

# WooCommerce

- <https://woocommerce.github.io/woocommerce-rest-api-docs>

## Termék adatok

- <https://woocommerce.github.io/woocommerce-rest-api-docs/#product-properties>
- Woo→eVIR mező megfeleltetések: (WP/Woo → eVIR)
  - Mezők: (*default woo-ban*)
    - name → megnevezés
    - slug →
    - date\_created(read-only) →
    - date\_modified(read-only) →
    - type → „simple” (*simple*)
    - status → „publish” (*publish*)
    - catalog\_visibility → „visible” (*visible*)
    - description → termék tulajdonságból a leírás, valamint a többi terméktulajdonság is név:érték formában, HTML formázással, valamint a cikkszám is.
    - short\_description → termék tulajdonságból csak a leírás
    - sku → cikkszám
    - price (Read only) → beállított árkategória szerinti ár
    - regular\_price → beállított árkategória szerinti ár
    - sale\_price → beállított árkategóriához tartozó akciós árkategória szerinti ár
    - on\_sale(read-only)→ webshop akciós
    - virtual → termék esetén false, szolgáltatás esetén true (*false*)
    - tax\_status → „taxable” (*taxable*)
    - manage\_stock → webshop beállítás szerint (*false*)
    - stock\_quantity → webshop beállítás szerint
    - stock\_status → webshop beállítás és készlet infó szerint (*instock*)
    - sold\_individually → „true” (*false*)
    - weight → cikktörzsben a bruttó súly
    - dimensions → cikktörzsben:
      - length → hosszúság
      - width → szélesség
      - height → magasság
    - upsell\_ids → a kapcsolódó termékek
    - cross\_sell\_ids → a helyettesítő termékek
    - categories → cikktörzsből a kategória
    - tags → termék tulajdonság, címkék (még nincs evirben, de legyen létrehozva)
    - images → termék fő kép
    - attributes → termék tulajdonságok

## Készlet

- eVIR: „Nem látszik a webshopban” (hidden)
  - Nincs tennivaló, az ilyen terméket nem is szinkronizáljuk
- eVIR: „Végtelen mennyiség” (vegtelen)
  - manage\_stock → „false”
  - stock\_status → „instock”
- eVIR: „Rendelhető” (rendelhető)
  - manage\_stock → „false”

- stock\_status → „instock”
- stock\_quantity → a raktáron levő mennyiség
- backorders → „yes”
- eVIR: „Kifutó”(kifuto)
  - manage\_stock → „true”
  - stock\_status → „instock” ha van raktáron. Ha nincs, akkor a termék láthatóságát kell kikapcsolni
  - stock\_quantity → a raktáron levő mennyiség
  - backorders → „no”
- eVIR: „Csak készleten levő” (Csak készleten)
  - manage\_stock → „true”
  - stock\_status → „instock” vagy „outofstock” attól függően, hogy van-e készleten
  - stock\_quantity → a raktáron levő mennyiség
  - backorders → „no”
- eVIR: „Mennyiség mutatása” (rakt\_menny)
  - manage\_stock → „false”
  - stock\_status → „instock” vagy „outofstock” készletből függően
  - stock\_quantity → a raktáron levő mennyiség

## Termék tulajdonságok

- Woo mezők:
  - name → a tulajdonság neve
  - visible → „true”
  - variation → „false”
  - options → a tulajdonság értéke

## Termék kategóriák

- Woo mezők:
  - id → kötelező mező kategória termékhez rendeléséhez.
  - name → a kategória neve. (Levágja a szóközöket, ha több jön egymás után)
  - slug → a kategória neve (nincs ékezet, szóközből '-' )
  - parent → a szülő kategória
  - description → a kategória neve
  - display → „default”

Kategóriák kapcsolótáblába rendezése:

- woocommerce\_product\_categories:
  - cikk\_kategoria\_id → evir oldali id
  - product\_category\_id → woocommerce oldali id
- Tervezve van hogy ha tobb webshop lesz, akkor ez bovu vagy lecserelesre kerul.

## Termék képek

- Nem a WooCommerce, hanem a Wordpress mediatár tartalmazza a képeket. A feltöltéséhez wordpress felhasználó szükséges.
- <https://developer.wordpress.com/docs/api/>
- WP mezők:
  - title → a kép neve
  - description → a kép neve

- alt\_text → a kép neve
  - Woo mezők:
    - id →
    - date\_created →
    - src → WP URL
    - name → megegyezik a wp.title-vel → a kép neve, ami a cikk megnevezése
    - alt → megegyezik a wp.alt\_text-el → a cikk megnevezése
  - Ugyan ide ugyan ilyen módon kell feltölteni a termékhez rendelt dokumentumokat is, csak ott értelemszerűen nem képekről van szó
- 

## Rendelés

### Rendelés adatok

- Mezők: (default woo-ban)
  - id → Webshop id
  - parent\_id
  - number → hivatkozás
  - order\_key
  - created\_via
  - version
  - status
  - currency → pénznem
  - date\_created
  - date\_created\_gmt → Rendelés dátuma (rend\_datum)
  - date\_modified
  - date\_modified\_gmt
  - discount\_total → Teljes engedmény (bruttó)
  - discount\_tax
  - shipping\_total → Teljes szállítási költség (bruttó)
  - shipping\_tax
  - cart\_tax
  - total
  - total\_tax
  - prices\_include\_tax
  - customer\_id
  - customer\_ip\_address
  - customer\_user\_agent
  - customer\_note
  - billing → Partner elsődleges címe (ld. lentebb)
  - shipping → Partner szállítási címe (ld. lentebb)
  - payment\_method → Fizetési mód
  - payment\_method\_title
  - transaction\_id
  - date\_paid
  - date\_paid\_gmt
  - date\_completed
  - date\_completed\_gmt
  - cart\_hash

- meta\_data:
  - evir\_rendeles → Evir rendelés szám. Mi írjuk bele, rendelés sikeres letöltése után.
  - *HuCommerce plugin esetén:*
    - \_billing\_tax\_number → adószám.
- line\_items
- tax\_lines
- shipping\_lines
  - method\_title → Szállítási költség megjegyzésbe rakjuk.
- fee\_lines → Extra költségek. Az extra költségnek beállított cikkszámot rárakjuk a rendelésre
  - total → szolgáltatás.netto
  - name → szolgáltatás.megjegyzés
- coupon\_lines
- refunds
- set\_paid

## Partner adatok rendelésen

### Billing, elsődleges cím

- Személy:
  - first\_name → Keresztnév
  - last\_name → Vezetéknév
- Cég:
  - company → Cégnév
- address\_1 → cím első sora
- address\_2 → cím második sora
- city → Város
- state
- postcode → Irányítószám
- country → országkód
- email → emailcím, csak egy van (regisztrációs adat)
- phone → telefonszám
- HuCommerce plugin megléte esetén:
  - order
    - metadata
      - \_billing\_tax\_number → adószám

### Megjegyzés:

1. Ha van cégnév, akkor a vezetéknév és keresztnévet nem vesszük figyelembe, és céggént rögzítjük a partnert.
2. A cím sorait egymás után fűzzük szóközzel. Max 60 karakter, ha több vágunk.
3. Ha van HuCommerce plugin felrakva, ami ad adószám mezőt a címhez, akkor elsőször az alapján próbáljuk meg beazonosítani a partnert.
4. Utána, vagy ha nincs adószám mező, akkor email-cím alapján keressük meg a partnert.
5. Ha nincs, akkor rögzítünk egy új partnert.

### Shipping, szállítási cím

- Személy:
  - first\_name → Keresztnév

- last\_name → Vezetéknév
- Cég:
  - company → Cégnév
- address\_1 → cím első sora
- address\_2 → cím második sora
- city → Város
- state
- postcode → Irányítószám
- country → országkód

### Megjegyzés:

1. Csak akkor foglalkozunk a 'shipping address'-el, ha ki lett töltve rendeléskor.
2. Megpróbáljuk beazonosítani a szállítási címet a partnerhez.
3. Ha nincs akkor létrehozuk, mint szállítási cím.
4. Használjuk a rendeléshez, mint szállítási címként.

---

## Adatoknak a kategorizálása

Az adatokat kategóriákba lehet sorolni:

- alapadatok:
  - ez a cikkszám, megnevezés, áfa, típus
- készletkezelés
  - kezelés módja (manage\_stock és kapcsolódó mezők)
- ár mezők:
  - price mezők, on\_vale
- kategória
  - cikk kategóriák és a hierarchiája
- tulajdonságok
  - Ami a cikk tulajdonságok, ide értendők a descriptionok is
  - A cikk egyéb adatai, ami nem alapadat, mint meret, súly, stb.
  - milyen elsődleges (és majd további másodlagos) termékkategóriákba van besorolva,
- képek
- dokumentumok

Minden egyes kategóriának kell lennie:

- feltöltés
- szinkronizálás

műveleteknek, amelyeket a felületről el kell tudni érni, valamint biztosítani kell az időzített futtathatóságot. Ez egyelőre cron-ból hívott tokenes lekérés lesz, de a jövőben változik.

## Feltöltés

A feltöltés célja kettős:

- A rendszer indulásakor feltölteni az eVIR-ből a webshopba az adatokat
- Az üzemeltetés során bármikor „alaphelyzetbe” hozni az adatokat, azaz a webshopban történt elállítgatásokat helyrehozni, visszaállítani abba az állapotba, amiről az eVIR tud. Feltöltés

esetén NEM vizsgálunk semmit, nem függ semmitől semmi, egyszerűen fel kell tölteni az adatokat a webshopba. Ha szükséges az ütközés miatt, akkor lehet előtte törölni, vagy bármit csinálni, de akkor is feltétel nélkül az eVIR-ben levő állapotra kell beállnia minden mező minden értékének. Ez a művelet jellemzően egyszer vagy nagyon ritkán (hetente, havonta?) fog lefutni. Nem az a lényeg, hogy mennyi idő alatt fut le, hanem hogy lefusson és erről visszajelzés érkezzen.

## Szinkronizálás

A szinkronizálás célja az utolsó szinkronizálás óta változott adatok **gyors** felküldése a shopba. Ezek a műveletek akár pár percenként is lefuthatnak, ezért kritikus a leggyorsabb futásra és a legkevesebb erőforrás használatra való optimalizálás.

- alapadatok esetében a cikk modify\_date-je alapján lehet
- készlet esetén az eVIR belső auditja alapján érintett termékeknél
- árak esetén is a modify\_date esetén

Előfordulhat, hogy mondjuk napi időzítéssel (de külön-külön) mehetnek a képek és dokumentumok, cikk kategóriák szinkronizálása is. Ebben az esetben nem lesz gyors, mivel csak összehasonlítás alapon lehet megcsinálni, azaz le kell tölteni a teljes listát Woo-ból, összehasonlítani az eVIR-ben levővel, és csak a változásokat feltölteni.

## Egyedi szinkronizálás

Az egyedi szinkronizálás esetében a felhasználó maga rakja össze, hogy mely adatok kerüljenek szinkronizálásra a webshopba. Ez jelenleg a cikkekre van megírva. A Szinkronizálások/Szinkron beállítás menüpontban a Hozzáad gomb megnyomásával lehet új egyedi szinkronizálást létrehozni. A cikkhez tartozó szinkronizálható mezők fel vannak sorolva, mindegyikhez egy legördülő tartozik. Két féle mező fajta van:

- Igen/Nem: Vagyis szinkronizálni akarom a mezőt vagy sem.
- Az adott mezőhöz egy termék tulajdonság rendelhető hozzá, mely ha be van állítva a cikkhez, akkor az nem mint tulajdonság, hanem a kiválasztott mezőhöz kerül feltöltésre.

### FONTOS:

- Ha egy tulajdonság mezőként be van állítva egy szinkronizálásban, akkor az a tulajdonság nem kerül WooCommerce attribute-ként feltöltésre semelyik másik esetben sem.
- Ha van új cikk, amely még nem szerepel a webshopban, akkor az feltöltésre kerül. A név ebben az esetben mindenképp feltöltésre kerül, bármi is legyen beállítva az egyedi szinkronizálásban.

Ezeket a szinkronizálásokat ugyan itt lehet futtatni a Szinkronizálások/Szinkron beállítás menüpont alatt, ahol az összes egyedi szinkronizálás megtalálható és látható mikor volt utoljára futtatva (note: *Ez itt téves infó. Nem az látható mikor volt utoljára futtatva, noha azt is látni kéne, hanem azt, hogy meddig jutott el a szinkron, a termék módosítási ideje*). A Szinkronizálás gombbal az összes utolsó szinkronizálási időpont után módosult terméket szinkronizálja, míg az Összes termék szinkronizálása gomb megnyomásával beállítja ezt az időpontot a legkorábbira, és az összes cikket szinkronizálja.

A Szerkesztés gombbal módosítani tudjuk a szinkronizálandó mezőket.

A Cikk alapértelmezett szinkronizálás menüpont a [WooCommerce beállítások](#)-ban beállított egyedi szinkronizálást fogja lefuttatni, a fentiek alapján leírt módon.

## Több WooCommerce shop támogatása

Távlati terv lett volna, de akkor hozzuk előre: több webshop (benne akár több woocommerce) támogatása. Ez azt jelenti, hogy multiplicitást kell adni azoknak a mezőknek, amelyek shoponként különbözőek lehetnek:

- webshop beállítás
- webshop akciók
- webshop árkategória
- webshop raktár
- webshoponként a termék kategóriák beállítása
- webshoponként az alapadatok (URL, user, pass, stb.)

A jelenlegi beállítások akár madahatnak is a helyükön és azok dedikáltan az eVIR saját webshopjára vonatkozzanak, és ezek az extrák legyenek külön feltüntetve, külön állíthatóan.

## Összes termékkategória törlése

```
DELETE a,c FROM wp_terms AS a
LEFT JOIN wp_term_taxonomy AS c ON a.term_id = c.term_id
LEFT JOIN wp_term_relationships AS b ON b.term_taxonomy_id =
c.term_taxonomy_id
WHERE c.taxonomy = 'product_cat'
```

## Összes termék törlése mindenestül

```
DELETE relations.*, taxes.*, terms.*
FROM wp_term_relationships AS relations
INNER JOIN wp_term_taxonomy AS taxes
ON relations.term_taxonomy_id=taxes.term_taxonomy_id
INNER JOIN wp_terms AS terms
ON taxes.term_id=terms.term_id
WHERE object_id IN (SELECT ID FROM wp_posts WHERE post_type='product');

DELETE FROM wp_postmeta WHERE post_id IN (SELECT ID FROM wp_posts WHERE
post_type = 'product');
DELETE FROM wp_posts WHERE post_type = 'product';
```

From:

<https://doc.evir.hu/> - eVIR tudásbázis

Permanent link:

<https://doc.evir.hu/doku.php/spec:woocommerce?rev=1646829662>

Last update: **2022/03/09 13:41**

