

XML szolgáltatások

A kommunikáció SOAP-os webszolgáltatásokon keresztül történik, melyek a <http://www.peldadomain.hu/services/Vision.asmx> címen érhetők el. Ahhoz, hogy be tudjuk állítani a kapcsolatot, szükség lesz arra az IP-címre, ahonnan hívni fogják a szolgáltatást, mert ezt az adatbázisban engedélyezni kell.

Minden függvény végén az Auth szó szerepel, és minden függvény utolsó paramétere a String authcode. Ezt az autentikációs kódot a szolgáltatást nyújtó cég meg fogja küldeni a pid (vagy partnerkod) értékkel együtt.

A működés lényege az, hogy a lekért adatokban mindig csak a változás legyen benne, ezáltal csökkenthető az adatforgalom és növelhető a sebesség. A legtöbb függvény (ahol ez értelmezhető) kér dátum paramétert, így mindig csak az adott dátum óta megváltozott rekordokat adja vissza, és nem az összest. Fontos, hogy ahol a szolgáltatás bemenő paraméterei között xml is szerepel, ott a dátumot UTC formátumban kell átadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával). Ebből következik, hogy a törölt státuszba kerülő cikkeket is visszakapjuk, tehát nem eltűnnek a listából, hanem látjuk a státusz változását. Mindig a módosítást tudjuk érzékelni.

Az alábbi funkciók elérhetők az xml szolgáltatásban:

XML szolgáltatások	1
1. Készletlekérés	5
2. Rendelésfeladás	5
3. Kosár szinkron	12
4. Rendelés lezárás.....	12
5. Cikklista.....	13
6. Készleten lévő cikkek lekérése	14
7. Árlekérés több cikkre.....	14
8. Árlekérés egy cikkre	14
9. Árlista	15
10. Árlista fizetési osztályra	15
11. Árváltozás	15
12. Készlet változás lekérés	15
13. Hírlekérés.....	16
14. Gyártólekérés	16
15. Regisztráció lekérés	16
16. Tulajdonságok (matematikai modell) lekérése	17
17. Tulajdonságok (matematikai modell) lekérése cikkre	17
18. Matematikai fogalom beszúrása/módosítása	17
19. Matematikai fogalom érték beszúrása/módosítása	17
20. Regisztráció beszúrás.....	17
21. Cikkesoport lekérés	18
22. Garanciatípus lekérés.....	18
23. Jelszóváltás	18
24. Partner lekérés	19
25. Fizetési osztály váltó lekérés	19
26. Eladási ár szinkron.....	19

27.	Aktív rendelések listája.....	19
28.	Rendelés módosítás	19
29.	Foglalás változás lekérés	20
30.	Partnercím lekérés	20
31.	Partnercím beszúrás/módosítás.....	21
32.	Számla lekérés	21
33.	Irányítószám lekérés	22
34.	RMA lekérés	22
35.	RMA beszúrás	22
36.	Vonalkód lekérés	22
37.	Cikk beszúrás.....	22
38.	Vonalkód beszúrás.....	24
39.	Partner cikkszám beszúrás.....	24
40.	Kondíciós tétel beszúrás	24
41.	Hitelkeret lekérés	24
42.	Készlet lekérése telephelyre	24
43.	Egyedi ár mennyiségi kedvezménnyel	25
44.	Fizetési mód lekérés	25
45.	Végfelhasználói cím beszúrás/módosítás	25
46.	Csomagszám lekérés.....	26
47.	Akció lekérés	26
48.	Cikkcsoport egység lekérés	26
49.	Szabad készlet lekérés	26
50.	Szabad készlet lekérés 2.	26
51.	Info lekérés	27
52.	Végfelhasználói cím lekérés	27
53.	Belistázottság állítás	27
54.	Eladási ár beszúrás.....	27
55.	Partner készlet információ beszúrás	27
56.	Tulajdonság lekérés	28
57.	Webes kategória lekérés	28
58.	Webes kategória cikkcsoport lekérés.....	28
59.	Elérhetőség lista.....	28
60.	Készlet lekérés raktárra.....	28
61.	Sorozatszám ellenőrzés.....	29
62.	Cikkek fordítása.....	29
63.	Cikkcsoportok fordítása.....	29
64.	Webes kategóriák fordítása.....	30
65.	Matematikai modell fogalmak fordítása	30
66.	Matematika modell fogalom értékkészlet fordítása.....	30
67.	Helyettesítő cikkek lekérése	31
68.	Bankkártyás adatok állítása	32
69.	Sorozatszámú készlet lekérés	32
70.	Beszállítói kapcsolat állítás.....	32
71.	Képek lekérése.....	32
72.	Első beszerzés dátumának lekérése	33
73.	Cikkcsoport fogalmak lekérése.....	33
74.	Használt cikkek lekérése.....	33
75.	Átvételi pontok lekérése	33

76.	Készletlekérés sorozatszámra	34
77.	Győztes lekérés	34
78.	Partner készlet lekérés	34
79.	Kosárfrissítés	34
80.	Eladott sorozatszámok listája	34
81.	Rendelés visszaigazolás	34
82.	Várható beérkezések	35
83.	Számlák végfelhasználói adatokkal	35
84.	Főkönyvi adatok lekérése	35
85.	E-számla lekérés	36
86.	Szállító lekérés	36
87.	Tulajdonság fordítása	36
88.	Tulajdonság típus lekérés	37
89.	Tulajdonság típusok fordítása	37
90.	Bizományosi készlet lekérés raktárra	37
91.	Sorozatszám ellenőrzés	37
92.	Bizományosi visszakérések	37
93.	Bizományosi készlet lekérés	37
94.	Bizományosi átadások	38
95.	Bizományosi lejelentés	38
96.	Bizományosi visszáru rögzítés	38
97.	Összes rendelés lekérése	39
98.	Partner módosítás	39
99.	Akciós cikkek lekérése	40
100.	Szállítási mód lista	40
101.	Kondíció lista	41
102.	Végfelhasználói adatok lekérése	41
103.	Cikk kedvezmény kategória lekérés	41
104.	Bizonylattétel adat beszúrás/módosítás	41
105.	Partner rögzítés	42
106.	Ügyintéző lekérés	43
107.	Ügyintéző rögzítés, módosítás	43
108.	Várható beérkezések lekérése	44
109.	Raktári bevételek lekérése	44
110.	Bejövő szállítólevél beszúrása	45
111.	Kimenő szállítólevél beszúrás	45
112.	Pontegyenleg lekérdezése	46
113.	Számla lekérése számlaszám alapján	46
114.	Raktári készletek lekérése	46
115.	Kedvezménytörzs lekérése	47
116.	Kuponok lekérése	47
117.	Termékhez vásárolható szolgáltatások lekérése	47
118.	Teljesen bevett bejövő szállítólevelek lekérése	478
119.	Kimenő rendelés beszúrása	478
120.	Kedvezmény beszúrása	479

1. Készletlekérés

public XmlDocument GetKeszletAuth(String cikkszam, int mennyiseg, String authcode)

Visszaadja a megadott cikkszámú cikk elérhetőségét a kért mennyiségre vonatkozóan kenőcsszöveggel együtt. A típusok:

- 1: Készlen van
- 2: Várható beérkezés (ez azt jelenti, hogy van rá visszaigazolt kimenő megrendelés, tehát fog érkezni)
- 3: Nincs készleten (és nincs rá visszaigazolt kimenő megrendelés sem)
- 4: Külső készleten (automata beszerző alapján van belőle készlet külső cégnél)
- 5: Külső várható beérkezés (automata beszerző alapján külső cégnél van rá várható beérkezés)

Fontos, hogy az adott mennyiségre többféle típust is visszakaphatunk. Tehát ha pl. lekérjük egy adott cikkre a készletet, 8 db-ra, és az adott cikkből éppen 2 db van raktáron, 5 db-ra van visszaigazolt kimenő megrendelés, akkor három sort fogunk visszakapni:

<cikk cikkszam="CIKKSZAM1">

<keszlet tipus="1" kenocs="Raktáron">2,0000000</keszlet>

<keszlet tipus="2" kenocs="Várható">5,0000000</keszlet>

<keszlet tipus="3" kenocs="Beszerzés alatt">1,0000000</keszlet>

A visszakapott adatokból a készlet típus határozza meg azt, hogy a cikkből van-e készlet. Egy cikkből akkor van készlet, ha kapunk vissza sort 1-es típussal, és a mennyiség mutatja, hogy hány db van belőle.

A kenőcs szöveg külön táblában van beállítva az adatbázisban és nincs összefüggésben a készlet típussal, bár általában nyilván úgy állítják be, hogy visszaadja szövegesen a lényegét. Ez azonban bármikor változhat az adatbázisban, tehát nem szabad erre alapozni. Nagyon fontos, hogy a típusban visszaadott szám dönti el, hogy van-e készleten a cikk (1), illetve az ehhez tartozó mennyiség mutatja, hogy mennyi van belőle.

Példafájl leírással: keszletleker.xml

2. Rendelésfeladás

public XmlDocument RendelesFeladasAuth(String rendelesxml, String authcode)

A paraméterben átadott XML-dokumentumban szereplő rendelést beszúrja az Octopusba, és visszaküldi az eredményt szintén xml-ben. Két fő részből áll mindkét file: fejadatokból illetve tételadatokról.

A fejadatok a megrendelő partnerre és a rendelésre vonatkoznak, a tételekben pedig a rendelt cikkek szerepelnek.

1) A beküldött fájl szerkezete

a) Fejadatok

i) KÉTSZEREPLŐS RENDELÉS

(szállítási mód érte jövő, kiszállításhoz vagy átvét pontos lehet (1, 2 vagy 4)

- **partnerid**: itt a PID-et kell átadnunk. Ehelyett használhatjuk a **partnerkod** tag-et, akkor abban azt az adatot kell küldeni. A kettő közül az egyik kötelező.
- szállítási cím azonosító (**partnercimid**): nem kötelező, az Octopusban lévő azonosítót kell küldeni. Ha nem küldjük, az Octopusban beállított alapértelmezett szállítási címet állítjuk be. Ehelyett használhatjuk a cím ILN azonosítóját is (**partnercim_iln**)
- számlázási cím azonosító (**szamlazasi_cimid**): nem kötelező, az Octopusban lévő azonosítót kell küldeni. Ha más nevére kéri a számlát, akkor ezzel elérhető, hogy a nyomtatványon a cím neve szerepeljen a cég neve helyett, amennyiben ez a kettő eltér. Ehhez a címek közé fel kell venni az új számlázási címet, az új névvel.
- idegen megrendelés szám (**idegen_megrendelesszam**): nem kötelező mező, de beküldhetjük a saját rendszerünkben adott azonosítót, szöveges mező
- szállítási mód (**szallitasi_mod**): kötelező megadni és csak a következő értékeket veheti fel, szám mező
 - 1: érte jövő, vagyis a partnernek be kell menni az áruért a nagykereskedőhöz
 - 2: kiszállítást kér, vagyis az árut kiszállítják a partnerhez, a megadott szállítási címre (ha ez nincs megadva, akkor az alapértelmezett szállítási címére)
 - 3: kiszállítás a végfelhasználónak, ehhez szükséges megadni a végfelhasználó adatait, ami egyébként nem kötelező, csak háromszereplős rendelés esetén szabad megadni (kiszállítás a vevő vevőjének)
 - 4: kiszállítás átvételi pontra (pl. Pick Pack Pont, FoxPost, MPL csomagpont stb.). Csak akkor használható, ha az eladó szerződött az adott szállításmányozóval. Ha ezt küldjük be, akkor kötelező megadni az átvételi pont azonosítóját a **pickpackpont** tag-ben (pl. <pickpackpont>13</pickpackpont>). A tag neve akkor is ez, ha nem a PPP-ről van szó, hanem másik átvét pontos szállításmányozóról. Az átvételi pontok listáját egy külön függvénnyel lehet lekérni.
- konkrét szállítási mód: amennyiben az előző pontban megadott lehetőségnél részletesebben szeretnénk a szállítási módot megadni, akkor az adatbázisban rögzített szállítási módok azonosítóiból beküldhetjük a konkrét értéket a **szallmodkod** tag-ben. Ha ez meg van adva, akkor az előző tag-et (szallitasi_mod) nem vesszük figyelembe. Konkrét szállítási módot csak akkor adhatunk át rendelés feladásakor, ha ezt az adatbázisban engedélyezik a webszolgáltatás partner adatok között.
- hivatkozási szám (**hivszam**): nem kötelező, átadhatunk benne hivatkozási számot
- szállítási megjegyzés (**szallitasi_megj**): nem kötelező, szöveget írhatunk ide, a szállítással kapcsolatos információkat, ami az adatbázisba bekerül és az ügyfélszolgálat látja
- megjegyzés a raktár felé (**megjraktar**): nem kötelező, ebben a megjegyzésben olyan szöveget küldhetünk, amelyet a raktárban látni fognak
- megjegyzés (**megj**): nem kötelező, ebben a tag-ben küldjük a sima megjegyzést
- belső megjegyzés (**belsomegj**): nem kötelező, az adatbázisban megjelenő, de bizonylatokra nem kerülő megjegyzést küldhetünk benne
- átvét pontos azonosítója (**pickpackpont**): abban az esetben kell kötelezően küldeni (külön függvénnyel lekérhetők az átvételi pontok), ha a **szallitasi_mod** tag-ban 4-et adtunk át, tehát átvét pontos szállítási módú a rendelés. Akkor is ez a tag neve, ha

másik szállítmányozóról van szó (pl. FoxPost, MPL csomagpont stb.), de átvét pontra kell szállítani.

- ügyintéző (**ugyintezoid**): nem kötelező, itt adhatjuk át az Octopusban lévő azonosítóját az ügyintézőnek, aki rendel
- érkezési dátum (**erkdatum**): nem kötelező, ez lesz a rendelésen a dátum, amikor a rendelés átvehető/kiszállításra kerül. Dátum és idő is megadható, a következő formátumban: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).
- fizetési mód (**fizmodid**): nem kötelező, az Octopusban lévő azonosítók használhatók, ha nem adjuk meg, akkor a partnernél beállított alapértelmezett fizetési módot állítjuk be. Csak akkor adható meg, ha a webszolgáltatás partneren be van pipálva a Fizetési módot megadhat opció.
- telephely (**telephelyid**): nem kötelező, az Octopusban lévő azonosítók használhatók, ha nem adjuk meg, automatikusan töltjük. Erre a telephelyre készül a rendelés
- bizonylat típus (**biztipuskod**): csak akkor adható meg, ha a webszolgáltatás partneren nincs kitöltve a bizonylat típusa. Erre a bizonylat típusra készül a beszúrt rendelés. Alkalmas pl. arra, hogy ÁFA-mentes rendelést szúrjunk be EU adószámmal rendelkező partnernek.
- egyben kérem (**egyben_kerem**): ha a webszolgáltatás partneren engedélyezve van, akkor mód van arra, hogy a rendelés beszúrás során állítsuk a csak egyben kérem funkciót. 1 – igen, 0 – nem. Ennek hatására a rendelést csak akkor számlázzák, ha minden tétel foglalt, nincs részletekben számlázás.
- rendelés státusz (**rendstatusz**): nem kötelező, értékei: normál (1) vagy módosítás alatti (2). Módosítás alatti rendelés nem számlázható.
- engedélyezési státusz (**engedelyezett**): nem kötelező, értékei: rögzítés alatti (1), lezárásra vár (2), engedélyezésre vár (3) vagy engedélyezett (4). Csak az engedélyezett rendelést lehet számlázni.
- devizanem (**dnem**): amennyiben a webszolgáltatás partner árat megadhat, akkor lehetősége van devizanem átadására is
- felelős (**feleloskod**): amennyiben a webszolgáltatás partner tetszőleges partnerre rögzíthet, lehetőség van rendelés felelős átadására. Csak létező userid adható át.
- paritás (**fuvparkod**): amennyiben a webszolgáltatás partner tetszőleges partnerre rögzíthet, és konkrét szállítási módot is megadhat, lehetőség van fuvar paritás átadására. Csak létező fuvar paritás kód adható át.
- paritás cél (**paritascel**): amennyiben a webszolgáltatás partner tetszőleges partnerre rögzíthet, és konkrét szállítási módot is megadhat, lehetőség van fuvar paritás cél átadására.

Alapvetően tehát a fejben elég megadni a PID-et, illetve a szállítási mód számát (1 vagy 2). Erre példa az order input simple.xml fájl. Ilyen esetben az Octopusban beállított adatok alapján töltjük ki a megrendelés fejen lévő adatokat (pl. fizetési mód, szállítási dátum, telephely stb.).

Van arra is lehetőség, hogy más adatokat is megadjunk, erre példa az order input teljes.xml fájl.

ii) HÁROMSZEREPLŐS RENDELÉS

(szállítási mód kiszállítás a végfelhasználónak (3-as), vagy más ok miatt (pl. más nevében számla szükséges) át akarjuk adni a végfelhasználói adatokat).

Végfelhasználói adatokat csak háromszereplős rendelésnél kell megadni (!): eladó (akié az adatbázis), partner (aki az eladó vevője, aki rendel), végfelhasználó (a partner vevője, akinek esetleg kiszállítják az árut, akire más nevében számlát kell nyomtatni és ehhez kellenek az adatai).

A végfelhasználók azonosítására két lehetőségünk van (a duplikációk elkerülésére)

- Saját azonosítók használata (saját rendszerünkben lévő azonosítókat is átadunk a végfelhasználóra vonatkozó adatok mellett)
- Octopusos azonosítók használata (ehhez le kell kérnünk az Octopusból a végfelhasználók/ügyintézők/címek azonosítóját és később azzal hivatkozunk rájuk a rendeléseken, itt a végfelhasználóra vonatkozó adatokat nem kell küldelnünk a rendelésen)

Ezt a **vegfelh_sajat_azonositas** tag-ben tudjuk eldönteni, amit a rendelés fejadatái között kell megadnunk: 1 – saját azonosítókat küldünk (ez az alapértelmezés, tehát ha a tag-et elhagyjuk, akkor ez a működés lép életbe), 0 – Octopusos azonosítókat használunk, ehhez mindenképpen meg kell adnunk ezt a tag-et, 0 értékkel

(1) Octopusos azonosítás (0)

A következő adatokat kell megadnunk a végfelhasználóról a rendelés fejadatok között (a viszonteladóra vonatkozó adatokon kívül):

- végfelhasználó azonosítója (**vegfelhasznaloazon**)
- végf. ügyintéző azonosítója (**vegfelh_ugyintezoid**)
- végf. számlázási cím azonosítója (**vegfelhszamlcimid**)
- végf. szállítási cím azonosítója (**vegfelhcimid**)
- végf. szállítási mód (**vegfelhasznalo_szallitasi_mod**)
- végf. devizanem (**vegfelh_dnem**)
- végf. fizetési mód (**vegfelhfiz**) értékei: 1 – készpénz, 2- utánvét, 3 – átutalás, 4 – bankkártya
- végf. fizetési mód (**vegfelhfizmod**): Octopusos azonosítók használhatók, ha az előzőnél részletesebben akarjuk megadni a fizetési módot
- végf. fizetési határidő (**vegfelhfizhat**, "yyyy.MM.dd")

(2) Saját azonosítók használata (1)

A következő adatokat kell megadnunk a végfelhasználóról a rendelés fejadatok között (a viszonteladóra vonatkozó adatokon kívül):

- végfelhasználó azonosítója (**vegfelhasznaloazon**): itt a saját rendszerünkben tárolt azonosítót küldjük
- végf. név (**vegfelhasznalonev**)
- végf. telefon (**telefon**)
- végf. e-mail (**email**)
- végf. fax (**fax**)
- végf. ügyintéző azonosítója (**vegfelh_ugyintezoid**): itt a saját rendszerünkben tárolt azonosítót küldjük
- végf. ügyintéző név (**vegfelh_ugyintezo**)
- végf. ügyintéző telefon (**ugyintezo_telszam**)
- végf. ügyintéző e-mail (**ugyintezo_email**)
- végf. ügyintéző fax (**ugyintezo_fax**)

- végf. szállítási cím (**szallitasi_cim**)
 - **cimnev**
 - **orszag**
 - **irsz**
 - **varos**
 - **utca**
- végf. számlázási cím (**samlazasi_cim**)
 - **cimnev**
 - **orszag**
 - **irsz**
 - **varos**
 - **utca**
- végf. szállítási mód (**vegfelhasznalo_szallitasi_mod**)
- végf. devizanem (**vegfelh_dnem**)
- végf. fizetési mód (**vegfelffiz**) értékei: 1 – készpénz, 2- utánvét, 3 – átutalás, 4 - bankkártya
- végf. fizetési mód (**vegfelffizmod**): Octopusos azonosítók használhatók, ha az előzőnél részletesebben akarjuk megadni a fizetési módot
- végf. fizetési határidő (**vegfelffizhat**, "yyyy.MM.dd")
- végf. adószám (**vegfelhadoszam**)
- végf. áfaadószám (**vegfelhafaadoszam**)
- végf. cégjegyzékszám (**vegfelhcegjegyyszam**)
- végf. típus (**vegfelhhtipus**) értékei: 1 – N.A, 2 – Magánszemély, 3 – Viszonteladó
- végf. jelleg (**vegfelhjelleg**) értékei: 1 – N.A, 2 – Magánszemély, 3 – Magyar adószámmal rendelkező cég, 4 – Nem adóalany, nem magánszemély (egyesület, egyház, külföldi cég)
- más nevében számlázunk-e az adott végfelhasználónak (**masnevszaml**) értékei: 1 – igen, 2 – nem (Ha nem adjuk meg, akkor a webszolgáltatás partneren megadott pipa lép életbe)
- engedélyezett (**engedelyezett**) értékei: 1 – rögzítés alatti, 2 - lezárásra vár, 3 – engedélyezésre vár, 4 – engedélyezett. Ha engedélyezésre váró rendelésként szeretnénk beküldeni, akkor 3-at kell átadnunk. Ha elhagyjuk a tag-et, akkor automatikusan engedélyezett állapotú lesz a beszűrt rendelés.

Amennyiben a rendelésen a partner vevőjét is át akarjuk adni (háromszereplős, végfelhasználós rendelés), arra példák az [order input mas neveben szamla octopusazon.xml](#) és az [order input mas neveben szamla sajatazon.xml](#) fájlok.

b) Tétel adatok

- tétele szám (**tetelszam**): kötelező, az adott sor hányadik tétel a rendelésen, szám, a válaszban hivatkozunk rá
- cikkszám (**cikkszam**): a cikket azonosítja, a cikklistán visszakapott adatok szerint, kötelező mező, szöveg. A cikk azonosítására használhatjuk a **cikkid** tag-et is, abban a cikkid-t kell átadni. A kettő közül az egyik kötelező.

- használt cikk azonosítója (**hid**): ha használt cikket szeretnénk rendelni, a hid mezőt kell átadnunk Octopusból. Ha a használt cikken van megadva értékesítési mennyiség, akkor csak annak egész számú többszöröse rendelhető a használt cikkből.
- mennyiség (**mennyiség**): mennyit rendel a cikkből, a cikklistán visszkapott mennyiség egységben, kötelező mező, szám
- egységár (**egysar**): ebben a mezőben megadhatjuk a cikk árát, amennyiben a beállítások megengedik, és akkor az ezen az áron fog rögzülni a rendelés tételen. Ha nem adunk meg árat (elhagyjuk ezt a tag-et), akkor pedig az Octopusban automatikusan kiszámoljuk a pillanatnyilag érvényes árat, és azon rögzítjük a tételt.
- végfelhasználói egységár (**vegfegysar**): háromszereplős rendelésnél, ha a beállítások engedik, megadhatunk végfelhasználói egységárat. Pl. más nevében számla esetén ezek az árak fognak a számlán szerepelni. Csak háromszereplős rendelésen értelmezhető!
- kondíció (**kondicioid** vagy **kondiciokod**): ebben a két tag-ben megadhatjuk a kondíció azonosítóját vagy kódját, amit tárolunk a rendelés tételen, így az árat befolyásolja.
- kampány (**kampanyid** vagy **kampanykod**): ebben a két tag-ben megadhatjuk a kampány azonosítóját vagy kódját, amit tárolunk a rendelés tételen, így az árat befolyásolja.
- kupon (**kuponid** vagy **kuponsorszam**): ebben a két tag-ben megadhatjuk a kupon azonosítóját vagy sorszámát (az maga a kupon), amit tárolunk a rendelés tételen, így az árat befolyásolja.
- sorozatszám (**sorozatszam**): sorozatszámot is át lehet adni a sorozatszám tag használatával, ilyenkor a rendelés tételen ezt is tároljuk és erre a sorozatszámra foglalkunk
- megjegyzés (**megj**): a tételhez megjegyzést fűzhetünk
- belső megjegyzés (**belsomegj**): a tételhez belső megjegyzést fűzhetünk
- érkezési dátum (**erdatum**): a tételen megadhatunk a fejtől eltérő érkezési dátumokat
- garancia típus (**gartipusid**): amennyiben a webszolgáltatás partner tetszőleges partnerre rögzíthet, lehetőség van a tételen garancia típus átadására. Csak olyan garancia típus adható meg, amely a cikkhez rögzítve van.
- Kiegészítő szolgáltatások listája (**eszolglis**): ez egy struktúra, melyen több szolgáltatást lehet visszaadni (**eszolg**)

Egy ilyen szolgáltatás a következő adatokat tartalmazhatja:

- **eszolgid**: A kiegészítő szolgáltatás azonosítója
- **eszgyariszam**: Gyáriszám
- **eszkotvenyszam**: Kötvényszám
- **eszanyjaneve**: Anyja neve
- **eszszuldat**: Születési dátum
- **eszpnev**: Partner megnevezése
- **eszorszag**: Partner cím adatok: Ország
- **eszirsz**: Partner cím adatok: Irányítószám
- **eszvaros**: Partner cím adatok: Város
- **eszutca**: Partner cím adatok: Utca
- **eszemail**: Partner e-mail cím

- Digitális termékkódok listája (**digitalistermekek**): ez egy struktúra, melyen több digitális termékkódot lehet visszaadni (**digitalistermek**)
Egy digitális termék a következő adatokat tartalmazhatja:
 - **dttipus**: A digitális termékkód típusa - a következő értékeket veheti fel:
 - 1: *Token and link(s)*
 - 2: *Link with an embedded token*
 - 3: *Token only with no link(s)*
 - 4: *Link only with notoken*
 - **tokenid**: A token azonosításához (ezt használjuk az érvénytelenítéshez)
 - **kod**: A digitális termék kódja
 - **link**: A digitális termék linkje
 - **bekerar**: A digitális termék bekerülési értéke

A tételeknél tehát a tételszám, a cikkszám és a mennyiség kötelező mezők.

Az xml feldolgozásakor egy bejövő rendelés rögzül az Octopusban - a válasz xml tartalmazza ennek az azonosítóját, az elkészült rendelés bizonylatszámát, valamint azt, hogy az egyes tételekből milyen tételszámmal, mennyit és milyen formában sikerült rögzíteni. A beküldött tételeken felül rögzített tételek szintén visszakapjuk ebben a válasz xml-ben (pl. extra tételeket (ajándék), automatikus fuvar költséget vagy utánvét költséget).

2) A visszakapott fájl szerkezete

A visszaadott fájlban is vannak fej és tétel adatok.

a) Fej adatok:

- azonosító (**azonosito**): a rendelés azonosító száma az Octopusban, szám mező
- webes azonosító (**webazon**): szintén a rendeléshez tartozó egyedi azonosító, amellyel pl. url-ben tudunk hivatkozni a konkrét rendelésre (GUID).
- bizonylatszám (**bizonylatszam**): a rendelés bizonylatszám az Octopusban, szöveges mező
- szállítási dátum (**szalldatum**): a rendelés szállítási dátuma az Octopusban, dátum mező

b) Tétel adatok:

- tételszám (**tetelszam**): az a szám, amivel beküldtük a cikket
- rögzített tételszám (**rogzitett_tetelszam**): az a szám, amivel végül rögzült a cikk (nem feltétlenül egyezik meg a beküldött tételszámmal, pl. automatikusan felkerülő tételek miatt, lásd lejjebb, de ez nem okoz problémát). FIGYELEM! Ha ez az érték nulla, az azt jelenti, hogy a cikket nem sikerült rögzíteni!
- cikkszám (**cikkszam**): a cikk azonosítója az Octopusban, a cikklistán kapott adatok alapján
- rögzített mennyiség (**mennyiseg**) foglalás szerint bontva („típus”, „kenocs”), a következő típusok lehetségesek:
 - 1: készletről foglalt
 - 2: várható beérkezésből foglalt;
bevételezésre vár;
másik telephelyről foglalt
 - 3: nem foglalt
 - 4: nem rögzített

- 5: külső készletről elérhető
- 6: külső várható beérkezésben van

A 2-es típus tehát több lehetőséget is jelenthet, ezekben az esetekben a mennyiség már le van foglalva a rendelésen, de még nem azonnal elérhető (mint az 1-es típus esetén). A válaszban küldött típusok együttműködnek a Webszolgáltatás partnernél megadott Készlet információ beállításokkal is abból a szempontból, hogy ha valaki a külső készletet a várható beérkezés részeként láthatja, akkor a külső készleten lévő rendeléstételt várható beérkezésből foglaltként igazoljuk neki vissza.

- egységár (**egysegar**) (nettó)
- bruttó egységár (**bregysegar**)
- érték (nettó) (egységár*mennyiség) (**ertek**)
- bruttó érték (bruttó egységár*mennyiség) (**brertek**)

Itt is nagyon lényeges, hogy a típus adja vissza a foglalást, és nem a kenőcs szöveg, ami külön állítható az adatbázisban és csak információt ad. Tehát ha pl. 5-öt rendeltünk, és 1 volt csak készleten, akkor a következő választ kapjuk:

```
<mennyiseg tipus="1" kenocs="Elérhető">1,0000000</mennyiseg>
```

```
<mennyiseg tipus="3" kenocs="Elérhető">4,0000000</mennyiseg>
```

Az xml fájl végén külön felsorolva található, ha a rendelésre került olyan tétel is, amit nem a partner küldött be a rendeléssel. (Ha ez a rész nincs a visszakapott xml fájlban, az azt jelenti, hogy csak a beküldött tételek kerültek a rendelésre.)

Ilyen helyzet három esetben fordulhat elő:

- extra tétel: az Octopus kedvezmény rendszerben rögzített feltételek alapján automatikusan rögzülő tétel, ajándék
- fuvar költség: Octopusban rögzített feltételek alapján szintén automatikusan kerül a rendelésre, ha kiszállítós a rendelés
- utánvétel költség: Octopusban beállítható, bizonyos feltételek alapján automatikusan kerül a rendelésre, ha a fizetési mód utánvétes, vagyis a partner utánvétellel fizet a nagykereskedőnek

Példafile-ok leírással: [order_input_simple.xml](#), [order_input_teljes.xml](#), [order_output.xml](#)

3. Kosár szinkron

Van rá lehetőség, hogy a rendelés feladást már az első tétel kosárba kerülésekor meghívjuk, így az adatbázisból tudunk foglalni azonnal. Ehhez a webszolgáltatás partneren külön beállítás szükséges, hogy a beszűrt rendelést ne zárjuk le, hanem bizonylatszám nélküli rendelésként – kosárként – rögzítsük az adatbázisban. Ezen kívül szükséges a feladandó xml fájlba betenni külön egy tag-et: `<lezar>0</lezar>`

A kosár frissítésére használható a Rendelés módosítás, a kosár lezárásához pedig a Rendelés lezárás függvény (ekkor kap bizonylatszámot a rendelés). A beszűrt rendelésről ugyanolyan fájlt kapunk vissza, mintha lezártuk volna, azzal a különbséggel, hogy nem tartalmaz bizonylatszámot.

Példafile-ok leírással: `order_input_kosarszinkron.xml`

4. Rendelés lezárás

```
public XmlDocument RendelesLezarasAuth(String xml, String authcode)
```

A rendelés azonosítóját kell megadni az xml fájlban, illetve megjegyzést adhatunk még meg. A visszakapott fájl analóg azzal, amit normál rendelés feladás után kapunk.

Példafile-ok leírással: `rendelest_lezar.xml`

5. Cikklista

public XmlDocument GetCikkekAuth(DateTime web_update, String authcode)

Azokat a cikkeket adja vissza, amelyeknél az utolsó módosítás dátuma későbbi a paraméterben megadottnál, és a cikken meg van adva a weben megjelenés dátuma. Ha egy cikkhez tartozik több kép is, akkor többet hoz (ez a megfelelő linkeket jelenti). A teljes cikklista az 1900-01-01 dátum átadásával kérhető le.

A cikkekről visszaadott mezők a következők:

- Cikkszám
- Cikkszám2
- Cikknev
- ME (mennyiségi egység)
- Elemi ME (elemi mennyiségi egység)
- Készletezési ME/Elemi ME (szorzó szám, ahány elemi ME van egy készletezési ME-ben)
- KSH szám
- Gyártó
- Cikkcsoportkód (a cikkcsoportok egy hierarchikus rendszert képeznek, a kódok alapján)
- Cikkcsoportnév
- Típus (a cikket készleten tartják, vagy csak rendelésre szerzik be: 1 - Csak rendelésre, 2 - Készletre)
- Beszerzési állapot (1 - Rendelhető, 2 - Nem rendelhető, 3 - Ideiglenesen nem rendelhető)
- Webre kerülés dátuma
- Weben megjelenik (1 - Igen, 2 - Nem, 3 – Hívjon: csak az 1 cikkek az aktívak, ezeknek lehet árat lekérni, ezekből lehet rendelni)
- Leírás
- Tömeg
- Méret (xméret, yméret, zméret)
- Garanciatípus
- Garanciális idő
- Garanciális idő típusa (nap-1, hét-2, hónap-3, év-4)
- Garancia helye (szöveg)
- Garancia helyének típusa (1- saját szerviz, 2-külső szerviz, 3-Pick up, 4-helyszíni javítás)
- Árlista pozíció (szám) (ezt nem a cikktörzsből, hanem a cikkkelgyűjtés táblából adjuk vissza!)
- Cikk rövid megjegyzése
- Cikkfajta (szöveg, pl. áru, tárgyi eszköz, szolgáltatás)
- Cikkadat1
- Cikkadat2
- Áfakulcs
- Sorozatszámkezelés (1-nincs, 2-nem egyedi, 3-egyedi)
- Gyártói cikkszám
- Főcsoportkód (amelybe a cikk tartozik)
- Főcsoport név
- Cikk jellemző neve

- Webáruház kódok (mely webáruházakban jelenik meg a cikk)
- Értékesítési mennyiség (ha nem üres, akkor a cikkből csak ennek egész számú többszöröse rendelhető meg a mennyiségi egységben)
- Sulinetes (1- igen, 2- nem)
- Szigorú számadású (1- igen, 0- nem: ez a sorozatszám kezelésére utal)
- Szigorú számadású nyomtatvány (1- igen, 0- nem: ez a nyomtatvány típusára utal)
- Származási ország
- Cikkinfo2 (HTML szöveg)
- Gyűjtőcsomagolás (a cikk mennyiségi egységei alapján, max. 3)
- Ameddig nem rendelhető (ha a cikk ideiglenesen nem rendelhető a beszállítótól, dátum)
- Webes név
- Beszerzési opció (1 - csak készletről árulható, 2 - előlegbekérős, 3 - mindkettő)
- e-termék (1 – igen, 2 – nem)
- e-termék jutalékos elszámolású (1 – igen, 2 – nem)
- ReleaseTime (Weben kosárba tehető: Ha ki van töltve, akkor a weben csak az itt megadott dátum elmúltával tehető kosárba a termék (ha nincs kitöltve, akkor bármikor))
- Raktározási típus
- Cikkjelleg név
- Cikkváltozat név

A konkrétan átadott mezőkben eltérések lehetnek, attól függően, hogy mit engedélyeznek.
Példafájl leírással: cikklista.xml

6. Készleten lévő cikkek lekérése

public XmlDocument GetCikkekKeszletenAuth(String authcode)
Listázza az aktuálisan készleten lévő cikkeket (cikkid, cikkszám).
Példafájl: keszletenlevocikkek.xml

7. Árlekérés több cikkre

public XmlDocument GetArakAuth(String cikkekxml, String authcode)
Az xml-ben átadott cikkeknek három árat ad vissza:

- Listaár: a partner fizetési osztályában megadott ár.
- Ár: azon kedvezményekkel csökkentett ár, amelyek a weben nem jelennek meg, a weben ez szerepel eredeti árként.
- Akciós ár: amennyiért ő meg tudja venni, az összes (webes és nem webes) kedvezménnyel csökkentett ár.

Példafájl-ok leírással: arak_input.xml , arak_output.xml .

8. Árlekérés egy cikkre

public XmlDocument GetArAuth(String cikkekxml, String authcode)

Ugyanúgy működik, mint a GetArak, de az xml-ben csak egyetlen cikket lehet átadni (illetve ha több cikket adunk át, akkor csak az elsőnek adja vissza az árait).

9. Árlista

```
public XmlDocument GetArlistaAuth(int pid, string partnerkod, String authcode)
```

Listázza az adott partnerre vonatkozó árakat: listaárat, partnerre vonatkozó árat, partnerre vonatkozó akciós árat devizanemmel. Vagy a partnerid-t (pid) kell átadni neki (ekkor a partnerkódban küldjünk üres stringet), vagy ha a partnerkódot tudjuk, akkor a pid-ben 0-t küldjünk, a partnerkódban meg a megfelelő értéket. Ezt csak napi egyszer lehet lekérni. A kedvezményekben változtatást a cég csak másnapi dátummal végez, így elérhető, hogy ha éjfél után kérjük le a teljes árlistát, abban megkapjuk az összes kedvezményrendszerbeli módosítás eredményét. Ezután napközben a GetArValtozas függvényt kell használni arra, hogy az eladási árakban történt változásokat megkapjuk. Ami fontos: a teljes árlista lekérése előtt (és éjfél után) nem érdemes a GetArValtozas.xml függvényt használni, mert ebben az intervallumban hibás eredményt ad.

Példa: arlista.xml

10. Árlista fizetési osztályra

```
public XmlDocument GetEladarFizosztraAuth(DateTime web_update, string fizoszt, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta változott árakat adja vissza, amelyek a fizoszt paraméterben kapott fizetési osztályra vonatkoznak.

Ezek a sima árak, a kedvezmények figyelembevétele nélkül. Az összes ár lekéréséhez a dátumban 1900-01-01-et kell küldeni. A visszaadott oszlopok: cikkid, cikkszám, eladási ár, dátumig.

Példa: eladar.xml

11. Árváltozás

```
public XmlDocument GetArValtozasAuth(int pid, int ora, String authcode)
```

Azon cikkek árait adja vissza, amelyeknek az eladási ára megváltozott az óra paraméterben kapott idő óta. Ez is az adott partnerre vonatkozó árakat adja vissza: listaárat, partnerre vonatkozó árat, partnerre vonatkozó akciós árat devizanemmel. Vagy a partnerid-t (pid) kell átadni neki (ekkor a partnerkódban küldjünk üres stringet), vagy ha a partnerkódot tudjuk, akkor a pid-ben 0-t küldjünk, a partnerkódban meg a megfelelő értéket.

Fontos, hogy az óra paraméterben maximum annyit vesz figyelembe a függvény, ahány óra a napból eltelt éjfél óta. Tehát ha pl. reggel nyolckor 10 órát adunk át, akkor is csak az éjfél óta módosult árral rendelkező cikkeket adja vissza. Amelyek eladási árát módosították az adott napon. Természetesen, ha egy órát adunk át, akkor csak a reggel hét óta módosult cikkeket kapjuk vissza.

A teljes árlista lekérése után, figyelembe véve, hogy a cég csak másnapi dátummal visz fel módosítást a kedvezmény rendszerbe, a GetArValtozas.xml függvényt naponta többször is lekérhetjük, és mindig csak azokat a cikkeket adja vissza, amelyek eladási ára változott.

Példa: arvaltozas.xml

12. Készlet változás lekérés

```
public XmlDocument GetCikkekKeszletValtozasAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

Listázza azokat a cikkeket cikkid, cikkszám, szabad készlet, várható beérkezés (van rá visszaigazolt kimenő megrendelés), bevételre vár (van rá bejövő számla/szállító, de még nincs bevéve a raktárba) külső készlet (automata beszerzőben kapott adatok alapján), külső várható beérkezés (automata

beszerzőben kapott adatok alapján) oszlopokban, amelyek készletadata változott a web_update paraméterben kapott dátum óta. Nem biztos, hogy minden oszlopban kapunk vissza adatot, ez a beállításoktól függ. Az elérhetőségi dátumban visszakapjuk azt a dátumot, amikor a cikk beszerezhető. A külső készlet típus mezőben a következő értékeket kaphatjuk: 1 = Nincs, 2 = Van, 3 = Várható. Ebben kapunk vissza adatot abban az esetben, ha a külső cég nem ad pontos készletet, csak annyit, hogy van, vagy nincs, vagy csak várható beérkezés van.

Példa: keszletvalt.xml

13. Hírlékérés

```
public XmlDocument GetHirekAuth(int webaruhazid, DateTime web_update, String authcode)
```

Listázza a webaruhazid paraméterben megadott áruház hírei közül azokat, amelyek a web_update paraméterben kapott dátum óta módosultak. A visszaadott oszlopok: a hír neve, kezdő dátuma, vége dátuma, aktivitási státusza (1 = aktív, 2 = nem aktív), szalagcíme, szövege, rovata és opciói (0 = nincs, 1 = Többi áruházba másolandó).

Példa: hirek.xml

14. Gyártólekérés

```
public XmlDocument GetGyartokAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

Listázza a web_update paraméterben kapott dátum óta módosult gyártókat gyártóid, gyártó, webcím, weben megjelenik (1 = igen, 2 = nem), megjegyzés oszlopokban.

Példa: gyartok.xml

15. Regisztráció lekérés

```
public XmlDocument GetRegisztraciokAuth(DateTime web_update, int webaruhazid, String authcode)
```

A webaruhazid paraméterben megadott áruház regisztrációi közül listázza azokat, amelyek a web_update paraméterben kapott dátum óta módosultak. Csak olyan regisztrációkat ad vissza, amelyhez partner és ügyintéző van kapcsolva (tehát az éppen beszúrt, de még nem összekapcsolt regisztrációkat nem!). A visszaadott oszlopok: regisztráció azonosító (regid), partner azonosító (pid), partnerkód, partnerkategória, loginnév, aparegisztáció azonosító, a nagybetűssé alakított jelszó md5-tel elkódolva, ügyintéző azonosító, ügyintéző név, regisztráció státusz (1 = Új, 2 = Elfogadott, 3 = Elutasított, 4 = Felfüggesztett), hirleveletker (1 = Igen; 0 = Nem), partnercím ID (A rendelésen alapértelmezett szállítási cím az adott ügyintéző esetén., adószám (partneren megadott), EU adószám (partneren megadott), jelleg (ezt is a partnerről adjuk vissza, lehetséges értékei: 1 – N.A, 2 – természetes személy, 3 – magyar adószámmal rendelkező cég, 4 – nem adóalany, nem magánszemély (egyesület, egyház, külföldi cég))

Példa: regisztracio.xml (normál áruház esetén), vegfelh_regisztracio.xml (háromszereplős áruház esetén)

16. Újfajta regisztráció lekérés

Funkcionalításban ugyanazt tudja, mint a GetRegisztraciokAuth, csak XML a paramétere. Plusz funkció lenne benne, hogy át lehet neki adni loginnevet, ami loginnévre szűri a választ. Át lehet adni neki e-mail címet is - ez elfogadott regisztráció esetén az ügyintéző e-mail címére szűr, egyébként a regisztráción megadott e-mail címre.

Példa: GetRegisztraciokExtAuth_input és GetRegisztraciokExtAuth_valasz

17. Tulajdonságok (matematikai modell) lekérése

```
public XmlDocument GetMatmodellAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult tulajdonságokat listázza azonosító, tulajdonságkód, tulajdonságnév, cikkid, cikkszám, szöveg érték, szám érték oszlopokban. Ezek közül az egyik, vagy a másik van töltve. Ezen kívül átadja még a következő mezőket is: sorrend (felhasználható a weben megjelenítéskor), törölt státusz (1= aktív, 2 = törölt), szűrés (1,2,3 érték esetén szűrő mezőnek használható, 4 esetén nem), fogalom adattípusa (1 – szöveg, 2 – szám, 3 – logikai), értékkészlet azonosítója (a MatmodellErtekKeszlet_output.xml példában az azonosito taggel egyezik meg)

Példa: matmodell.xml

18. Tulajdonságok (matematikai modell) lekérése cikkekre

```
public XmlDocument GetMatmodellCikkreAuth(DateTime web_update, int cikkid, string cikkszám, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult tulajdonságokat listázza azonosító, tulajdonságkód, tulajdonságnév, cikkid, cikkszám, szöveg érték, szám érték oszlopokban. Ha adunk meg cikkid-t vagy cikkszámot, akkor cikkekre is szűr (ha ezt nem akarjuk, akkor a cikkid-ben 0-t, a cikkszámban üres string-et küldjünk).

19. Matematikai fogalom beszúrása/módosítása

```
public XmlDocument FogalomInsUpdAuth(String xml, String authcode)
```

A fogalom kódját, nevét kell megadni, illetve fűzhetünk hozzá megjegyzést is. Módosításnál a megadott kódú fogalmat módosíthatjuk. Használhatjuk a fogalom ID-t is, így lehetőség van a kód megváltoztatására is.

Példa: fogalom_input.xml

Válaszként visszakapunk egy fájlt, amelyben megkapjuk a beszúrt vagy módosított fogalom kódját és ID-jét, illetve ha volt hiba, akkor azt is.

Példa: FogalomInsUpd.xml

20. Matematikai fogalom érték beszúrása/módosítása

```
public XmlDocument FogalomErtekInsUpdAuth(String xml, String authcode)
```

A fogalom kódját (működik fogalom ID-vel is), a cikk azonosítóját és magát az értéket (szöveget) kell megadni. Átadhatunk egy sorrend értéket is – ekkor a cikkcsoport fogalmak közé ilyen sorrenddel szűrődik be a rekord (ha még nincs, illetve ha nincs már ott más azzal a sorrenddel).

Ha szám típusú fogalomról van szó, akkor más mezőt kell használni az érték átadásához: mfogertek szám esetén, mfogerteks szöveges adat esetén. A példák közül a második vonatkozik a számérték átadására.

Példa: fogalomertek_input.xml, fogalomertek_input_szamos.xml

Válaszként visszakapunk egy fájlt, amelyben megkapjuk a beszúrt vagy módosított fogalom kódját, a cikk azonosítóját és a beszúrt értéket, illetve ha volt hiba, akkor azt is.

Példa: FogalomErtekInsUpd.xml

21. Regisztráció beszúrás

```
public XmlDocument RegisztracioInsAuth(String xml, String authcode)
```

Webes regisztráció szűrhető be vele. Kötelező mezők a loginnév, cégnév, irányítószám, város, utca, email. Nem kötelező mezők a jelszó (ha nem jön, akkor x lesz a jelszava), ügyintéző név, (lehet egyben, illetve külön vezetéknévet és keresztnévet megadni), telefon, fax, mobil, beosztás, adószám, partnert_is (alapból nulla, de ha 1, akkor az azt jelenti, hogy a partnert be kell szűrni), pid (ha jön benne adat, akkor a regisztrációt hozzá kell rendelni ahhoz a partnerhez, az ügyintézőt létre kell hozni, a regisztrációt el kell fogadni), számlázási cím ország (ha nem jön adat, akkor az alapértelmezett ország lesz), szállítási cím (ország, irányítószám, város, utca), típus (1: N/A, 2: Végfelhasználó, 3: Viszonteladó), adószám, EU adószám, jelleg (1 - N.A, 2 - természetes személy, 3 - magyar adószámmal rendelkező cég, 4 – nem adóalany, nem magánszemély (egyesület, egyház, külföldi cég))

A regisztráció beszűrőben át lehet adni egy extra partner azonosítót (a fiktivpid tag használatával), akiről a létrejövő regisztráció partneréhez másoljuk a fizetési osztály, kapcsolattartó, felelős, partnertípus, partnerkategória, szállítási mód, vevői fizetési mód adatokat (ilyenkor a partnert_is mezőben 1-et kell küldeni).

Sikeres regisztráció esetén a reg_output_rendben válasz megy vissza, benne a regisztráció azonosítójával. Hiba esetén a reg_output_hibas válasz megy vissza, a hibaüzenettel. Ha partnert is kellett generálni, akkor a reg_output_partner válasz megy vissza, amiben a leggenerált partner és ügyintéző azonosítóját is visszaküldjük.

Példák: reg_input.xml, reg_output_rendben.xml, reg_output_hibas.xml, reg_output_partner.xml
Végfelhasználói áruházzal esetén is átadhatók szállítási cím adatok (szallirszam, szallvaros, szallutca); illetve a számlázási és szállítási cím megnevezése (szamlicimnev, szallcimnev) is. A válasz xml-ben átadjuk a beszűrt végfelhasználó, ügyintéző, számlázási és szállítási cím azonosítóját.

A regisztrációból a végfelhasználó generálása a webáruház rekordon paraméterezhető. Amennyiben nem kell generálni, akkor a regisztrációt csak beszűrjük, új státuszban, példa: vegfelhreg_output_rendben.xml. Amennyiben generálni kell, akkor a vegfelhreg_output_vegfelh.xml fájlt kapjuk vissza a generált adatok azonosítóival együtt. Hiba esetén a vegfelhreg_output_hiba.xml fájlt kapjuk. A regisztráció beszűrésre példa a vegfelhreg_input.xml fájl.

Példa: vegfelhreg_input.xml, vegfelhreg_output_rendben.xml, vegfelhreg_output_vegfelh.xml, vegfelhreg_output_hiba.xml

22. Cikkcsoport lekérés

```
public XmlDocument GetCikkcsoportokAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta változott cikkcsoportokat listázza azonosító, cikkcsoportkód, cikkcsoportnév, osztály, websorrend, delstatus (1 = aktív, 2 = törölt) oszlopokban.

Példa: cikkcsoportok.xml

23. Garanciatípus lekérés

```
public XmlDocument GetGartipusokAuth(String authcode)
```

A garanciatípusokat listázza azonosító, kód, név, garancia idő, időtípus (1 = nap; 2 = hét, 3 = nap, 4 = év), garancia hely, helytípus (1 = helyszíni, 2 = külső) oszlopokban.

Példa: gartipus.xml

24. Jelszóváltás

```
public XmlDocument JelszoValtasAuth(String xml, String authcode)
```

Egy megadott regisztráció jelszavát lehet vele módosítani. Át kell adni a webáruházazonosítót; a regisztráció azonosítására vagy a regid-t, ami korábban a regisztráció beszúrásakor visszament a válaszban, illetve ami szerepel a GetRegisztraciok felhívásakor küldött válaszban; vagy a regisztrációhoz tartozó loginnevet. Megadható mindkettő is – ilyenkor mindkettő ellenőrződik. Ezen kívül át kell még adni a jelszót, amire módosítani szeretnénk a már meglévő (md5-tel kódolva).
Példák: jelszovaltas_input.xml, jelszovaltas_output_rendben.xml, jelszovaltas_output_hibas.xml

25. Partner lekérés

```
public XmlDocument GetPartnerekAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult partnereket listázza azonosító, partnerkód, partnerkód2, partnernév, email, ország, város, irányítószám, utca, fizetési osztály, telefonszám, faxszám, töröltségi státusz (1 = aktív, 2 = törölt), alapértelmezett szállítási cím, partnerkategória, adószám, partner típus, partner felelős kódja, neve, alapértelmezett fizetési mód kódja, neve, utolsó módosítás dátuma, partneradat6, partneradat7, van-e más nevében számlázó szerződése, jelleg (1 – N.A, 2 – Természetes személy, 3 – magyar adószámmal rendelkező cég, 4 - nem adóalany, nem magánszemély (egyesület, egyház, külföldi cég)), weboldal címe, EU adószám, régiókód oszlopokban.

Példa: partnerek.xml

26. Fizetési osztály váltó lekérés

```
public XmlDocument GetFizosztValtoAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult fizetési osztály váltókat listázza azonosító, sorrend, partner, partnerkategória, fizetési osztály, kedvezmény kategória, cikkszoportkód, cikkszoport típus (1 = aktuális cikkszoportra, 2 = alatta lévőkre is), gyártó, cikk, mennyiség, bizonylattípus, kampány, dátumtól, dátumig, új fizetési osztály (erre váltunk) oszlopokban.

Példa: fizosztvalto.xml

27. Eladási ár szinkron

```
public XmlDocument EladarSzinkronAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult eladási árakat listázza azonosító, cikk, partner, fizetési osztály, eladási ár, dátumtól, dátumig, devizanem, mennyiségi egység oszlopokban. Ezzel a szolgáltatással minden cikk árát átadjuk, nem csak a webes cikkekét.

Példa: eladar_szinkron.xml

28. Aktív rendelések listája

```
public XmlDocument GetAktivRendelesekAuth(int pid, int ugyintezoid, int btкод, String authcode)
```

A pid paraméterben kapott partner aktív rendeléseit listázza fej- és tételadatokkal. Szűrhetünk konkrét ügyintézőre (ha ezt nem szeretnénk, akkor 0-t kell küldeni) illetve bizonylattípusra (ha ezt nem szeretnénk, akkor 0-t kell küldeni). (A partnerre sem kötelező szűrni, ilyenkor a pid paraméterben küldjük 0-t.)

Példa: aktivrendelesek.xml

29. Rendelés módosítás

```
public XmlDocument RendelesModositasAuth(String rendelesxml, String authcode)
```

A küldött rendelésen módosítja a megadott tételsorszámú cikk mennyiségét. Az xml fej és tétel adatokból áll. A fejadatokban csak a rendelés kódját kell megadni (berendkod, amit a

GetAktivRendelesek függvényben visszakaptunk). A fejen ezen kívül módosíthatjuk a szállítási címet, a szállítási módot, a szállítási és a normál megjegyzést, az egyben kérem opciót (amennyiben ez engedélyezve van) és a fizetési módot is. A szállítási mód változtatására használhatjuk a <szallitasi_mod> tag-et (amelyben csak típusokat küldhetünk), vagy – ha ez engedélyezve van – megadhatunk konkrét szállítási mód kódot is a <szallmodkod> tag-ben.

A szállítási címet tudjuk módosítani és törölni is. Törléshez a <partnercimid> tag-ben null-t kell küldeni, így: <partnercimid></partnercimid>

A tétel adatokban pedig a tételsorszámot, és a mennyiséget kell megadni, amire módosítani szeretnénk.

Új tételt is felvihetünk, ekkor a tételszámban nullát kell küldeni, és a cikkszámot is meg kell adni a mennyiségen kívül.

Kapcsoló van rá, hogy a válaszban az egész rendelést adjuk-e vissza mindig vagy sem. Ha az egész rendelést kell visszaadni, akkor az összes változott (akár törölt) tételt visszaadjuk + az összes még aktív sort is. Ezen kívül a fuvarköltséget, utánvét költséget, extra cikkeket is.

A RendelesModositas függvényen keresztül lehet átvétpontot is módosítani a pickpackpont vagy az atvetpontid nevű tag használatával. (A módosításánál és a rendelésfeladásnál is működik mindkét tag).

Új tételként lehetőség van használt cikk felvitelére is a <hid> tag használatával.

Pontfelhasználásra is lehetőség van az adott tételnél a <ponttipid> és <pontmenny> tag-ek használatával.

Kupon és kampány felhasználására és törlésére is lehetőség van a tételeknél a rendelés beszúráshoz hasonlóan. Ezekhez a következő tag-ek használhatók: <kampanyid> vagy <kampanykod> illetve <kuponid> vagy <kuponsorszam>. Ha bármelyikben null-t küldünk, az törli a tételen lévő adatot. Kupon megadásakor vagy törlésekor automatikusa töröljük vagy beállítjuk a kampányt is.

Példa: order_update.xml

Végfelhasználói rendeléseknél a végfelhasználó adatait és a tételeken a végfelhasználói árat is tudjuk módosítani.

Példa: order_update_input_vegfelhasznaloi.xml, order_update_output_vegfelhasznaloi.xml, order_update_input_szlovak.xml (itt módosítható vagy törölhető még az áfaadószám és a cégjegyzékszám is)

30. Foglалás változás lekérés

Public XmlDocument GetFoglалasValtozasAuth(int pid, DateTime status_update, String authcode)

Megadott partnerre és utolsó módosításra visszaadja azokat a rendelés tételeket, amelyek foglaltsági állapotában változás következett be. Ez lehet amiatt, hogy a rendelést lemondták, kiszámlázták, kézzel módosították a foglalását, vagy beérkezett egy kimenő megrendelés, amire foglalása volt. Amikor a rendelésből megírják a szállítólevelet (vagy számlát), és az addig várhatóból foglalt mennyiségből bevételre várból foglalt lesz, akkor is úgy adja vissza a foglalt mennyiséget, hogy várhatóból foglalt. Amikor bevételezik a raktárba a mennyiséget, akkor lesz belőle készletről foglalt.

Példa: foglalas_valtozas.xml

31. Partnercím lekérés

public XmlDocument GetPartnercimekAuth(int pid, DateTime web_update, String authcode)

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult partnercímeket listázza. A pid paraméter segítségével szűrhetünk konkrét partnerre - ha ezt nem szeretnénk, akkor 0-t küldjünk benne. Ha nincs bepípálva a "Tetszőleges partnerre rögzíthet" opció, akkor csak a webszolgáltatás partneren

megadott partnerre lehet címeket lekérni. Ha be van, akkor minden partnerre működik a cím lekérés.

Példa: partnercimek.xml

32. Partnercím beszúrás/módosítás

public XmlDocument PartnercimInsUpdAuth(String xml, String authcode)

Partnercímek beszúrását illetve módosítását végzi. A következő mezők adhatók meg:

- A cím azonosítója: ha töltve van, akkor azt a címet fogjuk módosítani, ha nincs, akkor újat szúrunk be
- A cím neve: ha nincs megadva, akkor a cím neve a partner neve lesz
- A partner azonosítója: kötelező
- Ország
- Irányítószám
- Város
- Utca
- A címhez tartozó megjegyzés
- Telefonszám
- Cím típusa (három bit, számlázási, szállítási, látogatható)
- Adószám
- EU adószám
- Jelleg (1 – N.A, 2 – Természetes személy, 3 – magyar adószámmal rendelkező cég, 4 – nem adóalany, nem magánszemély (egyesület, egyház, külföldi cég))
- Töröltségi státusz (1-aktív, 2-inaktív) csak módosításkor vesszük figyelembe, rögzítéskor nem

Példa: cim_input.xml

Válaszként visszakapunk egy fájlt, amelyben megkapjuk a beszúrt vagy módosított cím ID-jét, illetve ha volt hiba, akkor azt is.

Példa: PartnercimInsUpd.xml

Ezzel a szolgáltatással lehet számlázási címet is módosítani úgy, hogy a partnercimid-ben 0-t küldünk, a pid-ben a partner azonosítóját, valamint az eddig is megszokott tageket használva a módosítani kívánt címadatokat (ország, város, irsz, utca) adjuk át.

Ha nincs bepipálva a "Tetszőleges partnerre rögzíthet" opció, akkor csak a webszolgáltatás partneren megadott partnerhez lehet címeket beszúrni/módosítani. Ha be van, akkor minden partnerre működik a cím beszúrás/módosítás.

33. Számla lekérés

public XmlDocument GetSzamlakAuth(int pid, int tipus, DateTime datumtol, DateTime datumig, int osszes_fizetetlen, String authcode)

A pid paraméterben meghatározott partner számláit listázza (ha nem akarunk szűrni partnerre, akkor 0-t küldjünk benne). A típus paraméter lehetséges értékei: 1 = Mind, 2 = Lejárt, 3 = Nem kifizetett. A dátumtól illetve dátumig paraméterekkel a bizonylatdátumra szűrhetünk. Az Összes fizetetlen paraméter működése: 1 = a fizetetleneket hozza a dátumtól, dátumig szűrés figyelmen kívül hagyásával; különben a fizetetleneknél is figyel a dátumszűrésre.

Példa: szamlak.xml

34. Irányítószám lekérés

```
public XmlDocument IrszamListaAuth(string orszag, String authcode)
```

Az adatbázisban lévő irányítószámokat listázza, ország, irányítószám, város, ellenőrzött oszlopokban.

Példa: irszamok.xml

35. RMA lekérés

```
public XmlDocument GetRMAkAuth(int pid, String authcode)
```

A pid paraméterben meghatározott partner RMA-it listázza (ha nem akarunk szűrni partnerre, akkor 0-t küldjünk benne). A visszaadott oszlopok: rmaid, bizonylatszám, pid, cikkid, cikkszám, cikknév, sorozatszám, bizdátum, utolsó változás dátuma, állapot.

Példa: rma.xml

36. RMA beszúrás

```
public XmlDocument RMABeszurasAuth(string xml, String authcode)
```

Az xml fájlban a következő mezőket kell tartalmaznia:

- Cikkid: a cikk azonosítója
- Bizonylatszám: annak a bizonylatnak (kimenő számla) a száma, amelyen a cikket eladták a vevőnek.
- Hibaleírás: szabadon megadható szöveg (nem kötelező)
- Hibatípus: a hibatípus száma (nem kötelező)

Példa: rma_input.xml

A kapott válaszban visszajelöljük a beszúrt RMA azonosítóját (irmaid) és ha nem sikerült beszúrni, akkor pedig a hibákat.

Példa: RMABeszuras.xml

37. Vonalkód lekérés

```
public XmlDocument GetVonalkodokAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

A web_update paraméterben meghatározott dátumnál később módosított vonalkódokat listázza. A visszaadott oszlopok: azonosító, cikkid, cikkszám, vonalkód, mennyiségi egység, elsőleges-e

Példa: vonalkodok.xml

38. Cikk beszúrás

```
public XmlDocument CikkInsAuth(String xml, String authcode)
```

A szolgáltatással cikket lehet beszúrni vagy módosítani az Octopusban. A következő mezőket adhatjuk meg:

Kötelező mezők:

- Cikkszám
- Cikknév
- Cikkcsoport
- Gyártó
- Mennyiségi egység
- KSH szám
- ÁFA kód

Az ÁFA kód nem kötelező, de ha olyan KSH számot adunk meg, ami még nem létezik az adatbázisban, akkor azt létrehozuk, viszont ilyenkor kötelező megadni a hozzá tartozó ÁFA kódot is. Ennek pedig léteznie kell már az adatbázisban.

Opcionális mezők:

- Cikk azonosítója. Ha ezt megadjuk, az azt jelenti, hogy nem új cikket akarunk megadni, hanem egy meglévőt módosítani. És ekkor az ezen azonosítóval már létező cikk adatait írjuk át az xml-ben küldött adatok alapján.
- Felülír (0 – nem, 1 – igen) Ez az opció arra jó, ha nem a cikk azonosítója alapján szeretnénk cikket módosítani, hanem cikkszám alapján. Ha ez igenen áll, akkor a megadott cikkszámra lévő cikk adatait felülírjuk.
- Cikkfajta. Ha nincs megadva, akkor az alapértelmezett cikkfajta (5) paraméterből vesszük.
- Cikkszám2
- Gyártói cikkszám
- Megjegyzés
- Weben megjelenik (1 – igen, 2 – nem, 3 – hívjon), ha nincs átadva, akkor Nem lesz beállítva
- Weben megjelenés dátuma. Ha megjelenik, vagyis az előző mezőben 1-et adtunk át, akkor ezt a mezőt is kötelező átadni 2014-01-19T06:00:00+01:00 (időzónával) formában.
- Cikktípus (1 – készletet kezel, 2 – készletet nem kezel) ha nincs átadva, akkor 1 lesz
- Árutípus (1 – árul, 2 – tárgyi eszköz, 3 – szolgáltatás) ha nincs átadva, akkor áru
- Sorozatszám kezelés (1 – nincs, 2 – nem egyedi, 3 – egyedi) ha nincs átadva, akkor nincs
- Sorozatszám kezelés típusa. Itt kettő hatványokat kell átadni; ha nincs átadva, akkor 0 lesz. Ha egyszerre többet is be akarunk jelölni, akkor értelemszerűen össze kell adni a megfelelő kettő hatványokat. A lehetséges pipák:
1 = Sorozatszám kezelés csak vevő felé
2 = Saját sorozatszámkezelés
4 = Külső sorozatszámkezelés
8 = Raktári kiadásnál köt. Egyezés
16 = MEO szám
- Tömeg (kg-ban)
- Szélesség (cm-ben)
- Magasság (cm-ben)
- Mélység (cm-ben)
- Termékfelelős. Ha nincs megadva, akkor a Nem megadott felhasználó (147) paraméterből jön az értéke.
- Cikkinfo. Hosszabb leírás a cikkről, html szöveg is átadható.
- Cikkgazda. Ha nincs megadva, akkor a Nem megadott felhasználó (147) paraméterből jön az értéke.
- Webáruház. Ha a cikknek csak egy webáruházban kell megjelennie, akkor itt kell átadni annak az áruháznak a kódját. Több webáruház esetén a kódokat pontosvesszővel kell elválasztani.
- Cikk beszerzési idő (ez egy szám lehet, hány munkanap az adott cikket beszerezni)

Példa: cikkins_input.xml (új cikk beszúrásához), cikkins_input2.xml (meglévő cikk módosításához), cikkins_output.xml

39. Vonalkód beszúrás

public XmlDocument VKodInsAuth(String xml, String authcode)

A szolgáltatással a cikkhez vonalkódot lehet beszúrni az Octopusban. A következő mezőket adhatjuk meg:

- Cikk azonosítója
- Rögzítendő vonalkód
- Mennyiségi egység, ami a vonalkódhoz tartozik (pl. külön vonalkód a kartonhoz, ez a mező opcionális)

A visszakapott xml-ben látjuk a cikk azonosítóját és a beszúrt vonalkódot, illetve a vonalkód azonosítóját.

Példa: vonalkodins_input, vonalkodins_output

40. Partner cikkszám beszúrás

public XmlDocument PartCikkInsAuth(String xml, String authcode)

A szolgáltatással partner cikkszámot lehet az Octopusban rögzíteni. A következő adatokat kell megadnunk:

- Partner azonosítója (PID), akire a partner cikkszám vonatkozik
- A cikk azonosítója
- A rögzítendő partner cikkszám
- A rögzítendő partner cikknév

A visszakapott fájlban benne van a beszúrt partner cikkszám azonosítója.

Példák: partcikk_input.xml, partcikk_output.xml

41. Kondíciós tétel beszúrás

public XmlDocument KondiciosTetelAuth(String xml, String authcode)

A szolgáltatással meglévő kondícióhoz szúrhatunk be cikket. Meg kell adnunk a kondíció azonosítóját, és a cikk azonosítóját. A válaszban visszakapjuk a beszúrt sor azonosítóját.

Példák: kondiciostetel_input.xml, kondiciostetel_output.xml

42. Hitelkeret lekérés

public XmlDocument GetCreditAdatokAuth(int pid, String authcode)

Az átadott partner credit adatait kaphatjuk meg ezzel a szolgáltatással.

- Kell-e creditet figyelni (igen/nem)
- Credit érték (ennyi creditet engedélyezünk a partnernek)
- Lejárt credit érték (ennyi lejárt creditet engedélyezünk a partnernek)
- Aktuális folyószámla tartozás (a lejárttal együtt)
- Aktuális lejárt folyószámla tartozás
- Aktuális szállító állomány
- Aktuális rendelés állomány

Példák: GetCreditAdatok.xml

43. Készlet lekérése telephelyre

public XmlDocument GetCikkKeszletTelephelyreAuth(String xml, String authcode)

Adott cikkek készletét tudjuk vele lekérdezni telephelyenként, vagy lehet adott dátum óta változott készletet is lekérni. Csak a weben megjelenő raktárak készletet adja vissza! Ha nem adunk meg

telephelyet, akkor a teljes szabad készletet adja vissza (egy számként, nem telephelyenként!). A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).

A függvény a válaszban csak a cikk azonosítóját és a szabad készletet adja vissza, tehát két mezőt.

A bemenő XML fájlban szabályozhatjuk, hogy hogyan működjön a függvény. Egyrészt abból a szempontból, hogy csak adott telephely vagy minden telephely összesített készletét szeretnénk visszakapni. Ha szűrünk telephelyre, akkor a válaszban csak az adott telephely készletét adjuk vissza, ha nem, akkor minden telephely összesített készletét adjuk vissza egy számként.

Másrészt bemenő paraméterként szabályozhatjuk, hogy változás alapon szeretnénk az adatokat megkapni, vagy cikkenként kérdezzük le a készletet. Tehát vagy konkrét cikkeket kell küldeni, aminek a készletére kíváncsiak vagyunk (ekkor dátumot nem adunk meg), VAGY dátumot kell megadni, ami óta történt változásokra vagyunk kíváncsiak (ekkor cikkszámokat nem adunk meg), és a válaszban minden olyan cikk készletét visszakapjuk, amelynek változott a készlete a megadott dátum óta.

Példák: `keszlet_thely_input.xml`, `keszlet_thely_output.xml`

44. Egyedi ár mennyiségi kedvezménnyel

```
public XmlDocument GetCikkArMennyisegreAuth(String xml, String authcode)
```

Ezzel a szolgáltatással mennyiségi kedvezményes árat és készletet tudunk lekérdezni adott telephelyre. A küldött xml-ben megadhatunk telephelyet, és akkor annak a készletét külön visszakapjuk. Ha nem adunk meg telephelyet, akkor az összkészletet kapjuk vissza.

Adott cikkekre mennyiség küldésével kérhetjük le a kedvezményes árat, ami arra a mennyiségre fog vonatkozni.

Példák: `ar_mennyisegre_input`, `ar_mennyisegre_output`

45. Fizetési mód lekérés

```
public XmlDocument FizmodListaAuth(String xml, String authcode)
```

A szolgáltatással le lehet kérni az Octopusból azokat a fizetési módokat, amelyeket a partner használhat. Az alábbi fizetési módokat hozza:

- a „szűkített listában is megjelenik” pipás fizetési módokat
- ha kiszállítást kér az ember, akkor az utánvétet
- a partnernél esetlegesen beállított alapértelmezett fizetési módot
- ha nem kért kiszállítást az ember, akkor a kp-t

És a visszaadott listából kiszűri azokat, amelyeknél be van pipálva a creditfigyelés, és a partner túllépte a (lejárt) credit határát.

Példák: `fizmodlista_input.xml`, `fizmodlista_output.xml`

46. Végfelhasználói cím beszúrás/módosítás

```
public XmlDocument VegfelhCimInsUpdAuth(String xml, String authcode)
```

A szolgáltatással lehet végfelhasználói címet beszúrni. Módosítani meglévő címen csak a töröltségi státuszt lehet (így lehet gyakorlatilag törölni a már nem szükséges, vagy módosítani kívánt címeteket), illetve a cím opcióját, hogy számlázási cím-e.

A következő adatokat lehet megadni:

- A cím azonosítója (ha meg van adva, akkor módosítjuk, ha nincs, újat szúrunk be)
- A cím neve (végfelhasználó számlán erre a névre készül a számla)

- A cím típusa (ha nincs megadva, akkor egy paraméter alapján töltjük)
- Ország
- Irányítószám
- Város
- Utca
- Törölt státusz (1 – aktív, 0 – törölt)
- Opciók (1 – számlázási cím, 0 – nem számlázási cím, egyszerre egy végfelhasználónak csak egy számlázási címe lehet!)

Példák: VegfelhCim_input.xml, VegfelhCim_output.xml

47. Csomagszám lekérés

```
public XmlDocument GetCsomagszamokAuth(String xml, String authcode)
```

A szolgáltatással le lehet kérni, hogy egy rendeléshez tartozó számlákhoz a szállításban milyen csomagszámok tartoznak. Az xml fájlban a rendelés számát kell átadni.

Példák: csomagszam_input.xml, csomagszam_output.xml

48. Akció lekérés

```
public XmlDocument GetKedvezmenyekAuth(int kedvjogimid, DateTime web_update, String authcode)
```

A szolgáltatással adott kedvezmény jogcímhez tartozó fix áras kedvezményeket lehet lekérni, fizetési osztályonként. Ha nincs megadva fizetés osztály a kedvezményen, akkor abban a mezőben üres értéket kapunk vissza.

Példák: kedvezmeny.xml

49. Cikkcsoport egység lekérés

```
public XmlDocument GetCikkcsoportEgysegekAuth(String authcode)
```

A szolgáltatással le lehet kérni a cikkcsoportokat (kódot és nevet is), és ez alapján felépíthető a cikkcsoport hierarchia. Olyan cégeknél lehet használni, ahol a cikkcsoportkódokban csillagok is vannak.

Példák: cikkcsopegyseg.xml

50. Szabad készlet lekérés

```
public XmlDocument GetCikkekSzabadKeszletAuth(DateTime web_update, String authcode)
```

Listázza azokat a cikkeket cikkid, cikkszám, kenőcsölt készlet oszlopokban, amelyek szabad készlete változott a web_update paraméterben kapott dátum óta. 1-5-ig pontos készletet ad, után 5-50db között azt hogy „5-50 között”, utána pedig már csak annyit hogy 50 felett.

Példák: szabadkeszlet.xml

51. Szabad készlet lekérés 2.

```
public XmlDocument GetCikkekSzabadKeszlet2Auth(DateTime web_update, String authcode)
```

Listázza azokat a cikkeket cikkid, cikkszám, kenőcsölt készlet oszlopokban, amelyek szabad készlete változott a web_update paraméterben kapott dátum óta. 5-ig pontos készletet ad, afölött pedig azt, hogy több, mint 5.

Példák: szabadkeszlet2.xml

52. Info lekérés

public XmlDocument InfoAuth(String authcode)

Információs adatokat lehet lekérni vele (Octopus verziószám).

Példák: info.xml

53. Végfelhasználói cím lekérés

public XmlDocument GetVegFelhCimekAuth(int webaruhazid, int vegfelhasznaloid, DateTime web_update, String authcode)

A web_update paraméterben kapott dátum óta módosult végf. címeket listázza adott áruházból. A vegfelhasznaloid paraméter segítségével szűrhetünk konkrét végfelhasználóra - ha ezt nem szeretnénk, akkor 0-t küldjünk benne.

Példák: vegfelhcim.xml

54. Belistázottság állítás

public XmlDocument BelistazottsagAllitAuth(String xml, String authcode)

A cikkek eladásra belistázottságát lehet vele állítani a cikk-partner adatokban. Elektronikus beszerzőben is használható, segítségével a beszállító OC8 adatbázisában látszik, hogy a cég mely termékeit listázta be a beszállítónak. Az elektronikus beszerző mindig teljes listát küld, a függvényben azonban mód van arra is, hogy csak a változásokat küldjük.

Példák:BelistazottsagAllitInput.xml, BelistazottsagAllitAuth.xml

55. Eladási ár beszúrás

public XmlDocument EladarInsUpdAuth(String xml, String authcode)

Adott cikkhez, adott devizanemben, adott mennyiségi egységre vonatkozó nettó árat szűrhatunk be a szolgáltatással. Az árnak kötelező érvényességi kezdő dátumot adni, és adható lejárat dátum is. A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával). Az árat vagy fizetési osztályhoz, vagy konkrét partnerhez szűrhatjuk be (a kettő közül az egyik kötelező). Első esetben mindenkire érvényes, aki az adott fizetési osztályba tartozik, a második esetben csak az adott partnerre.

A visszakapott fájlban láthatjuk a beszúrt ár rekord azonosítóját. Ezt az azonosítót elküldve az input fájlban, a sort módosíthatjuk is (csak az ár, devizanem, mennyiségi egység mezőket).

Másik módszer, hogy újabb kezdő dátumokkal új árakat szúrunk be, valahányszor változik az ár. A lejárat dátummal vigyázni kell, mert ha nem szúrunk be új árat, akkor a cikknek nem lesz érvényes ára, miután lejárt a sor, illetve ha volt régebbi ára, aminek nem volt vég dátuma, akkor újból az lesz érvényes. Itt is fontos hogy a dátumot az alábbi formátumban adjuk át: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).

Példák:.eladar_input.xml, eladar_output.xml

56. Partner készlet információ beszúrás

public XmlDocument PartnerKeszletInsUpdAuth(String xml, String authcode)

A szolgáltatással a partner készlet információi táblába szűrhatunk be és módosíthatunk rekordokat. Kötelező megadni a cikk azonosítóját, a partner azonosítóját és a készletet (a cikk készletezési mennyiségi egységében). Megadhatjuk a dátumot is, ha nem adunk meg, akkor a mai dátummal tölti be az adatokat. A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával). Octopusban itt nézhetjük meg az eredményt:

Raktár/Készletinformációk/Partnerek készletinformációi. A beszűrt sor azonosítóját visszkapjuk a válaszban.

Példák: partnerkeszlet_input.xml, partnerkeszlet_output.xml

57. Tulajdonság lekérés

public XmlDocument GetTulajdonsagokAuth(String xml, String authcode)

A szolgáltatással tulajdonságokat lehet lekérni. A webszolgáltatás partner táblában lehet beállítani, hogy partner vagy cikk típusú tulajdonságok lekérését engedélyezzük, mindkettőt, vagy egyiket sem. Azt is ott adhatjuk meg, hogy milyen prefixű tulajdonságokat akarunk engedélyezni (mindkét típusra függetlenül). A függvénynek át lehet adni a típust (partnernél 1, cikknél 2), és a webes módosítás dátumát. Ha a típus tag-et kihagyjuk, akkor mindkettőt lekéri (amennyiben a webszolgáltatás partneren engedélyezve van). A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).

Példák: tulajdonsag_input.xml, tulajdonsag_output.xml

58. Webes kategória lekérés

public XmlDocument GetWebKategoriakAuth(int webaruhazid, String authcode)

A szolgáltatással webes kategóriákat lehet lekérni. A visszaadott mezők: webkatid, apawebkatid, webkategnev, websorrend, megj.

Példák: GetWebKategoriak.xml

59. Webes kategória cikkcsoport lekérés

public XmlDocument GetWebKategoriaCikkcsoportokAuth(int webaruhazid, String authcode)

A szolgáltatással a webes kategóriákhoz tartozó cikkcsoportokat lehet lekérni. A visszaadott mezők: webkatid, cikkcsoportkod.

Példák: GetWebKategoriaCikkcsoportok.xml

60. Elérhetőség lista

public XmlDocument GetCikkElerhetosegAuth(String authcode)

A szolgáltatással a weben megjelenő, aktív cikkekre lehet lekérni az elérhetőség szöveget. A visszaadott mezők: cikkiid, cikkszám, elerhetoseg.

Példák: GetCikkElerhetoseg.xml

61. Készlet lekérés raktárra

public XmlDocument GetCikkKeszletRaktarraAuth(String xml, String authcode)

Adott raktárra vonatkozó készletet lehet lekérni vele vagy adott cikkekre, vagy az adott dátum óta történt változásokat. A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).

A válaszban csak a cikk azonosítóját és a szabad készletet adjuk vissza.

A bemenő XML-ben a raktárat kötelező megadni. Lehet nem webes raktár is. Kétféleképpen használhatjuk a függvényt:

Vagy konkrét cikkeket adunk át és azok készletét kapjuk vissza, vagy dátumot adunk át, és azon cikkek készletét adjuk vissza, amelyek készlete változott a megadott dátum óta. A kettőt együtt nem adhatjuk meg.

Példák: keszlet_raktar_input.xml és keszlet_raktar_output.xml

62. Sorozatszám ellenőrzés

public XmlDocument SorozatszamCheckAuth(String xml, String authcode)

A szolgáltatás visszaadja az adott sorozatszámra, partnerre történt eladások listáját. (Lehet gyártóra is szűkíteni.) A visszaadott mezők: bizonylatszám, cikkszám.

Példák: sorozatszam_check_input.xml és sorozatszam_check_output.xml

63. Cikkek fordítása

public XmlDocument GetCikkekNyelvAuth(DateTime web_update, string nyelvkod, String authcode)

A cikkek idegen nyelvű adatait lehet lekérni vele (az adott dátum óta történt változásokat). Ha a nyelvkódban üreset vagy H-t (azaz magyart) küldünk, akkor ugyanúgy működik, mint a GetCikkek. Ha idegen nyelven kérjük le, akkor a visszaadott mezők az alábbiak:

- cikkszám2
- cikknév
- leírás
- megjegyzés
- mennyiségi egység (pl. doboz)
- alap mennyiségi egység (pl. db)
- szorzó (pl. 12 db van egy dobozban)
- cikkinfo2
- gyűjtőcsomagolás

valamint a cikkid attribútumként.

Nyelvkódok:

magyar: H

angol: E

német: D

francia: F

román: R

szlovák: S

Példák: GetCikkekNyelv.xml

64. Cikkcsoportok fordítása

public XmlDocument GetCikkcsoportokNyelvAuth(DateTime web_update, string nyelvkod, String authcode)

A cikkcsoportok idegen nyelvű adatait lehet lekérni vele (az adott dátum óta történt változásokat). Ha a nyelvkódban üreset vagy H-t (azaz magyart) küldünk, akkor ugyanúgy működik, mint a GetCikkcsoportok. Ha idegen nyelven kérjük le, akkor a visszaadott mezők az alábbiak: azonosító, cikkcsoportkod, cikkcsoportnev.

Nyelvkódok:

magyar: H

angol: E

német: D

francia: F

román: R

szlovák: S

Példák: GetCikkcsoportokNyelv.xml

65. Webes kategóriák fordítása

```
public XmlDocument GetWebKategoriakNyelvAuth(int webaruhazid, string nyelvkod, String authcode)
```

A webkategóriák idegen nyelvű adatait lehet lekérni vele (adott webáruházra vonatkozóan). Ha a nyelvkódban üreset vagy H-t (azaz magyart) küldünk, akkor ugyanúgy működik, mint a GetWebkategoriak. Ha idegen nyelven kérjük le, akkor a visszaadott mezők az alábbiak: webkatid, webkatenev, megj.

Nyelvkódok:

magyar: H

angol: E

német: D

francia: F

román: R

szlovák: S

Példák: GetWebKategoriakNyelv.xml

66. Matematikai modell fogalmak fordítása

```
public XmlDocument GetMatmodellFogalomAuth(DateTime web_update, string nyelvkod, String authcode)
```

A matematikai fogalmak adatait lehet lekérni vele adott nyelven (az adott dátum óta történt változásokat). Ha a nyelvkódban üreset vagy H-t (azaz magyart) küldünk, akkor a visszaadott mezők az alábbiak: mfogalomid, mfogalomkod, mfogalomnev, adattipus, formatum, delstatus, leírás. Ha idegen nyelven kérjük le, akkor a visszaadott mezők az alábbiak: mfogalomid, mfogalomnev, formatum, leírás. Az mfogalomid mező ugyanaz, mint ami a Matematikai modell lekérése esetén az azonosító mező (matmodell.xml példában). A formátumban megadhatjuk, hogy a szám érték esetén hány tizedest írjunk ki, illetve mértékegységet is. A C# konvenciókat használhatjuk. Példák:

{0:0.000} kg (három tizedesre kiírt tömeg)

{0:0} hó (null tizedesre kiírt hónapok száma)

{0:###,###,###;-###,###,###:0} Ft (ár kiírása)

Nyelvkódok:

magyar: H

angol: E

német: D

francia: F

román: R

szlovák: S

Példák: GetMatmodellFogalom.xml

67. Matematika modell fogalom értékkészlet fordítása

```
public XmlDocument GetMatmodellErtekKeszletAuth(string xml, String authcode)
```

A matematikai fogalmakhoz tartozó értékkészletet lehet lekérni vele adott nyelven. Lehet szűrni az adott dátum óta történt változásokra vagy adott fogalomra is. Ha a nyelvkódban üreset vagy H-t (azaz magyart) küldünk, akkor a visszaadott mezők az alábbiak:

- azonosito: az értékkészlet sor azonosítója

- **mfogalomid:** a matmodell fogalom azonosítója, a matmodell.xml példában az azonosító mezővel egyezik meg
- **szamertek:** az értékkészletben vagy számot, vagy szöveget adhatunk meg, értelemszerűen a fogalom típusának függvényében csak az egyiket. Ezt a mezőt csak magyarul (vagy nyelvkód nélkül) lekérve kapjuk vissza
- **szovegertek:** idegen nyelven itt a fordított szöveg jön, magyarul lekérve (vagy nyelvkód nélkül) pedig a magyar
- **delstatus:** töröltségi státusz (1 – aktív, 2 – törölt) Ezt a mezőt csak magyarul (vagy nyelvkód nélkül) lekérve kapjuk vissza

Ha idegen nyelven kérjük le, akkor a visszaadott mezők az alábbiak: azonosito, mfogalomid, szovegertek. (Idegen nyelven nincs értelme a számot lekérdezni.)

Nyelvkódok:

magyar: H

angol: E

német: D

francia: F

román: R

szlovák: S

A logikai típusú fogalmaknál az eredményt a weben kell a megfelelő nyelven megjeleníteni, mert ahhoz nincs fordítási lehetőség az Octopusban.

Fontos hogy a dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).

Példák: MatmodellErtekKeszlet_input.xml és MatmodellErtekKeszlet_output.xml

68. Helyettesítő cikkek lekérése

public XmlDocument GetHelycikkAuth(string xml, String authcode)

Az adott dátum óta változott helyettesítő cikkeket lehet lekérni vele. Lehet szűrni típusra és cikkekre is. A bemenő xml-ben tehát a következőket határozhatjuk meg:

- **web_update:** amióta figyelje a függvény a változást. A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával).
- **típus:** számok 1-6 között az Octopus 8 Kapcsolódó cikkek tábla típus mezője alapján:
 - helyettesítő
 - alkatrész
 - hasonló
 - tartozék
 - selejt
 - egyéb selejt
- **cikkid:** a cikk azonosítója, amelyhez kapcsolódó cikkeket meg szeretnénk kapni

A típusnak nincs jelentősége, az Octopus nem használja sehol. Tehát megállapodás kérdése, hogy mely típusokra mit rögzítenek az Octopusban, és azt hogyan jelenítik meg a weben. Saját áruházban a hasonló cikkekhez a 3-t, a tartozékokhoz a 4-t szoktuk használni.

A visszaadott mezők:

- rekord azonosítója
- fő cikk azonosítója
- kapcsolódó cikk azonosítója

- típus
- státusz (aktív, törölt)

Példák: helycikk_input.xml, helycikk_output.xml

69. Bankkártyás adatok állítása

public XmlDocument SetBerendBankAuth(String xml, String authcode)

Adott rendelés bankkártyás adatait lehet vele beállítani (tranzakciós azonosító, fizetési állapot, bankkártyás összeg). Vagyis úgy működik a folyamat, hogy xml-ben beszúrjuk a rendelést, aminek sikerességéről kapunk visszaigazolást. (Mert az is előfordulhat, hogy a rendelést nem lehet beszúrni, pl. azért, mert a tétel nincs készleten). Ezután kell indítani a bankkártyás fizetés tranzakciót, amelynek eredményét ezzel a függvényvel lehet beküldeni. A sikeres és a sikertelen fizetést is tároljuk Ocotpusban.

Az átadandó mezők:

- A rendelés azonosítója
- A banki tranzakció azonosítója
- A rendelés fizetési állapota: 3 = Fizetés sikeres, 4 = Fizetés sikertelen
- A bankkártyáról levett összeg
- Önerő összege (opcionális)
- Hitelszerződésszám (opcionális)
- Hitel státusz szöveges leírása (opcionális)

A visszakapott válaszban hiba esetén látjuk a hibát, ha sikeres volt a beállítás, akkor OK-t kapunk vissza.

Példák: SetBerendBank_input.xml, SetBerendBank_output.xml

70. Sorozatszámok készlet lekérés

public XmlDocument GetKeszletSorozatszammalAuth(int cikkid, string cikkszám, String authcode)

Visszaadja a megadott cikkhez (cikkid vagy cikkszám alapján) tartozó készleten lévő sorozatszámokat a hozzájuk tartozó szabad készlettel együtt. A szabad készletet készletezési mennyiségi egységben adja vissza.

Példa: GetKeszletSorozatszammal.xml

71. Beszállítói kapcsolat állítás

public XmlDocument SetBeszkapcsitBetoltesAuth(int beszkapcsid, int webserazon, int azonnal_betoltes, String authcode)

Adott partnerhez tartozó szállítói kapcsolat tételen lehet beállítani az azonnali betöltést vele. Ha a webserazon paraméterben 0-t kap, akkor a partnerhez tartozó összes tételen átállítja. A beszkapcsid-ban a szállítói kapcsolat azonosítóját, a webserazon-ban a szolgáltatás azonosítóját kell küldeni. Az azonnali_betoltes lehetséges értékei: 1 = igen, 2 = nem.

72. Képek lekérése

public XmlDocument GetCikkKepekAuth(DateTime web_update, String authcode)

A cikkek képeit lehet lekérni vele. Azoknak a cikkeknek a képeit adja vissza, amelyeknek a képei között volt változás a megadott dátum óta. A webszolgáltatás partneren beállított galériákban adja vissza a cikk képeit.

Csak azoknál az áruházaknál működik, amelyek a képtárat használják.

Példa: GetCikkKepek.xml

73. Első beszerzés dátumának lekérése

```
public XmlDocument GetElsoBeszerzesDatumaAuth(string sorozatszam, String authcode)
```

Készült egy új webszolgáltatás, amellyel le lehet kérdezni, hogy adott sorozatszám mikor került először készletre (webes raktárba). A sorozatszámot kell átadni, és visszaadja annak a bizonylatnak a dátumát, amin az adott sorozatszám először került weben megjelenő raktárban készletre.

Példa: GetElsoBeszerzesDatuma.xml

74. Cikkcsoport fogalmak lekérése

```
public XmlDocument GetCikkcsoportFogalmakAuth(String authcode)
```

Ez a szolgáltatás a cikk matematikai modell cikkcsoport fogalmait adja vissza. Fogalom kód, cikkcsoportkód, opciók, sorrend, címkeid, címkenév mezőkkel.

Példa: GetCikkcsoportFogalmak.xml

75. Használt cikkek lekérése

```
public XmlDocument GetHasznaltCikkekAuth(string xml, String authcode)
```

Ez a szolgáltatás az adatbázisban külön táblában nyilvántartott használt cikket adja vissza, külön raktárban (használt cikk raktár) lévő készletadatokkal, árral, garanciával, leírással. A kapott válasza például: GetHasznaltCikkek.xml

A bemenő xml-ben lehet szűrni használt cikk azonosítóra (hid), pl. ha rendelés feladás előtt ellenőrizni szeretnénk, hogy az adott használt cikkből még van szabad készlet. Lehet szűrni cikkid-ra vagy cikkszámra is. Egy cikkhez több sor is tartozhat a használt cikkek táblában (pl. ha sorozatszámonként vannak a raktárban nyilvántartva, más-más áron és garanciával). Amennyiben üres xml-t adunk át (mint a példában, ahol ki van kommentezve minden mező), akkor a teljes használt cikk listát megkapjuk a válaszban. Bemenő xml fájlra példa: hasznalt.xml

Ha a használt cikk lehet kiegészítő áfás, ebben az esetben a nettó és bruttó ára megegyezik. A visszakapott listában mindkét ár szerepel és ez a mező is (0: normál áfás, 1: kiegészítő áfás).

A használt cikk árát, amennyiben mehet rá kedvezmény és van rá rögzítve kedvezmény, a webszolgáltatás partneren megadott partnerre vonatkozóan adjuk vissza.

Használt cikket lehet rendelni is, ehhez a tételen meg kell adni a használt cikk azonosítóját. Tehát a tételen egy plusz mezőt kell átadni:

```
<hid>6</hid>
```

Amennyiben a rendelésen használt cikket rögzítettünk, a visszakapott fájl is tartalmazni fogja a használt cikk azonosítóját a tétel adatai között. A használt cikket, ha megadnak O8-ban értékesítési mennyiséget, akkor csak annak egész számú többszöröse rögzíthető rendelés tételen.

Példa: GetHasznaltCikkek.xml, hasznalt.xml

76. Átvételi pontok lekérése

```
public XmlDocument GetPickPackPontokAuth(String authcode, String authcode)
```

A szolgáltatással az adatbázisban tárolt átvételi pontok listáját lehet lekérni, amit naponta frissítünk az egyes szállítmányozók rendszeréből.

Amennyiben átvételi pontra kérjük a megrendelést, a rendelés feladásakor a szállítási módban 4-et kell küldeni, és kötelező megadni az átvételi pont azonosítóját, amit a lekért listában visszakapunk.

Amennyiben egyszerre több átvét pontos szállítványozót is szeretnénk használni, akkor a szállítási mód átadásakor a **szallitasi_mod** tag helyett a **szallmodkod** tag-et kell használni a rendelés feladás függvényben! Ennek engedélyezését be kell állítani az adatbázisban és át kell adni, hogy mely szállítási módnak mi az azonosítója.

A kapott átvét pontok listáját szét kell válogatni szállítványozók szerint, és minden szállítási módhoz a megfelelő átvét pontokból kell választani. Az átvét pontok a **szallitmanyozo** tag-ben mutatják, hogy melyik szállítványozóhoz tartoznak (PPP: 10, FoxPost: 15)

<pickpackpont>13</pickpackpont>

Példa: atvetpontok.xml

77. Készletlekérés sorozatszámra

public XmlDocument GetKeszletSorozatszamra(int cikkid, string cikkszam)

Visszaadja a megadott cikkhez tartozó készleten lévő sorozatszámokat a hozzájuk tartozó szabad készlettel együtt.

Példa: KeszletSorozatszammal_output.xml

78. Győztes lekérés

public XmlDocument GetGyoztes(string xml)

Listázza a cikkeket a hozzájuk tartozó győztes beszállítóval. Lehet szűrni konkrét cikkekre vagy az adott dátum óta történt változásra. A válasz xml-ben megkapjuk a győztes beszállító PID-jét.

Példa: gyoztes_input.xml, gyoztes_output.xml

79. Partner készlet lekérés

public XmlDocument GetPartnerKeszletAuth(string xml, String authcode)

A partner készlet információkat lehet lekérni vele. A Raktár/Készletinformációk/Partnerek készletinformációi tábla tartalmát tudjuk lekérni vele.

Példa: partnerkeszlet.xml

80. Kosárfrissítés

public XmlDocument KosarFrissitAuth(string xml, String authcode)

A kosár tartalmát lehet frissíteni vele. Megoldható, hogy egy adott kosárban (még lezáratlan rendelésen) frissüljön a bizonylatdátum a tételek árával együtt. Ha egy cikk már törölt vagy weben nem megjelenő vagy nincsen érvényes ára, akkor az törlődik a rendelésről.

Az átadott xml-nek egyedül a rendelés azonosítóját kell tartalmaznia

Példa: kosar.xml

81. Eladott sorozatszámok listája

public XmlDocument GetEladottSorszamokAuth(string xml, String authcode)

Listázza, hogy adott cikkből kinek, milyen sorozatszámokat adtak el. Lehetőség van dátum megadására is, ilyenkor csak a dátum után történt eladott sorozatszámokat kapjuk vissza a válasz xmlben.

Példa: getsorszamok.xml

82. Rendelés visszaigazolás

public XmlDocument GetVisszaigazolasAuth(string xml, String authcode)

Ha nemcsak készletről vásárolhat valaki, akkor ezzel az eljárással lekérheti az aktív rendelésállományát és az arra vonatkozó elérhetőségeket. Ha valaki nem kérheti le tetszőleges partner adatait, nem kell átadnia PID-et, mindenképpen a rá vonatkozó adatokat kapja vissza. Ha lekérhet bármit, akkor a PID-et kell megadni, akinek az aktív rendeléseit, és azoknak az elérhetőségét vissza akarja kapni. Itt is megadható dátum, ami után lévő változásokra vagyunk kíváncsiak.

Péda: getvisszaigazolas_input.xml, getvisszaigazolas_input2.xml

83. Várható beérkezések

```
public XmlDocument GetBeerkezesekAuth(string xml, String authcode)
```

A webes raktárba érkező, visszaigazolt státuszú várható beérkezések mennyiségét lehet vele lekérni. Szűrhetünk konkrét cikkid-ra vagy cikkszámra.

Példa: GetBeerkezesekAuth.xml, beerkezesek_input.xml

84. Számlák végfelhasználói adatokkal

```
public XmlDocument GetSzamlakExtAuth(string xml, String authcode).
```

Készült egy új webszolgáltatás, amellyel a számlákat lehet lekérni a végfelhasználói adatokkal együtt: az átadott xml-nek megfelelő számlákat listázza.

Az alábbi tag-ekkel szűkíthetjük a listát:

pid: az adott partner számláit kapjuk vissza (csak akkor érdekes, ha a hívó tetszőleges partnerre lekérhet adatokat).

tipus: 1 = mind, 2 = lejárt, 3 = nem kifizetett.

datumtol, datumig: bizonylatdátumra szűkíthetjük az eredményt.

osszes_fizetetlen: ha 1, akkor a kifizetetlen számlákat hozza a dátumtól, dátumig szűrés figyelmen kívül hagyásával.

masnevszaml: ha 1, akkor csak a más nevében számlákat hozza.

szamlatipus: 1 = Papíralapú, 2 = E-számla, 3 = Papíralapú számla elektr. másodpéldánnyal.

eszamlastatusz:

0 = Nincs (nem e-számla)

1 = Elkészítésre vár

2 = Elkészítés alatt

3 = Elkészült

4 = Értesítő e-mail küldésre vár

5 = Értesítő e-mail elküldve

6 = Letöltve.

btkod: bizonylat típus kódja (opcionális).

lezaridotol: bizonylat lezárásától (opcionális).

Példák: getszamlakext_input.xml, getszamlakext_output.xml

85. Főkönyvi adatok lekérése

```
public XmlDocument GetFokonyviAdatokAuth(string xml, String authcode)
```

Készült egy új szolgáltatás, főkönyvi adatokat lehet vele lekérni xml fájlban. A függvény a könyvelt összegeket adja át a következő adatokkal együtt: év, hónap, költséghely, projekt, gyűjtő.

A függvénynek a következő szűrési feltételeket tudjuk átadni: dátumtól, dátumig, költséghely, projekt. Egyik paraméter sem kötelező. A projekt és a költséghely paraméterekben megadott szöveges adatokra like-osan szűrünk, vagyis a szöveg elejének kell egyeznie. Pl. ha a költséghelyben KH1-et adunk át, akkor a KH11 és a KH12 költséghelyű sorokat is visszaadjuk.

Példák: fokonyvi_adatok_input.xml, fokonyvi_adatok_output.xml

86. E-számla lekérés

XmlDocument GetEszamlaAuth(string xml, String authcode)

A számla azonosítója vagy webes azonosítója alapján le lehet kérni az adott e-számlához tartozó pdf-et (base64 kódolású stringként).

Példa: eszamla_input.xml, GetEszamlaAuth.xml, GetEszamlaAuth.pdf

Amennyiben hash-es e-számlát használunk, akkor a hash tag-et is visszaadjuk a válaszban.

Példa: GetEszamlaAuthHash.xml, GetEszamlaAuthHash.pdf

87. Szállító lekérés

public XmlDocument GetSzallitokAuth(int pid, DateTime datumtol, DateTime datumig, String authcode)

A pid paraméterben meghatározott partner szállítóit listázza. A dátumtól illetve dátumig paraméterekkel a bizonylat dátumra szűrhetünk.

Példa: GetSzallitok_input.xml, GetSzallitok_output.xml

88. Tulajdonság fordítása

public XmlDocument GetTulajdonsagokNyelvAuth(string xml, String authcode)

A szolgáltatással a tulajdonságok fordítását lehet lekérni. A webszolgáltatás partner táblában lehet beállítani, hogy partner vagy cikk típusú tulajdonságok lekérését engedélyezzük, mindkettőt, vagy egyiket sem. Azt is ott adhatjuk meg, hogy milyen prefixű tulajdonságokat akarunk engedélyezni (mindkét típusra függetlenül). A függvénynek át lehet adni a típust (partnernél 1, cikknél 2), és a webes módosítás dátumát. Ha a típus tag-et kihagyjuk, akkor mindkettőt lekéri (amennyiben a webszolgáltatás partneren engedélyezve van). A dátumot a következő formátumban kell megadni: 2014-01-19T06:51:00+01:00 (időzónával). A nyelvkód paraméterben azt a nyelvkódot kell megadni, amihez tartozó fordításokat szeretnénk visszakapni.

Példa: tulptpus_nyelv_input.xml; GetTulajdonsagokNyelv_outputAuth.xml

89. Tulajdonság típus lekérés

```
public XmlDocument GetTulTulpusAuth(string xml, String authcode)
```

A tulajdonság típus struktúráját lehet lekérni ezzel a szolgáltatással. Tudunk arra szűrni, hogy a tulajdonság típus partnerre vagy cikkekre vonatkozzon.

Példa: tulTulpus_input.xml

90. Tulajdonság típusok fordítása

```
public XmlDocument GetTulTulpusNyelvAuth(string xml, String authcode)
```

A tulajdonság típusok idegen nyelvi adatait lehet lekérni vele. Tudunk arra szűrni, hogy a tulajdonság típus partnerre vagy cikkekre vonatkozzon. A nyelvkód paraméterben kell megadnunk a nyelvkódot, amihez tartozó fordításokat szeretnénk visszakapni.

Példa: tulTulpus_nyelv_input.xml

91. Bizományosi készlet lekérés raktárra

```
public XmlDocument GetCikkKeszletBizomanyosiAuth(String xml, String authcode)
```

A bizományosi készletet lehet lekérni ezzel a szolgáltatással. A bemeneti paraméterek között kötelezően meg kell adni a raktárkódot, aminek a készletére kíváncsiak vagyunk. opcionálisan tudunk szűrni partnerre is. A visszakapott adatok a cikkszám, cikkid, készlet, sorozatszám mezők.

Példa: bizo_input.xml, bizo_output.xml

92. Sorozatszám ellenőrzés

```
public XmlDocument GetEladottSorozatszamAuth(string xml, String authcode)
```

A lekérdezés 1-es értéket ad vissza, ha egy sorozatszám szerepel raktári kiadáson. Bemeneti paraméternek egy sorozatszámot kell átadni, válaszban vagy 1-es vagy 0-t kapunk vissza.

Példa: GetEladottSorozatszamInput.xml, GetEladottSorozatszamAuth.xml

93. Bizományosi visszakerések

```
public XmlDocument GetBizoVisszakeresekAuth(String xml, String authcode)
```

Az adott partnerre vonatkozó aktív bizományosi visszakeréseket listázza. Az xml-ben a pid-et kell átadni.

Példa: bizovisszakeresek_input.xml, GetBizoVisszakeresekAuth.xml

94. Bizományosi készlet lekérés

```
public XmlDocument GetBizoKeszletAuth(String xml, String authcode)
```

Az adott partnerre vonatkozó szabad bizományosi készletet listázza. Az xml-ben a pid-et kell átadni.

Példa: bizokeszlet_input.xml, GetBizoKeszletAuth.xml

95. Bizományosi átadások

public XmlDocument GetBizoKihelyezesekAuth(String xml, String authcode)

Az adott partnerre vonatkozó bizományosi kihelyezéseket listázza (azaz a partner nevére, normál raktárból kimenő bizományosi raktárba szoló, bevett státuszú raktárközi bizonylatokat), fejadatok+tételek formátumban. Az xml-ben kötelező megadni a pid-et, illetve opcionálisan lehet szűrni bizonylat dátumra és teljesítési dátumra (tól-ig).

Példa: bizokihelyezesek_input.xml, GetBizoKihelyezesekAuth.xml

96. Bizományosi lejelentés

public XmlDocument BizoLejelentesAuth(String xml, String authcode)

Bizományosi lejelentést lehet rögzíteni vele. Ez az xml szolgáltatáshoz tartozó webáruházon megadott bizonylattípusú kimenő szállítólevél rögzítését jelenti, amelyen a bizományosi raktárból lehet kiadni a már értékesített termékeket.

A bemenő xml fájlban meg kell adni a fejadatok között, hogy mely partnerre rögzítjük a bizományosi lejelentést, illetve mely címre (cím megadása nélkül a partneren lévő számlázási cím jut érvényre). A szállítólevél szállítási módját a 1498-as paraméterből vesszük (Bizományosi lejelentés szállítási módja).

A tételek esetén meg kell adni a tétel sorszámát, a cikk azonosítóját, mennyiségét, sorozatszámát, esetleg megjegyzést.

A visszakapott fájl is fej+tételek szerkezetű. Amennyiben a bizonylatot egyáltalán nem sikerült rögzíteni, úgy a fejadatoknál az azonosító és a bizonylatszám is üres. A tételek esetén a mennyiség mezőben kapjuk vissza, hogy a beküldött mennyiséget sikerült-e rögzíteni. Ezt a típus adat adja vissza. Amennyiben a típusban 1 szerepel, a hozzá tartozó mennyiség rögzítésre került. Amennyiben 2, akkor hiba történt, a hozzá tartozó mennyiséget nem sikerült rögzíteni. Egy tétel esetén nem fordulhat elő mindkét típus, ha hiba van, akkor a tételt nem rögzítjük.

Előfordulhat olyan eset, hogy egy beküldött tételt két tételként rögzítünk, például akkor, az adott cikke van bizományosi visszakérés, de kevesebb, mint a beküldött mennyiség. Tegyük fel, hogy van bizományosi visszakérés 3 db cikke. Le akarunk jelteni belőle 5 db-ot, amit egy tételben küldünk be. Ekkor ezt az öt darabot két tételként fogjuk rögzíteni, egyszer hármat (ami hivatkozik a visszakérésre és csökkenti annak mennyiségét), egyszer pedig kettőt. Mindkét tételen hivatkozunk az eredeti tételszámmra, amivel a cikket beküldtük.

Példa: bizo_lejelentes_input.xml, BizoLejelentesAuthHiba.xml, BizoLejelentesAuthOK.xml

97. Bizományosi visszáru rögzítés

public XmlDocument BizoVisszaruAuth(String xml, String authcode)

Bizományosi visszárut lehet rögzíteni vele. A visszáru a partnernél bizományban kint lévő tételek tehetők fel.

A bemenő xml fájlban meg kell adni a fejadatok között, hogy mely partnerre rögzítjük a bizományosi lejelentést, illetve mely címre (cím megadása nélkül a partneren lévő számlázási cím jut érvényre). A visszárun szállítási módnak 1 vagy 2 adható át, (1-behozza a partner, 2-futárt kér). Az ezekhez tartozó szállítási módokat az xml szolgáltatásokhoz tartozó webáruházon megadott szállítási módokból vesszük (beszállításos és érte megyünk viszonylatú szállítási módok, amelyek visszárun választható opciójuk).

A tételek esetén meg kell adni a tétel sorszámát, a cikk azonosítóját, mennyiségét, sorozatszámát, esetleg megjegyzést.

A visszakapott fájl is fej+tételek szerkezetű. Amennyiben a bizonylatot egyáltalán nem sikerült rögzíteni, úgy a fejadatoknál az azonosító és a bizonylatszám is üres. A tételek esetén a mennyiség mezőben kapjuk vissza, hogy a beküldött mennyiséget sikerült-e rögzíteni. Ezt a típus adat adja vissza. Amennyiben a típusban 1 szerepel, a hozzá tartozó mennyiség rögzítésre került. Amennyiben 2, akkor hiba történt, a hozzá tartozó mennyiséget nem sikerült rögzíteni. Egy tétel esetén nem fordulhat elő mindkét típus, ha hiba van, akkor a tételt nem rögzítjük.

Előfordulhat olyan eset, hogy egy beküldött tételt két tételként rögzítünk, például akkor, az adott cikke van bizományosi visszakérés, de kevesebb, mint a beküldött mennyiség. Tegyük fel, hogy van bizományosi visszakérés 3 db cikke. Vissza akarunk küldeni belőle 5 db-ot, amit egy tételben küldünk be. Ekkor ezt az öt darabot két tételként fogjuk rögzíteni, egyszer hármat (ami hivatkozik a visszakérésre és csökkenti annak mennyiségét), egyszer pedig kettőt. Mindkét tételen hivatkozunk az eredeti tételszámról, amivel a cikket beküldtük.

Példa: bizo_visszaru_input.xml, BizoLejelentenesAuthOK.xml, BizoLejelentenesAuthHiba.xml

98. Összes rendelés lekérése

```
public XmlDocument GetRendelesekAuth(String xml, String authcode)
```

A public XmlDocument GetRendelesekAuth(String xml, String authcode) webszolgáltatással, adott partner rendeléseit listázhatjuk. Szűrhetünk biztípusra, ügyintézőre, dátum intervallumra és/vagy arra, hogy csak az aktív rendeléseket listázzuk-e vagy sem. Kérhetjük a listát végfelhasználói adatokkal is. Lehetőség van arra is, hogy az összes aktív rendelésünket lekérjük, a dátum szűréstől függetlenül.

Példa: getrendelesek_input.xml, GetRendelesekAuth.xml

99. Partner módosítás

```
public XmlDocument PartnerUpdAuth(String xml, String authcode)
```

Ezzel a webszolgáltatással, adott partneren módosíthatjuk a következő mezőket:

- i. jelleg: jelleg
- ii. adoszam: adószám
- iii. euadoszam: euadószám
- iv. partnernev: partnernév
- v. partnerkod: partnerkód
- vi. partnerkod2: partnerkód2. Ha nem szerepel az xml-ben a tag, akkor nem módosítjuk a mezőt. Ha szerepel és üres, akkor töröljük.

- vii. ország: számlázási ország, csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- viii. irsz: számlázási irányítószám. Ha nem létezik, akkor rögzítjük.
- ix. varos: számlázási város. Ha nem létezik, akkor rögzítjük.
- x. utca: számlázási utca
- xi. partkatkod: partnerkategória, csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- xii. regiokod: régiókód, csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- xiii. feleloskod: partnerfelelős, csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- xiv. delstatus: 1 = aktív, 2 = törölt.

Amelyik tag nem szerepel az xml-ben, azt nem módosítjuk. Ha üresen szerepel, akkor sem módosítunk, kivétel a partnerkod2 és a regiokod – azok értékét üres tag esetén töröljük.

A válasz xml-ben visszakapjuk az általunk küldött pid-et és egy hiba tag-et, amely üres, ha sikeres volt a módosítás, és tartalmazza a hiba leírását, amennyiben nem.

Ha egy céghez csak adószámot adunk meg, a jelleg N/A volt és jelleget nem adunk meg, akkor a partner jelleg automatikusan beáll a helyes értékre (ÁFA körön belüli vagy kívüli cég). Fontos, hogy a jellegben a magánszemélyt (2) és a nem adóalany, nem magánszemélyt (4) pl. egyesületek, egyházak esetén is csak akkor tudjuk rögzíteni, ha azt explicit beküldik az XML fájlban, hiszen ezek nem kitalálhatók a többi adatból. A NAV online feladás a jelleg mező alapján megy és ezért fontos ennek a mezőnek a helyes beállítása!

A függvényt csak „Tetszőleges partnerre rögzíthet” opciójú Webszolgáltatás partner beállítással tudjuk használni. Ha ez az opció nincs bepipálva, akkor ellenkező esetben csak a saját partnert tudjuk vele módosítani.

Példa: partnerupd.xml

100. Akciós cikkek lekérése

```
public XmlDocument GetAkciosCikkekAuth(String xml, String authcode)
```

Ezzel a webszolgáltatással megjelölt akciók adatait és az azok alá tartozó cikkeket lehet lekérni. A kedvezmény jogcímen az Opciók mezőben a Webszolgáltatásos akciós listában látható pipa alapján kerül be egy adott akció a lekérdezésbe.

Fontos, hogy a visszaadott cikkeket csak a kedvezmény sorokon megadott, CIKKEKRE vonatkozó dimenziók alapján adjuk vissza, tehát nem vizsgáljuk a partnerre vagy a bizonylatra vonatkozó feltételeket.

A lekérhető adatok:

Akció neve, rövid és hosszú leírása, kép neve (jogcimid.jpg beégetve), érvényesség dátumtól-ig, webes dátum, ajándék (igen/nem), és az alá tartozó cikkek (cikkid, cikkszám).

A bemenő XML-ben egyelőre nincs semmilyen paraméter.

Példa: getakcioscikkek_input.xml, GetAkciosCikkekAuth.xml

101. Szállítási mód lista

```
public XmlDocument ListWebszallmodAuth(String xml, String authcode)
```

Ezzel a webszolgáltatással adott partnerre kérhetjük le, hogy milyen szállítási módok engedélyezettek a számára. A beállításokat vagy a paraméterben megadott webáruház alól vesszük, vagy ha az nincs megadva, akkor arról a webáruházról, amelyre az XML szolgáltatás kötve van.

Példa: listwebszallmod_input.xml, ListWebszallmodAuth.xml

102. Kondíció lista

public XmlDocument GetKondiciokAuth(String xml, String authcode)

Ezzel a webszolgáltatással adott partnerre kérhetjük le a weben választható kondíciókat és a hozzá tartozó termékeket. A kondícióról az azonosítóját, kódját, nevét és devizanemét adjuk vissza. A termékekről a cikkid, cikkszám, mennyiség, mennyiségi egység, egységár, teljesült mennyiség, fennmaradó mennyiség, dátumig mezőket adjuk vissza.

Példa: getkondiciok_input.xml, GetKondiciokAuth.xml

103. Végfelhasználói adatok lekérése

public XmlDocument GetVegfelhasznaloiAdatokAuth(String xml, String authcode)

Ezzel a webszolgáltatással adott partnerre kérhetjük le a hozzá tartozó végfelhasználók adatait, ügyintézőkkel és címekkel együtt. A bemenő XML fájlban meg kell adni, hogy melyik viszonteladó (partner) végfelhasználóit szeretnénk lekérni, és szűrni lehet a végfelhasználó rögzítési dátumára, illetve arra, hogy van-e a végfelhasználónak regisztrációja vagy nincs.

A végfelhasználónál visszaadunk egy olyan adatot, hogy van-e webes regisztrációja (van_reg tagben, ami 1, ha van, 0, ha nincs). Ennek meghatározása a következőképpen történik.

- 1) Vagy van az OC8-ban az adott végfelhasználó valamelyik ügyintézőjéhez végfelhasználói regisztráció rögzítve
- 2) Vagy töltve van a végfelhasználón az idegen azonosító (amikor külső rendszerből került az adatbázisba)

Példa: getvegfelhadatak_input.xml, GetVegfelhasznaloiAdatokAuth.xml

104. Cikk kedvezmény kategória lekérés

public XmlDocument GetCikkKedvkatAuth(String xml, String authcode)

Ezzel a webszolgáltatással a cikkek kedvezmény kategóriáit kérhetjük le. Ha meg van adva a Webszolgáltatás partneren a cikk kedvezmény kategória csoport, akkor csak az ahhoz tartozó kedvezmény kategóriákat adja vissza a függvény, ha az üres, akkor az összeset.

A függvénynek átadhatunk konkrét cikkid-t vagy cikkszámot is, ha csak egy cikk kedv. kategóriáira vagyunk kíváncsiak, illetve lehet szűrni kedv. kategória csoport azonosítóra is.

Példa: getcikkkedvkat_input.xml, GetCikkKedvkatAuth.xml

105. Bizonylattétel adat beszúrás/módosítás

public XmlDocument BizTetelAdatInsUpdAuth(String xml, String authcode)

Ezzel a webszolgáltatással bejövő megrendelés tételhez kapcsolódó matmodell adatokat lehet beszúrni/módosítani. A bemenő XML paraméterben hivatkozni kell a rendelés azonosítójára (berendkod), a tételszámmra, a matmodell fogalom kódjára és meg lehet adni (vagy módosítani, törölni lehet) a hozzá tartozó értéket. Amennyiben az adott fogalomhoz még nem létezett rekord, akkor az értéket beszúrjuk. Ha létezett, akkor módosítjuk. Ha üres értéket adunk át, akkor pedig töröljük a fogalomhoz tartozó rekordot (amennyiben korábban létezett).

Bejövő rendelés tételhez csak szám vagy szöveg típusú matmodell fogalom kapcsolható. Fontos, hogy **szám** típus esetén **mfogertek** a tag neve, **szöveg** típus esetén pedig **mfogerteks**. Amennyiben nem a megfelelő tag-ben küldjük az értéket, hibaüzenetet fogunk kapni.

Példa: bizteteladatok_input.xml

106. Partner rögzítés

```
public XmlDocument PartnerInsAuth(String xml, String authcode)
```

Ezzel a szolgáltatással Partnert, illetve opcionálisan hozzá kapcsolódó ügyintézőt és szállítási címet lehet rögzíteni.

A) A partnerrel kapcsolatosan az alábbi mező adhatók meg:

- i. **fiktivpid**: kötelező, ebben egy már létező partner partnerazonosítóját kell megadnunk, akiről az alapvető partnerrel kapcsolatos mezők értékeit másoljuk. Másolt mezők: partnertípus, fizetési osztály, vevői és szállítói fizetési mód, kamattípuskód, devizanem, telephely, partner kapcsolattartó, nyomtatvány típus, száll.hat.idő (nap), szállítási mód, fuvarparitás, szállítási nap, opciók, opciók2, credit, szállítói credit, lejárt credit, türelmi idő, vámtípus, alapértelmezett cikkszám, alapértelmezett raktárkód, projekt, költséghely, bizonylat készítése megrendelésből, creditkezelés, backorder kezelés. Továbbá, ha az xml-ben nincs megadva, akkor vevőfelelős és a partnerkategória értékét is erről a partnerről másoljuk.
- ii. **partnernev**: partnernév, kötelező.
- iii. **partnerkod**: partnerkód. Ha nincs megadva, akkor a partnerkód X + pid lesz (és nem szabad foglaltnak lennie).
- iv. **partnerkod2**: partnerkód2, opcionális.
- v. **orszag**: számlázási ország, kötelező. Csak az adatbázisban létező ország adható meg.
- vi. **irsz**: számlázási irányítószám, kötelező. Ha nem létezik, akkor rögzítjük.
- vii. **varos**: számlázási város, kötelező. Ha nem létezik, akkor rögzítjük.
- viii. **utca**: számlázási utca, kötelező.
- ix. **partkatkod**: partnerkategória, opcionális. Ha nincs megadva, akkor a fiktív pid által azonosított partnerről vesszük az értékét. Csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- x. **feleloskod**: partnerfelelős, opcionális. Ha nincs megadva, akkor a fiktív pid által azonosított partnerről vesszük az értékét. Csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- xi. **jelleg**: 1 – N.A, 2 – Természetes személy, 3 – magyar adószámmal rendelkező cég, 4 - nem adóalany, nem magánszemély (egyesület, egyház, külföldi cég)
- xii. **adoszam**: adószám, opcionális. Ha a jelleg = 3, akkor vagy ezt vagy az euadószámot kötelező megadni. Ha a jelleg = 2, akkor nem adható meg. Magyarország esetén ellenőrizzük a formai érvényességét.

xiii. **euadoszam:** euadószám, opcionális. Ha a jelleg = 3, akkor vagy ezt vagy az adószámot kötelező megadni. Ha a jelleg = 2, akkor nem adható meg.

xiv. **regiokod:** régiókód, opcionális. Csak az adatbázisban létező érték adható meg.

B) Az ügyintézővel kapcsolatos szekció teljesen elhagyható. Ha nem hagyjuk el, akkor az alábbi mező adhatók meg (ha legalább 1 tag szerepel az XML-ben, akkor úgy vesszük, hogy az ügyintézőt is rögzíteni kell):

- i. **vezeteknev:** vezetéknév, kötelező.
- ii. **keresztnev:** keresztnév, kötelező.
- iii. **email:** e-mail, opcionális. Ellenőrizzük a formátumát.
- iv. **telszam:** telefonszám, opcionális.
- v. **mobilszam:** mobilszám, opcionális.
- vi. **beosztas:** beosztás, opcionális. Csak az adatbázisban létező érték adható meg.

C) A szállítási címmel kapcsolatos szekció teljesen elhagyható. Ha nem hagyjuk el, akkor az alábbi mező adhatók meg (ha legalább 1 tag szerepel az xml-ben, akkor úgy vesszük, hogy a szállítási címet is rögzíteni kell):

- vii. **cimnev:** címnév, kötelező.
- viii. **orszag:** szállítási ország, kötelező. Csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- ix. **irsz:** szállítási irányítószám, kötelező. Ha nem létezik, akkor rögzítjük.
- x. **varos:** szállítási város, kötelező. Ha nem létezik, akkor rögzítjük.
- xi. **utca:** szállítási utca, kötelező.
- xii. **cimtipus:** címtípus, opcionális. Csak az adatbázisban létező érték adható meg. Ha nincs megadva, akkor az 513-as paraméterből vesszük az értékét.

Példa: partnerins_input.xml, partnerins_output.xml

107. Ügyintéző lekérés

```
public XmlDocument GetUgyintezokAuth(String xml, String authcode)
```

Partnerre és az utolsó módosulás dátumára lehet szűrni a lekért listát.

A visszaadott adatok: ügyintéző id, partner id, partnerekód, vezetéknév, keresztnév, telefonszám, mobilszám, e-mail, beosztás és töröltségi státusz.

Példa: getugyintezok_input.xml, GetUgyintezokAuth.xml

108. Ügyintéző rögzítés, módosítás

```
public XmlDocument UgyintezoInsUpdAuth(String xml, String authcode)
```

Ezzel a függvénnyel partner ügyintézőket lehet beszúrni és módosítani. A megadható mezők:

- i. **ugyintezoid:** a módosítandó ügyintéző azonosítója. Ha üres, akkor rögzíteni fogunk.
- ii. **pid:** az ügyintéző partnere. Ha a webszolgáltatás partner tetszőleges partnerre rögzíthet, akkor ebben megadhatja, hogy melyik partnerhez szeretné rögzíteni az új ügyintézőt. Ha nem használunk

ilyen tag-et, akkor a rögzítés automatán a webszolgáltatás partneren beállított partnerre történik. Utólag módosítani ennek az értékét nem lehet.

- iii. **vezeteknev:** az ügyintéző vezetéckneve. Rögzítésnél kötelező megadni.
- iv. **keresztnev:** az ügyintéző keresztnéve. Rögzítésnél kötelező megadni.
- v. **email:** az ügyintéző e-mail címe. Csak érvényes cím adható meg benne. Módosításnál üres tag esetén töröljük a mező értékét; a tag teljes elhagyása esetén nem módosítjuk.
- vi. **telszam:** az ügyintéző telefonszáma. Módosításnál üres tag esetén töröljük a mező értékét; a tag teljes elhagyása esetén nem módosítjuk.
- vii. **mobilszam:** az ügyintéző mobilszáma. Módosításnál üres tag esetén töröljük a mező értékét; a tag teljes elhagyása esetén nem módosítjuk.
- viii. **beosztas:** az ügyintéző beosztása. Módosításnál üres tag esetén töröljük a mező értékét; a tag teljes elhagyása esetén nem módosítjuk. Csak az adatbázisban létező érték adható meg.
- ix. **delstatus:** az ügyintéző törlési státusza (1 = aktív, 2 = inaktív).

Példa: ugyintezoinsupd_input.xml, UgyintezolsUpdAuth.xml

109. Várható beérkezések lekérése

public XmlDocument GetKeszBeerAuth(string xml, string authcode)

A hívás pillanatában aktuális aktív várható beérkezések listáját adja vissza.

Visszaadott mezők:

aktuális dátumidő, cikkID, CIKKSZAM, partnerID, kimenő megrendelés bizonylatszám, bizonylat dátum, kimenő megrendelés visszaigazolás bizonylatszám, bizonylat dátum, érkezés dátum, idegen bizonylatszám mennyiség, teljesült, maradék, foglalt, mennyiségi egység, készlet állapot kód, rendelés státusz, telephelyID, raktárID

110. Raktári bevételek lekérése

public XmlDocument GetRakBekiAuth(string xml, string authcode)

Az adott raktár adott forrás bizonylatú raktári bevételeit kérjük le.

A hívásban át kell adni a raktárID-t, forrás bizonylat típus kódot, utolsó hívás dátumidőt. (RID és BTKOD lehessen felsorolva több is)

Vissza kell adni a kapott időpont óta rögzített (raktári bevét lezár idő alapján), az adott raktárba, az adott forrás biztípusú lezárt státuszú raktári bevételek adatait.

Visszaadott mezők:

fejről a raktári bevét bizonylatszám, teljdatum, lezárás dátumideje, RID, rakbekikod, forrás BTKOD, forrás bizonylatszám

tételekről a cikkID, CIKKSZAM, bevét mennyiség, készletállapot kód, alatta bevét sorozatszámai

Példa: GetRakBeki_input.xml, GetRakBekiAuth.xml

111. Bejövő szállítólevél beszúrása

```
public XmlDocument InsBeszallAuth(string xml, string authcode)
```

Adott partneren, biztípuson, cikkekkel, árakkal bejövő szállítólevelet szúrunk be.

A hívásban át kell adni:

Fej adatok: partnerID, bizonylat típus kód (csak BESZALL lehet, egyébként hibát kell visszaadni; az altípust a biztípus alapértelmezéséről kell venni), dátum (ez legyen a beszúrt bejövő szállító bizonylat és teljesítési dátuma), devizanem kód, idegen bizonylatszám (hívó saját azonosító) - egyedi kell legyen, opcionálisan fej megjegyzés

Tételenként: cikkID, mennyiség, raktárID, készlet állapot kód (mennyiség nullánál nagyobb kell legyen), egyégár, opcionálisan megjegyzés

A mennyiséget mindig készletezési ME kezeljük

Az XML válasz:

Result: 0 ha minden oké, egyébként hibakód; Hibaüzenet: Szöveges hibaüzenet

Kiszallkod: Ha result=0 itt adjuk vissza a berögzített szállítót

Példa: InsBeszall_input.xml, InsBeszallAuth.xml

112. Kimenő szállítólevél beszúrás

```
public XmlDocument InsKiszallAuth(string xml, string authcode)
```

Adott partneren, biztípuson, cikkekkel, árakkal kimenő szállítólevelet szúrunk be.

A hívásban át kell adni:

Fej adatok: partnerID, bizonylat típus kód (csak KISZALL lehet, egyébként hibát kell visszaadni; az altípust a biztípus alapértelmezéséről kell venni), dátum (ez legyen a beszúrt kimenő szállító bizonylat és teljesítési dátuma), devizanem kód, idegen bizonylatszám (hívó saját azonosító) - egyedi kell legyen, opcionálisan fej megjegyzés

Tételenként: cikkID, mennyiség, raktárID, készlet állapot kód (mennyiség nullánál nagyobb kell legyen), egyégár, opcionálisan megjegyzés

A mennyiséget mindig készletezési ME kezeljük

Az XML válasz:

Result: 0 ha minden oké, egyébként hibakód; Hibaüzenet: Szöveges hibaüzenet

Kiszallkod: Ha result=0 itt adjuk vissza a berögzített szállítót

Példa: InsKiszall_input.xml, InsKiszallAuth.xml

113. Pontegyenleg lekérdezése

public XmlDocument GetPontegyenlegAuth(string xml, string authcode)

Visszaadjuk ponttípusra, vevőkódra, hogy mennyi a felhasználható és a nem kifizetett pontja, (Egy vevőre vagy mindre).

Input: Vevőkód (PID), Ponttípus (PONTTIPID)

Visszaadott mezők: Ponttípusid, Ponttípusnév, Felhasználható és nem fizetett pont.

Példa: getpontegyenleg_input.xml

114. Számla lekérése számlaszám alapján

public XmlDocument GetSzamlaFromSzamlaszamAuth(string xml, string authcode)

Adott számlaszám-ra kérünk le számlát.

Input: Számlaszám

Output fej: DNEM, bizdatum, teljdatum, kiszamlakod, dnem, fizhat

Output tételek: tszam, cikkid, cikkszám, cikknév, mennyiség, egysar, kedv

Példa: GetSzamlaFromSzamlaszam_input.xml

115. Raktári készletek lekérése

public XmlDocument GetRaktarkeszletAuth(string xml, string authcode)

Adott cikkekkel, raktárakkal, készletállapotokkal vagy dátumtól, raktárakkal, készletállapotokkal kérünk le raktárkészletet.

A hívásban át kell adni cikkid-t (lehet többet is), raktárid-t (lehet többet is), készletállapotid-t (lehet többet is), vagy egy dátumot. Ha nincs megadva egy cikkid sem, akkor a megadott dátumtól lesznek lekérdezve a készletadatok. Ha sem cikkid, sem dátum nincs megadva, akkor nem történik lekérdezés. A raktárak és a készletállapotok opcionálisak.

Visszaadott mezők:

telephelyid, telephelykod, raktarid, raktarkod, cikkid, cikkszám, keszletallapotid, keszlet, kiadigeny, bevigeny, foglalt, bevetrevarbolfoglalt, erkezik

Példa: GetRaktarkeszlet_input.xml

116. Kedvezménytörzs lekérése

public XmlDocument GetKedvezmenyTorzsAuth(string xml, string authcode)

Az aktuálisan érvényes kedvezményeket lehet lekérni a hozzájuk kapcsolódó kedvezmény jogcím fontosabb adataival.

Változás alapon kell tudni lekérni a kedvezményeket, így a hívásban át kell adni a „web_update”-et, a következő formátumban: ("yyyy.MM.dd HH:mm").

Visszaadott mezők:

kedvid, kedvseq, kedvjogcimid, kedvjogcimnev, kedvjogcim_megj, kedvjogcim_leiras, kedvfajta, kedvtipus, kedvepul, kedvirany, cikkszoportkod, kedvcikkszoportkod, gyarto, cikkfajta, cikkid, gartipusid, fizoszt, fizkat, partkatkod, pid, fizmodid, szallmodkod, btkod, menny, ertek, ptipus2, kedvkuics, kedv, kedvstatus, datumtol, datumig, extracikkid, extramenny, tid, kampanyid, maxmenny, maxertek, extrakedvopciok, cikk_kedvkat, web_update, dnem, megj, akcionev, extratetelar, jogcdatumig, jogcstatus, kedvjogcpcio, jogcmegj, rleiras, kupontipusid, gyujtomenny, belsomegj

Példa: GetKedvezmenyTorzs_input.xml, GetKedvezmenyTorzs_output.xml

117. Kuponok lekérése

public XmlDocument GetKuponokAuth(string xml, string authcode)

A kiadott státuszú kuponokat adja vissza a kupon típus egyéb adataival együtt.

Változás alapon kell tudni lekérni a kuponokat, így a hívásban át kell adni a „web_update”-et, a következő formátumban: ("yyyy.MM.dd HH:mm").

Visszaadott mezők:

kuponsorszam, datumtol, datumig, pid, webvegfelhid, menny, kupontipusid, kupontipuskod, kupontipusnev, leiras, felhasznalas, opciok

Példa: GetKuponok_input.xml, GetKuponok_output.xml

118. Termékhez vásárolható szolgáltatások lekérése

public XmlDocument GetTermekhezVasarolhatoSzolgaltatasokAuth(string xml, string authcode)

A termékhez vásárolható szolgáltatások listáját és a hozzá kapcsolódó Termékhez vásárolható szolgáltatások ára adatait adja vissza.

Visszaadott mezők:

Fej adatok: ESZOLGID, eszolgtypus, eszolgnev, esznaphatar, eszcikkid, eszolgev, eszkorltultip, eszolgopc, megj, eszleiras, tid, sorrend, eszhanyev,

Tétel adatok: ESZOLGARID, cikkcsoportkod, dnem, ertegysegartol, ertegysegarig, szegysegar, eszamegj

Példa: GetTermekhezVasarolhatóSzolgáltatások_input.xml,
GetTermekhezVasarolhatóSzolgáltatások_output.xml

119. Teljesen bevett bejövő szállítólevelek lekérése

public XmlDocument GetBevettBejovoSzallitolevelekAuth(string xml, string authcode)

A raktári igényben már nem lévő, teljesen bevett bejövő szállítóleveleket, azok tételeit, és a raktári bevételezéshez rögzített sorozatszámokat adja vissza.

A hívásban meg kell adni a partner azonosítót (pid), és egy időintervallumot (raktári bevét dátumtól, raktári bevét dátumig)

Ha a dátum szűrés kezdő dátuma (raktári bevét dátumtól) nincs megadva, akkor az aktuális év, aktuális hónap 1.-e lesz. Ha a dátum szűrés vég dátuma (raktári bevét dátumig) nincs megadva, akkor az pedig az aktuális dátum lesz.

Visszaadott mezők:

Fej adatok: beszallkod, bizonylatszam, pid, partnernev, bizdatum, teljdatum, rbdatum, megj, szallmodkod, devnetto, devbrutto, dnem

Tétel adatok: cikkid, cikkszam, cikkszev, tszam, menny, me, egysar, bregysar, rid, megj, krbtkod, krbkod, krtsszan, idegenmegrszam

Gyáriszám adatok (tételen belül): sorszam, menny

Példa: GetBevettBejovoSzallitolevelek_input.xml, GetBevettBejovoSzallitolevelek_output.xml

120. Kimenő rendelés beszúrása

public XmlDocument InsKimenoRendelesAuth(string xml, string authcode)

Kimenő megrendelés és kimenő megrendelés visszaigazolás bizonylat készül.

Kimenő megrendelés visszaigazolás: A kimenő megrendelés beszúrásakor átadjuk, hogy azt automatán vissza kell-e igazolni! Ha igen, akkor egy az egyben el készül a visszaigazolás bizonylatot. A gyáriszámokat csak akkor töltjük be, ha automatikusan visszaigazolt rendelés jön. A visszaigazolás tétel alá a gyáriszám táblába kerül lementésre, így egy tételhez több gyáriszámot is meg lehet adni.

Kimenő megrendelés módosítása: Már beküldött rendelés módosítása nem készül. Ha adott bizonylatszámra (IDEGENBIZSZAM) érkezik új beszúrási kísérlet, akkor a válasz üzenetbe bekerül, hogy milyen bizonylatszámra rögzült a rendelés korábban, így módosításra nincs lehetőség.

Ha minden rendben volt, akkor a következő adatokat adjuk vissza:
KIRENDKOD, BIZONYLATSZAM, IDEGENMEGRSZAM

Lehetséges hibák:

- Fej adatokat érintő hibák:
 1. Nem létezik a szállítási mód (üresen is átadhatják és akkor partnerről vagy a bizonylat típusból jön, ha ott meg van adva)
 2. Nem létezik a partner
- Tétel adatokat érintő hibák:
 1. Nem létezik a raktár (üresen is átadhatják és akkor dinamikusból jön, ha van rá szabály)
 2. Nem létező cikkszámra érkezik rendelés (mivel rendelést nem lehet módosítani, új tételt beszúrni, így ilyenkor az egész rendelést eldobjuk, és majd beszúrjuk újra egyben, ha megvan a cikk)

A hívásban átadott mezők:

Fej adatok: biztipuskod, pid, idegenbizszam, bizdatum, erkdatum, megj, szallmodkod, fizmodid, feleloskod, dnem, visszaigazol

Tétel adatok: tszam, cikkid, cikkszam, menny, megj, egysar, rid, belsomegj, tetelgyariszamok

Tétel gyáriszám adatok (tételen belül): menny, gyariszam

Példa: InsKimenorRendeles_input.xml, InsKimenorRendeles_output_valid.xml,
InsKimenorRendeles_output_error.xml

121. Kedvezmény beszúrása

```
public XmlDocument InsKedvezmenyAuth(string xml, string authcode)
```

Adott kedvezmény jogcímhez lehet megadott dátum intervallummal beszúrni új kedvezmény sort.

XML-ben átadandó mezők:

Kötelezők: KEDVJOGCIMID, DATUMTOL, DATUMIG, CIKKSZAM.

A KEDV, KEDVKULCS közül az egyik kötelező.

Példa: InsKedvezmeny_input.xml