

## Authenticate

Bramka służąca do autoryzacji dostępu do CustomerAPI-ICDF. Bramka generuje klucz sesji [sessionKey], którym należy uwierzytelnić się do wszystkich pozostałych bramek CustomerAPI-ICDF.

## Basket Import

Bramka umożliwia wgranie listy towarów do koszyka. Przed wgraniem koszyka rekomendujemy sprawdzić czy towary są możliwe do zamówienia. Weryfikację koszyka przeprowadzisz za pomocą bramki CustomerAPI-BasketVerify.

## Basket Verify

Bramka umożliwia szybkie zweryfikowanie czy towary w koszyku są w wystarczających ilościach w hurtowni, aby je zamówić. Jeśli wszystkie towary można zamówić, bramka zwraca status "OK", w przeciwnym wypadku zwracana jest lista towarów których nie można zamówić, wraz z informacją dodatkową.

## Clients

Bramka Clients umożliwia zarządzanie danymi klientów sklepu internetowego, które zostały przekazane do hurtowni w celu realizacji zamówienia dropshippingowego. Z wykorzystaniem tej bramki możliwe jest dodanie nowego klienta, dodanie nowego adresu dostawy, edycja danych klienta i danych adresowych klienta, którego następnie wskażesz przy kolejnych zamówieniach składanych za pomocą bramki Orders.

## Get Couriers

Bramka umożliwia pobieranie form dostaw oraz punktów odbioru dla kurierów obsługiwanych przez hurtownię.

## Get Supplier Data

Umożliwia pobranie informacji o dostawcy (hurtowni), którymi można uzupełnić formularz dostawcy w panelu administracyjnym sklepu w menu TOWARY / Dostawcy. Bramka w odpowiedzi zwraca dane hurtowni (np. nazwa firmy, dane adresowe, NIP, e-mail), informacje o godzinach otwarcia hurtowni oraz czas w jakim hurtownia przygotowuje zamówienia do wysyłki.

## Orders

Bramka umożliwia złożenie zamówienia dropshippingowego w systemie hurtowni. Bramka pobiera koszyk zamówienia z sesji. Aby poprawnie przygotować zamówienie do realizacji, zweryfikuj dostępność towarów w hurtowni (bramka Basket Verify), wgraj towary do koszyka (bramka Basket Import), pobierz kuriera do realizacji zamówienia (Get Carriers). Składając zamówienie do bramki Orders oprócz koszyka oczekiwane są dane adresowe odbiorcy, dodatkowe uwagi, preferowana data doręczenia i kurier.

## Struktura formatu ICDF w XML

Postać ICDF w notacji XML jest bardziej rozbudowana, ale przy tym rekomendowana przy wymianie danych pomiędzy systemami zautomatyzowanymi.

Głównym i obowiązkowym elementem struktury jest węzeł **products**. Wszelki zawarte w nim elementy tworzą zawartość koszyka. Węzeł **products** może być zawarty w dowolny elemencie tworzącym tzw. „kopertę”. W przykładowej strukturze tworzy ją element **order**.

**order** - tzw. „koperta” głównej sekcji zbioru produktów, nieobowiązkowa

**products** - węzeł główny zawierająca informację o paczce produktów

**products.product** - sekcja zawierająca informację o elemencie paczki produktów, zawiera argumenty:

**products.product@code** - kod produktu w systemie sklepowym

**products.product@codeType** - określa rodzaj kodu produktu: *internal*, *producer*, *external*

**products.product@quantity** - zawiera informację o ilości danego produktu

**products.product.comment** - sekcja zawierająca dodawany przez klienta do produktu komentarz, element opcjonalny

**products.product.attachments** - węzeł główny zawierająca dodawane przez klienta do produktu załączniki, element opcjonalny

**products.product.attachments.attachment** - sekcja wewnętrzna zawierająca załączniki

**products.product.attachments.attachment.file** - załącznik, którego zawartość kodowana jest w Base64

**products.product.attachments.attachment.name** - nazwa załącznika

**products.product.products** - sekcja wewnętrzna dodawana do elementu product w przypadku, gdy jest on typem złożonym np. zestawem. Może zawierać elementy product, składowe produktu złożonego.

**products.product.products.product** - element produktu złożonego, zawiera argumenty:

**products.product.products.product@code** - kod produktu w systemie sklepowym

***products.product.products.product@codeType*** - określa rodzaj kodu produktu: *internal*, *producer*, *external*

## ICDF umożliwiające wgranie koszyka

Paczkę danych do "wgrania" koszyka w ICDF można przekazać w prostym formacie CSV lub bardziej rozbudowanym XML (rekomendowany). Format CSV wykorzystywany jest w przypadku, gdy dane nie muszą zawierać informacji w postaci załączników dołączanych przez klienta oraz gdy towary w koszyku nie mają złożonej struktury (nie są **zestawami / kolekcjami**).

### **1. Przykład struktury ICDF w formacie XML**

```

<order>
  <products>
    <product>
      <code>121573</code>
      <codeType>internal</codeType>
      <quantity>1</quantity>
      <comment>some comment</comment>
    </product>
    <product>
      <code>168649</code>
      <codeType>internal</codeType>
      <quantity>3.000</quantity>
      <comment>product type: bundle</comment>
      <attachments>
        <attachment>
          <file>BASE64</file>
          <name>test.png</name>
        </attachment>
      </attachments>
      <products>
        <product>
          <code>4067-1506</code>
          <codeType>internal</codeType>
        </product>
        <product>
          <code>168454-6426</code>
          <codeType>internal</codeType>
        </product>
      </products>
    </product>
    <product>
      <code>3030-1488</code>
      <codeType>internal</codeType>
      <quantity>2</quantity>
    </product>
  </products>
</order>

```

Powyższy przykład możesz pobrać stąd: [request.xml](#).

Szczegóły techniczne dotyczące bramki **ajax/basket-import** umożliwiającą wgranie zawartości koszyka klienta z wykorzystaniem formatu ICDF, znajdziesz w [dokumentacji bramki](#)

## 2. Postać struktury ICDF w formacie CSV (tryb prosty)

*kod\_SKU;ilość;uwagi*

gdzie:

- *kod\_SKU* - kod produktu w systemie sklepowym: kod IAI
- *ilość* - ilość towaru określonego przez kod
- *uwagi* - uwagi do produktu

Przykłady struktury ICDF w formacie CSV (tryb prosty)

95101-93;6,00;"Produkt z komentarzem"

97101-35;4;

Przykładowy plik CSV ICDF: [example-ICDF.csv](#)

### 3. Postać struktury ICDF w formacie CSV (tryb rozszerzony)

*kod\_SKU;ilość;uwagi;kod\_KP;kod\_KZS;kod\_WKP;rozmiar;nazwa\_towaru*

gdzie:

- *kod\_SKU* - kod produktu w systemie sklepowym: kod IAI
- *ilość* - ilość towaru określonego przez kod
- *uwagi* - uwagi do produktu
- *kod\_KP* - kod producenta np. w formacie EAN-13
- *kod\_KZS* - kod zewnętrznego systemu
- *kod\_WKP* - kod wyświetlany na karcie produktu np. kod\_IAI
- *rozmiar* - nazwa rozmiaru (aktualnie nieobsługiwana)
- *nazwa\_towaru* - nazwa towaru (aktualnie nieobsługiwana)

Przykłady struktury ICDF w formacie CSV (tryb rozszerzony)

;4,00;;vmp-197230039-34;;;

;15,00;"Produkt z komentarzem";pz15-producer-code;;;

95101-93;6,00;"Produkt z komentarzem";;;;

Przykładowy plik CSV ICDF: [example-ICDF-ext.csv](#)