező. Amennyiben nincs feltöltve, akkor a rendszer generálja a következő sorszámmra
@Perszam	integer		Azonos számlán belül (javító számla) folyamatos sorszám. Alapértelmezett 0.
@KiallitoAdoszam	varchar(13)		Kiállító Adószám
@Kiallito_EUAdoszam	varchar(20)		Kiállító Közösségi adószám
@KiallitoKisadozo	Bit		Jelzés a kisadózóra
@KiallitoNeve	varchar(100)		Kiállító neve
@KiallitoOrszag	varchar(3)		Ország ISO 3166 2 betűs vagy ISO 3166 3 betűs
@SrcKiallitoOrszag_ID	varchar(30)		
@KiallitoIrSzam	varchar(10)		Irányítószám
@KiallitoTelepules	varchar(40)		Település
@SrcKiallitoTelepules_ID	varchar(30)		
@KiallitoKerulet	varchar(18)		Kerület
@KiallitoKozterulet_Neve	varchar(30)		Községi terület neve
@SrcKiallitoUtca_ID	varchar(30)		
@KiallitoKozterulet_Jelleg	varchar(20)		Községi terület jellege
@KiallitoHaszam	varchar(10)		Házszám
@KiallitoEpulet	varchar(3)		Épület
@KiallitoLepcsohaz	varchar(3)		Lépcsőház
@KiallitoEmelet	varchar(3)		Emelet
@KiallitoAjto	varchar(4)		Ajtó
@egyeni_vallalkozo	bit		Kiállító egyéni vállalkozó jelzés
@ev_nyilv_tart_szam	varchar(15)		Kiállító egyéni vállalkozó nyilvántartási száma
@Vevo_Adoszam	varchar(13)		Vevő Adószám
@Vevo_EUAdoszam	varchar(20)		Vevő Közösségi adószám
@Vevo_Neve	varchar(100)		Vevő neve
@VevoOrszag	varchar(3)		Ország ISO 3166 2 betűs vagy ISO 3166 3 betűs
@SrcVevoOrszag_ID	varchar(30)		
@VevoIrSzam	varchar(10)		Irányítószám
@VevoTelepules	varchar(40)		Település
@SrcVevoTelepules_ID	varchar(30)		
@VevoKerulet	varchar(18)		Kerület
@VevoKozterulet_Neve	varchar(30)		Községi terület neve
@SrcVevoUTca_ID	varchar(30)		
@VevoKozterulet_Jelleg	varchar(20)		Községi terület jellege
@VevoHaszam	varchar(10)		Házszám
@VevoEpulet	varchar(3)		Épület
@VevoLepcsohaz	varchar(3)		Lépcsőház
@VevoEmelet	varchar(3)		Emelet
@VevoAjto	varchar(4)		Ajtó
@SrcKepvPartner_ID	varchar(30)		Képviselő azonosító
@KepvPartner_Kod	varchar(10)		

@Kepv_Adoszam	varchar(13)		Képviselő Adószám
@Kepv_Neve	varchar(100)		Képviselő neve
@KepvOrszag	varchar(3)		Ország ISO 3166 2 betűs vagy ISO 3166 3 betűs
@SrcKepvOrszag_ID	varchar(30)		
@KepvIrSzam	varchar(10)		Irányítószám
@KepvTelepules	varchar(40)		Település
@SrcKepvUtca_ID	varchar(30)		
@KepvKerulet	varchar(18)		Kerület
@KepvKozterulet_Neve	varchar(30)		Községi terület neve
@SrcKepvUtca_ID	varchar(30)		
@KepvKozterulet_Jelleg	varchar(20)		Községi terület jellege
@KepvHaszam	varchar(10)		Házszám
@KepvEpulet	varchar(3)		Épület
@KepvLepcsolahaz	varchar(3)		Lépcsőház
@KepvEmelet	varchar(3)		Emelet
@KepvAjto	varchar(4)		Ajtó

Az eljárás neve: Extern.SzamlaDataUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.SzamlaData

Megjegyzések, üzenetek kapcsolása a számlához:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcSzamla_ID	varchar(30)	X	Adatot szolgáltató program számla azonosítója
@BizonylatTipus	varchar(10)		Bizonylat típus a helyi kialakítások szerint pl: (15.K)
@SrcBiztip_ID	varchar(30)		
@Szamlaszam	varchar(20)		Számlaszám. Megadása nem kötelező. Amennyiben nincs feltöltve, akkor a rendszer generálja a következő sorszámmra
@Perszam	integer		Azonos számlán belül (javító számla) folyamatos sorszám. Alapértelmezett 0.
@Uzenet_ID	OUTPUT integer	X	Kettős funkciója van. Felvitelkor ebben a változóban visszaadja a meghívónak az üzenet ID-két, amelyet a file-ok csatolásához kell felhasználni.
@Tipus	integer		Üzenet típusa, helyi kialakítás szerint 0 – Figyelmeztetés 1 – Levelezés
@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@RovidMegjegyzes	Varchar(80)		Az üzenet tárgya
@Riasztas	DateTime		Riasztás ideje
@Cimzett	Varchar(20)		Felhasználó, akinek az üzenet szól. Ha riasztás van, akkor a riasztást is ő kapja meg.

Egy partnerhez bármennyi megjegyzés fűzhető

Az eljárás neve: Extern.SzamlaMessageUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.SzamlaMessage

Munkaszám törzs:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action,@SrcMunkaszam_ID, @NewSrcMunkaszam_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @Munkaszam_Kod, alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező törzsadatokat össze kell párosítani, ellenkező esetben adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés. Hibás kapcsolat létrehozás esetén lehetőség van a kapcsolatok törlésére, és újra lehet a kapcsolatot felépíteni.
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcMunkaszam_ID	varchar(30)	X	Adatot szolgáltató program Munkaszám azonosítója. Az ID lehet tetszőleges karaktersorozat vagy integer sorszám. A @SrcMunkaszam_ID azonosítja a Munkaszámot (a @Transfer forrás azonosítóval együtt).. A Klétus Soft eltárolja ezt az azonosítót, és összekapcsolja a rendszer belső azonosítójával.
@Munkaszam_Kod	varchar(10)		Munkaszám kód. Melynek segítségével a Munkaszámnak tudunk kódot adni. Kialakítása a klétus Soft 2010 helyi igények szerint. Kitöltése nem kötelező, ha ID azonosítást használunk. Amennyiben nem adunk meg értéket, akkor a rendszer generálja következő számot. Amennyiben feltöltésre kerül, akkor ügyelni kell, hogy egyedi azonosító legyen.
@SrcNewMunkaszam_ID	varchar(30)		ID módosítás. Amennyiben a forrás rendszerben ID változtatás történik, akkor lehetőség van az új ID megadására.
@NewMunkaszam_Kod	varchar(10)		Munkaszám kód módosítás esetén az új Munkaszám kód. ID használat esetén nem szükséges, akkor az új kódot a @Munkaszam_kod is tartalmazhatja. Ha nem ID azonosítás van, akkor a @Munkaszam_Kod tartalmazza a módosítandó Munkaszám kódot, és az @NewMunkaszam_Kod tartalmazza az új Munkaszám kódot.
@Neve	varchar(100)	X	Munkaszám neve
@Tiltott	bit		1– tiltott , 0-Nem tiltott

Az eljárás neve: Extern.MunkaszamJoinUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.MunkaszamJoin

Megjegyzések, üzenetek kapcsolása a Munkaszámhoz:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcMunkaszam_ID	varchar(30)	X	Munkaszám azonosító
@Munkaszam_Kod	varchar(10)		
@Uzenet_ID	OUTPUT integer	X	Ebben a változóban visszaadja a meghívónak az üzenet ID-két, amelyet a file-ok csatolásához lehet felhasználni.
@Tipus	integer		Üzenet típusa, helyi kialakítás szerint 0 – Figyelmeztetés 1 – Levelezés
@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@RovidMegjegyzes	Varchar(80)		Az üzenet tárgya
Riasztas	DateTime		Riasztás ideje
Cimzett	Varchar(20)		Felhasználó, akinek az üzenet szól. Ha riasztás van, akkor a riasztást is ő kapja meg.

Egy Munkaszámhoz bármennyi megjegyzés fűzhető
Az eljárás neve: Extern.MunkaszamMessageUpd (paraméter lista változó)
Tömeges beolvasás: Extern.MunkaszamMessage
Szervezet törzs:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action,@SrcSzervezet_ID, @NewSrcSzervezet_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @Szervezet_Kod, alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolat két rendszer között, és a már létező törzsadatokat össze kell párosítani, ellenkező esetben adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés. Hibás kapcsolat létrehozás esetén lehetőség van a kapcsolatok törlésére, és újra lehet a kapcsolatot felépíteni.
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcSzervezet_ID	varchar(30)	X ¹	Adatot szolgáltató program Szervezet azonosítója. Az ID lehet tetszőleges karaktersorozat vagy integer sorszám. A @SrcSzervezet_ID azonosítja a Szervezetet (a @Transfer forrás azonosítóval együtt).. A Klétus Soft eltárolja ezt az azonosítót, és összekapcsolja a rendszer belső azonosítójával.
@Szervezet_Kod	varchar(10)	X ¹	Szervezet kód. Melynek segítségével a Szervezetnek tudunk kódot adni. Kialakítása a klétus Soft 2010 helyi igények szerint. Kitöltése nem kötelező, ha ID azonosítást használunk. Amennyiben nem adunk meg értéket, akkor a rendszer generálja következő számot. Amennyiben feltöltésre kerül, akkor ügyelni kell, hogy egyedi azonosító legyen.
@SrcNewSzervezet_ID	varchar(30)		ID módosítás. Amennyiben a forrás rendszerben ID változtatás történik, akkor lehetőség van az új ID megadására.
@NewSzervezet_Kod	varchar(10)		Szervezet kód módosítás esetén az új Szervezet kód. ID használat esetén nem szükséges, akkor az új kódot a @Szervezet_kod is tartalmazhatja. Ha nem ID azonosítás van, akkor a @Szervezet_Kod tartalmazza a módosítandó Szervezet kódot, és az @NewSzervezet_Kod tartalmazza az új Szervezet kódot.
@Neve	varchar(100)	X	Szervezet neve
@Tiltott	bit		1– tiltott , 0-Nem tiltott

Az eljárás neve: Extern.SzervezetJoinUpd (paraméter lista változó)
Tömeges beolvasás: Extern.SzervezetJoin

Megjegyzések, üzenetek kapcsolása a Szervezethez:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcSzervezet_ID	varchar(30)	X ¹	Szervezet azonosító
@Szervezet_Kod	varchar(10)	X ¹	
@Uzenet_ID	OUTPUT integer	X	Ebben a változóban visszaadja a meghívónak az üzenet ID-két, amelyet a file-ok csatolásához lehet felhasználni.
@Tipus	integer		Üzenet típusa, helyi kialakítás szerint 0 – Figyelmeztetés 1 – Levelezés
@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@RovidMegjegyzes	Varchar(80)		Az üzenet tárgya
Riasztas	DateTime		Riasztás ideje

Cimzett	Varchar(20)		Felhasználó, akinek az üzenet szól. Ha riasztás van, akkor a riasztást is ő kapja meg.
---------	-------------	--	--

Egy Szervezethez bármennyi megjegyzés fűzhető

Az eljárás neve: Extern.SzervezetMessageUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.SzervezetMessage

Eseménykód törzs:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action,@SrcEsemeny_ID, @NewSrcEsemeny_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @Esemeny_Kod, alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező törzsadatokat össze kell párosítani, ellenkező esetben adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés. Hibás kapcsolat létrehozás esetén lehetőség van a kapcsolatok törlésére, és újra lehet a kapcsolatot felépíteni.
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcEsemeny_ID	varchar(30)	X ¹	Adatot szolgáltató program Eseménykód azonosítója. Az ID lehet tetszőleges karaktersorozat vagy integer sorszám. A @SrcEsemeny_ID azonosítja a Eseménykódot (a @Transfer forrás azonosítóval együtt).. A Klétus Soft eltárolja ezt az azonosítót, és összekapcsolja a rendszer belső azonosítójával.
@Esemeny_Kod	varchar(10)	X ¹	Eseménykód kód. Melynek segítségével a Eseménykódnak tudunk kódot adni. Kialakítása a klétus Soft 2010 helyi igények szerint. Kitöltése nem kötelező, ha ID azonosítást használunk. Amennyiben nem adunk meg értéket, akkor a rendszer generálja következő számot. Amennyiben feltöltésre kerül, akkor ügyelni kell, hogy egyedi azonosító legyen.
@SrcNewEsemeny_ID	varchar(30)		ID módosítás. Amennyiben a forrás rendszerben ID változtatás történik, akkor lehetőség van az új ID megadására.
@NewEsemeny_Kod	varchar(10)		Eseménykód kód módosítás esetén az új Eseménykód kód. ID használat esetén nem szükséges, akkor az új kódot a @Esemeny_kod is tartalmazhatja. Ha nem ID azonosítás van, akkor a @Esemeny_Kod tartalmazza a módosítandó Eseménykód kódot, és az @NewEsemeny_Kod tartalmazza az új Eseménykód kódot.
@Neve	varchar(100)	X	Eseménykód neve
@Tiltott	bit		1- tiltott , 0-Nem tiltott

Az eljárás neve: Extern.EsemenyJoinUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.EsemenyJoin

Megjegyzések, üzenetek kapcsolása a Eseményhez:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcEsemeny_ID	varchar(30)	X ¹	Eseménykód azonosító
@Esemeny_Kod	varchar(10)	X ¹	
@Uzenet_ID	OUTPUT integer	X	Ebben a változóban visszaadja a meghívónak az üzenet ID-két, amelyet a file-ok csatolásához lehet felhasználni.
@Típus	integer		Üzenet típusa, helyi kialakítás szerint 0 – Figyelmeztetés 1 – Levelezés

@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@RovidMegjegyzes	Varchar(80)		Az üzenet tárgya
Riasztas	DateTime		Riasztás ideje
Cimzett	Varchar(20)		Felhasználó, akinek az üzenet szól. Ha riasztás van, akkor a riasztást is ő kapja meg.

Egy Eseménykódhoz bármennyi megjegyzés fűzhető

Az eljárás neve: Extern.EsemenyMessageUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.EsemenyMessage

Rovat kód törzs:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel 1 - Felvitel, ha nem létezik. Ha létezik, akkor nem történik semmi 2 - Módosítás 3 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik 4 - Módosítás, ha az @UpdateDatum>mint a törzsben szereplő Update dátum 5 - Felvitel, ha nem létezik, Módosítás, ha létezik és az @UpdateDatum frissebb 6 - Törlés 7 - ID módosítás - ID módosítás esetén csak a @Action,@SrcRovat_ID, @NewSrcRovat_ID paraméterek megadása kötelező. A többi paraméter megadását a program nem veszi figyelembe 8 - Két rendszerben a létező adatok összekapcsolása @Rovat_Kod, alapján. Erre akkor van szükség, amikor létrehozunk a kapcsolatot két rendszer között, és a már létező törzsadatokat össze kell párosítani, ellenkező esetben adat duplikálás történik. 9 - Kapcsolat megszüntetés. Hibás kapcsolat létrehozás esetén lehetőség van a kapcsolatok törlésére, és újra lehet a kapcsolatot felépíteni.
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcRovat_ID	varchar(30)	X ¹	Adatot szolgáltató program Rovatkód azonosítója. Az ID lehet tetszőleges karaktersorozat vagy integer sorszám. A @SrcRovat_ID azonosítja a Rovatkódot (a @Transfer forrás azonosítóval együtt).. A Klétus Soft eltárolja ezt az azonosítót, és összekapcsolja a rendszer belső azonosítójával.
@Rovat_Kod	varchar(10)	X ¹	Rovat kód kód. Melynek segítségével a Rovatkódnak tudunk kódot adni. Kialakítása a klétus Soft 2010 helyi igények szerint. Kitöltése nem kötelező, ha ID azonosítást használunk. Amennyiben nem adunk meg értéket, akkor a rendszer generálja következő számot. Amennyiben feltöltésre kerül, akkor ügyelni kell, hogy egyedi azonosító legyen.
@SrcNewRovat_ID	varchar(30)		ID módosítás. Amennyiben a forrás rendszerben ID változtatás történik, akkor lehetőség van az új ID megadására.
@NewRovat_Kod	varchar(10)		Rovat kód kód módosítás esetén az új Rovatkód kód. ID használat esetén nem szükséges, akkor az új kódot a @Rovat_kod is tartalmazhatja. Ha nem ID azonosítás van, akkor a @Rovat_Kod tartalmazza a módosítandó Rovatkód kódot, és az @NewRovat_Kod tartalmazza az új Rovatkód kódot.
@Neve	varchar(100)	X	Rovat kód neve
@Tiltott	bit		1– tiltott , 0-Nem tiltott

Az eljárás neve: Extern.RovatJoinUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.RovatJoin

Megjegyzések, üzenetek kapcsolása a Rovathoz:

Paraméter	Típus	Kötelező	
@Action	integer	X	Műveleti kód 0 - Felvitel
@Transfer	varchar(30)	X	Transfer forrás azonosító.
@Package	varchar(30)		Csomag azonosító (kitöltése nem kötelező, megadása esetén lehetőség van a teljes csomag törlésére)
@SrcRovat_ID	varchar(30)	X ¹	Rovat kód azonosító
@Rovat_Kod	varchar(10)	X ¹	
@Uzenet_ID	OUTPUT integer	X	Ebben a változóban visszaadja a meghívónak az üzenet ID-két, amelyet a file-ok csatolásához lehet felhasználni.

@Tipus	integer		Üzenet típusa, helyi kialakítás szerint 0 – Figyelmeztetés 1 – Levelezés
@Megjegyzes	Text		Tetszőleges megjegyzés
@RovidMegjegyzes	Varchar(80)		Az üzenet tárgya
Riasztas	DateTime		Riasztás ideje
Cimzett	Varchar(20)		Felhasználó, akinek az üzenet szól. Ha riasztás van, akkor a riasztást is ő kapja meg.

Egy Rovatkódhoz bármennyi megjegyzés fűzhető

Az eljárás neve: Extern.RovatMessageUpd (paraméter lista változó)

Tömeges beolvasás: Extern.RovatMessage