



XML katalog za vaš sajt

Kratak tutorial za instalaciju i korišćenje

Uslovi korišćenja XML kataloga

Pre svega, treba reći da je EWE Comp korišćenje podataka iz kataloga potpuno besplatno i posebna pogodnost za naše kupce. Naglašavamo neke opšte uslove korišćenja ove opcije:

- Preporuka je da se ne koristi u realnom vremenu. Drugim rečima, ne smete implementirati poziv fajla prilikom poziva vaše web stranice. Naša preporuka je da obrađujete podatke na svakih sat vremena ili ređe.
- Podaci su vlasništvo EWE -a i ne smeju se deliti dalje bez dozvole, stoga svako masovno korišćenje podataka iz ispisa na više sajtova (osim matičnog sajta Vaše firme) morate prijaviti.
- EWE Comp nije odgovoran za eventualnu promenu cene ili raspoloživosti proizvoda prikazanih u katalogu između dva Vaša poziva ili nedostupnost slike proizvoda.
- Usled brojnih prednosti i dominantnog korišćenja u poslednje vreme, default- ni prikaz podataka iz kataloga je JSON (JavaScript Object Notation), tekstualni otvoreni standard za čitljivu razmenu podataka.

Za dobijanje mogućnosti korišćenja XML fajla, potrebno je da posedujete **korisničko ime** za naš portal (<http://www.ewe.rs>). Od početka korišćenja našeg novog portala kredencijali za logovanje su validna email adresa i validna šifra. Nakon prijave na svoj nalog i pristupanje portalu, na stranici Podešavanja → Kompanija u delu podešavanja mejlova u donjem desnom uglu potrebno je da se prijavite za slanje XML kataloga – a upisom vaše email adrese čime je poslata prijava za korišćenje za Vaš sajt.

The screenshot displays the 'Kompanija' (Company) settings page in the EWE portal. The left sidebar shows navigation options, with 'PODEŠAVANJA' (Settings) selected. The main content area is divided into two sections: 'OSNOVNI PODACI' (Basic Data) and 'PODEŠAVANJA E-MAIL ADRESA' (Email Address Settings). The 'OSNOVNI PODACI' section contains fields for company name, PIB, address, city, telephone, and VAT number. The 'PODEŠAVANJA E-MAIL ADRESA' section contains fields for email addresses for invoices, company invoices, newsletters, and XML catalog, along with a dropdown for 'Želim da primam profakturu u:' (I want to receive invoice in:). Red arrows point to the 'Kompanija' tab and the 'E-mail za XML katalog' field.

OSNOVNI PODACI	
Ime kompanije:	PIB:
LIST COMPUTERS DOO	106057191
Adresa:	Matični broj:
Cara Dušana 212	20522836
Grad:	Klasifikacija kupaca:
Beograd Zemun	4
Telefon:	Rabatna šema:
011/3535-555	C

PODEŠAVANJA E-MAIL ADRESA	
E-mail za fakture:	Želim da primam profakturu u:
	XML
E-mail za fakture krajnjeg korisnika:	E-mail za profakturu:
E-mail za newsletter:	E-mail za XML katalog:

Nakon izvesnog vremena dobićete email sa pristupnim podacima za katalog, a to su **tajni kod** (*secretcode*) i **"user"**.

Pozivi i prikazi kataloga

Nova verzija je podešena da je default prikaz format JSON. Brojne pogodnosti poput nekorisćenja tagova, kraćeg koda, parsiranje kroz standardnu JavaScript funkciju pruža mogućnost lakšeg oblikovanja podataka i direktnog mapiranja u objekte.

Ovo je čitljiviji, organizovaniji i pre svega, brži prikaz podataka.

Kako biste dobili podatke svih naših proizvoda jednostavno otvorite i pozovite URL adresu (HTTP REQUEST) prosleđujući parameter **“user”** i **“tajni kod”** (secret code) koje ste dobili u email –u. Primer linka:

http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=vas_tajni_kod

Kao savet potpunim laicima, preporuka je korišćenje platformi za čitanje API – ja poput *Postman API Platform*.

Iako preporučujemo korišćenje JSON prikaza, promenom atributa *type* moguće su izmene i prikaz i u XML formatu.

XML: <http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=&secretcode=&type=xml>

Dobićete format sličan ovome:

- **anProductKey:** 17680,
- **acProduct:** "MON02195",
- **acVideoLink:** "2MVXVDE8sDQ",
- **acName:** "14" C1422H USB-C Portable IPS monitor",
- **anAction:** 0,
- **anImportant:** 1,
- **anDeptKey:** 44,
- **acDept:** "DELL",
- **acInlineSpecification:** "Ekran - Veličina ekrana: 14" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Tip ekrana: TFT LCD Tip panela: IPS,TFT Pozadinsko osvetljenje: LED Odnos stranica: 16:9 Nativni kontrast: 700:1 Osvetljenje: 300cd/m²; Odziv: 6ms Vertikalno osvežavanje: 60Hz Uglovi gledanja: 178° horizontalni,178° vertikalni Veličina piksela: 0.1611 mm Paleta boja: 16.7 miliona boja Ostalo: Anti-glare Priključci / Slotovi - Ukupno Display port priključaka: 2 DisplayPort priključci: 2x DisplayPort preko USB-C Ukupno USB priključaka: 2 USB priključci: 2 x USB tip C Fizičke karakteristike - Dodatne mogućnosti: Tilt Boja: Srebrna Širina: 322.32mm Dubina: 14.22mm Visina: 202.69mm Pakovanje: 1 x USB-C kabl Masa: 0.59kg Stanje: Nekorišćeno Energetska efikasnost - Energetska klasa: B Reklamacioni period - Reklamacioni period: 36 meseci ",
- **anNew:** 0,
- **anAdvice:** 0,
- **anBestBuy:** 0,
- **acEan:** "5250222021955",
- **adRelChanged:** "2022-12-20 12:02:33.223",
- **anPrice:** 294.13385040000003,
- **anStock:** 5,
- **anOldPrice:** 0,
- **anReserved:** 0,

- anRetailPrice: 39990,
- anRecommendedRetailPrice: 39990,
- anPromoPrice: 0,
- isPromotion: 0,
- anStockArrival: 0,
- anDiscount: 0,
- anRelatedDiscount: null,
- acCountry: "Kina",
- acSupplier: "EWE COMP DOO",
- anMainCategoryKey: 3,
- anCategoryKey: 280,
- anSubCategoryKey: 349,
- acMainCategory: "IT",
- acCategory: "Monitori i dodatna oprema",
- acSubCategory: "Monitori",
- isWish: null,
- isActive: 1,
- isRelatedSale: null,
- anPaymentAdvance: 4,
- acProductDescription: "",
- filters: [],
- urlImages:
 - acImage: https://resource.ewe.rs/products/MON02195_v.jpg,
 - acThumbnail: https://resource.ewe.rs/products/MON02195_v.jpg,
 - acType: "image"
 - acImage: "2MVXVDE8sDQ",
 - acThumbnail: "2MVXVDE8sDQ",
 - acType: "video"
 - acImage: <https://resource3d.ewe.rs/MON02195/MON02195/>,
 - acThumbnail: <https://resource3d.ewe.rs/MON02195/MON02195/>,
 - acType: "3D"

Značenje prikazanih polja je sledeće:

Parametar	Značenje
anProductKey	ID artikla
acProduct	Šifra artikla
acVideo Link	Link za video
acName	Pun naziv proizvoda
anAction	Da li je proizvod na akciji
anDeptKey	Šifra brenda

acDept	Brend
acInlineSpecification	Specifikacije
anNew	Da li je proizvod nov
anAdvice	Da li je proizvod na listi preporučenih
anBestBuy	Da li je proizvod na listi najprodavanijih
acEan	EAN kod
anPrice	Cena u EUR/RSD
anStock	Lager
AnOldPrice	Prikaz stare cene
anReserved	Rezervisane količine
anRetailPrice	Prodajna cena
anRecommendedRetailPrice	Preporučena cene
anPromoPrice	Promotivna cena
IsPromotion	Da li je proizvod na akciji
anStockArrival	Očekivane zalihe
anDiscount	Da li je proizvod na popustu
anRelatedDiscount	Da li je proizvod na listi povezanih proizvoda
acCountry	Zemlja porekla
acSupplier	Dobavljač
anMainCategoryKey	Šifra kategorije
anCategoryKey	Šifra glavne kategorije
anSubCategoryKey	Šifra podkategorije
acMainCategory	Naziv osnovne kategorije
acCategory	Naziv glavne kategorije
acSubCategory	Naziv podkategorije
isWish	Da li je proizvod na listi želja
isActive	Da li je proizvod aktivan
anPaymentAdvance	Opcija avansnog plaćanja
urlImages	URL do slika proizvoda

U odnosu na prethodnu verziju XML backenda, ova verzija će imati izmenjene opcije koje se podešavaju preko GET parametara koje prosleđujete našoj stranici. Trenutno su podržani sledeći parametri:

**detaljnije objašnjenje upotrebe atributa u nastavku*

Parametar	Značenje
<i>MainCategoryKey</i>	ID glavne kategorije
<i>CategoryKey</i>	ID kategorije
<i>SubCategoryKey</i>	ID podkategorije
<i>Currency</i>	Default prikaz je eur (šalje se 1)/ za rsd (currency=rsd)

<i>Pdv</i>	Prikaz cene sa PDV-om (default) / bez PDV (&pdv=0)
<i>Sort</i>	Opcija filtriranja kataloga
<i>Idents</i>	Šifre odvojene zarezom
<i>Action</i>	Prikaz akcija – može biti 0 ili 1
<i>New</i>	Da li je proizvod na listi novih
<i>Advice</i>	Da li je proizvod na listi preporučenih
<i>BestBuy</i>	Da li je proizvod na listi najprodavanijih
<i>Term</i>	Reč po kojoj se pretražuje proizvod
<i>Manufacturer</i>	Prikaz proizvoda po brendu
<i>Category</i>	Naziv kategorije
<i>MainCategory</i>	Naziv glavne kategorije
<i>SubCategory</i>	Naziv podkategorije
<i>Images</i>	Prikaz slika (&images=1)
<i>type</i>	Opcije prikaza formata (json ili xml)
<i>Attributes</i>	Može biti 1 ili 0 (Bez ovog parametra XML će se značajno brže učitavati ali neće imati specifikacije. Poželjno koristiti ako vršite sinhronizaciju lagera)

U odnosu na prethodnu verziju, potrebno je obratiti pažnju na neke razlike:

Posebno bismo izdvojili unapređene opcije kojima smo obogatili naš portal a koje su na raspolaganju u sadašnjoj verziji kataloga.

- Opcija prikaza i korišćenja YouTube videa i 3D slika u prikazu pojedinačnog proizvoda:



Preko linka prikaz ove opcije možete naći preko atributa „images“,

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=&secretcode=&images=1>

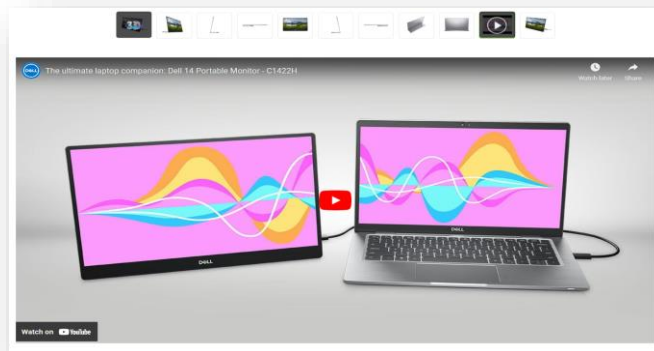
koja omogućava pristup linkovima za 3D slike vidljivim kao u primeru (obratiti pažnju na “resource3d u samom linku”):

- **acImage:** "<https://resource3d.ewe.rs/MON02195/MON02195/>",
- **acThumbnail:** "<https://resource3d.ewe.rs/MON02195/MON02195/>",
- **acType:** "3D"



Kao I YouTube videima:

- **acImage:** "2MVXVDE8sDQ",
- **acThumbnail:** "2MVXVDE8sDQ",
- **acType:** "video"



A sadržaj se može obogatiti i pristupom Rich content stranici poput:

- **acImage:** "<https://resource.ewe.rs/media/pages/528/index.php>",

Ove stranice Vam omogućavaju pristup reklamnom sadržaju vezanom za naše najpopularnije akcije i brendove (obratiti pažnju na parametar „*media*“ u samom linku).

Od standardnih parametara, navodimo najčešće korišćene:

- Prikaz cene AnPrice je **default u valuti EUR**, sa uključenim PDV-om (=1). Ukoliko je potrebno prikazati cene u dinarima, odnosno bez PDV-a, potrebno je promeniti parametar na **=rsd**, kao u primerima

Prikaz cene u **evrima** se dobija i po default-u, kada se unesu *samo pristupni parametri*, ili kada pozovete 1.

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX>

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX¤cy=1>

Ukoliko je potreban prikaz u **dinarima**, koristite parametre kao u prikazu:

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=secretcode¤cy=rsd>

Sličan primer je kod prikaza cene sa ili bez PDV-a:

Prikaz cene **sa pdv-om** se dobija I po default-u. kada se unesu samo pristupni parametri, bez konkretnog atributa ili sa atributom 1:

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX>

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX&pdv=1>

Ukoliko je potreban prikaz bez pdv-a, koristite parametre kao u prikazu:

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX&pdv=0>

- Opcija za pretragu po konkretnoj šifri ukoliko je poznata je **sada moguća preko atributa &Idents** umesto nekadašnjeg „Product_Id -a“.

Product_Id → Idents

Primer za prikaz proizvoda monitora, MON02194, potrebno je koristiti link ispod:

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX&idents=MON02194>

- I dalje aktuelna je pretraga po brendu, kao u primeru:

Pretraga po brendu DELL:

<http://apicatalog.ewe.rs:5001/api/?user=username&secretcode=XXX&manufacturer=DELL>

Radujemo se nastavku uspešne saradnje,

Tim Ewe.

