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 → megnevezes
        - 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 → cikkszam
        - 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 akcios
        - 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 → hosszusag
            - width → szelesseg
            - height → magassag
        - 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” (rendelheto)
    - 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” készlettől 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 bovul 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 cikszámot rárakjuk a rendelésre
        - total→ szolgáltatás.netto

            - name→ szolgáltatás.megjegyés
        - 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 → adoszám

Megjegyzés:

1. Ha van cégnév, akkor a vezeték és keresztnevet nem vesszük figyelembe, és cégként 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 adoszám 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 létrehozzuk, mint szállítási cím.
4. Használjuk a rendeléshez, mint szállítási címként.

Adatoknak a kategorizálása

Az adatokat kategóriákba lehet sorolni:

- alapadatok:
    - ez a cikkszám, megnevezés, áfa, tipus
- 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 értendőek a descriptionok is
    - A cikk egyebb adatai, ami nem alapadat, mint meret, suly, 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.

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. Amennyiben a szinkronizáció nem végzett a termékekkel 1 percen belül, úgy háttérben folytatja a műveletet.

- alapadatok és árak esetében a cikk modify_date-je alapján lehet
- készlet esetén az eVIR belső auditja alapján érintett termékeknél

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.

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.

A feltöltést jelenleg a cikkek esetében a módosítási dátum legkorábbira állítása, és egy szinkronizáció futtatásával érjük el.

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 szinrkonizálást 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 modósult 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 akciós
- 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 állítgathatóan.

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

Last update: **2022/03/09 12:45**