



INFORMACJE NA TEMAT STRUKTURY PLIKU XML

Czerwiec 2016

1. Wstęp

Przygotowanie pliku o określonej strukturze jest kluczem do sprawnej integracji Państwa ofert z serwisem Ceneo.

Przygotowany plik należy umieścić na serwerze. Następnie adres URL pliku XML należy przesłać obsłudze Ceneo. Ceneo nie przetwarza oferty na podstawie plików wysyłanych mailem.

Lokalizacja pliku XML musi być stała. O każdorazowej zmianie adresu URL pliku XML powinno się poinformować pracownika obsługi klienta serwisu Ceneo.

ID ofert (produktów) w pliku XML muszą być stałe oraz niepowtarzalne – raz użyte ID nie może być ponownie wykorzystane dla innego produktu.

Jeżeli w pliku XML zmianie ulegną ID ofert (produktów) należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie pracowników obsługi klienta serwisu Ceneo.

Dostęp do pliku XML nie może być ograniczony. Pliki mogą być blokowane dla ogółu użytkowników, natomiast muszą być dostępne dla określonej przez Ceneo puli IP. Aby uzyskać adresy IP, dla których plik musi być udostępniony, należy skontaktować się drogą mailową z obsługą klienta Ceneo.

Dane znajdujące się w pliku XML muszą być zgodne z informacjami podanymi na stronie sklepu. Brak aktualizacji pliku, rozbieżność w cenach czy dostępnościach produktów jest podstawą do ukrycia oferty sklepu na Ceneo.

Do pliku XML mogą być generowane jedynie produkty, które w danym momencie użytkownik może zamówić w sklepie internetowym. Produkty niedostępne lub/i nieposiadające aktywnego koszyka na stronie oferty nie mogą być generowane do pliku XML, a ich wystąpienie w nim może być podstawą do zawieszenia prezentowania oferty w serwisie Ceneo.

Również w przypadku błędów w pliku XML uniemożliwiających prawidłowe przetworzenie oferty, prezentowanie jej na Ceneo jest zawieszane do czasu usunięcia błędów przez sklep.

W wyżej wymienionych przypadkach sklepy są informowane o zaistniałej sytuacji drogą mailową.

2. Struktura pliku

2.1 Ogólna struktura pliku.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<offers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="1">
  <o id="151" url="http://www.sklep.tel.pl/id=158" price="980.15" avail="1"
  set="0" weight="3.5" basket="1" stock="2">
    <cat>
      <![CDATA[Komputery/Monitory/Monitory LCD]]>
    </cat>
    <name>
      <![CDATA[Dell UB13H]]>
    </name>
    <imgs>
      <main url="http://www.sklep.pl/images/151big.jpg"/>
      <i url="http://www.sklep.pl/images/151small.jpg"/>
    </imgs>
    <desc>
      <![CDATA[Matryca monitora wykonana z niezwykle...]]>
    </desc>
    <attrs>
      <a name="Producent">
        <![CDATA[Dell]]>
      </a>
      <a name="Kod_producenta">
        <![CDATA[UB13H]]>
      </a>
      <a name="EAN">
        <![CDATA[142521534124]]>
      </a>
    </attrs>
  </o>
</offers>
```

2.2 Objąsnienie znaczników.

Każda z ofert znajduje się pomiędzy znacznikami <o> i </o>

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

Kodowanie pliku. Dostępne opcje kodowania UTF-8^{zalecane}, ISO-8859-2 oraz Windows-1250.

Wymagane

```
<offers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="1">
```

Część stała pliku. **Wymagane**

```
<o id="151" url="http://www.sklep.tel.pl/id=158" price="980.15" avail="1"
set="0" weight="3.5" basket="1" stock="2">
```

Podstawowe informacje o ofercie.

id - unikalne i niezmiennie id produktu. Maksymalna ilość znaków 100. **Wymagane**

url - url produktu. Maksymalna ilość znaków 2048. **Wymagane**

price - cena produktu. Liczba zmiennoprzecinkowa, separator kropka. **Wymagane**

avail - dostępność produktu. Dostępne opcje [1, 3, 7, 14, 99] gdzie: **1** – dostępny, sklep wyśle produkt w ciągu 24 godzin, **3** – sklep wyśle produkt do 3 dni, **7** – sklep wyśle produkt w ciągu tygodnia, **14** – produkt zostanie wysłany nie wcześniej niż za tydzień, **99** – brak informacji o dostępności – status „sprawdź w sklepie”.

Podane wartości muszą być zgodnie ze stanem faktycznym, znacznik nie może pozostawać pusty czy też posiadać wartość „0”. **Opcjonalnie**

set - zestaw. Czy oferta jest zestawem. Dostępne opcje [1, 0] gdzie; **1** – tak, oferta jest zestawem, **0** – nie, oferta nie jest zestawem. **Opcjonalnie**

weight - waga. Waga oferty w kilogramach, separator kropka, nie może być podana wartość „0” bądź puste pole. **Opcjonalnie (podanie wag produktów z czasem będzie wymagane)**

basket - dotyczy sklepów aktywnych w usłudze „Kup na Ceneo”. Czy oferta ma być dostępna w Kup na Ceneo. Dostępne opcje [1, 0] gdzie; **1** – tak, oferta dostępna w Kup na Ceneo, **0** – nie, oferta niedostępna w Kup na Ceneo. **Opcjonalnie**

stock - stan magazynowy. Liczba całkowita dodatnia. Pole nie może być puste. **Opcjonalnie**

```
<cat>
    <![CDATA[Komputery/Monitory/Monitory LCD]]>
</cat>
```

Informacja o pełnej ścieżce kategorii. Maksymalna ilość znaków 255. **Wymagane** (Zalecane jest zmapowanie kategorii sklepowych do kategorii Ceneo. Link do kategorii: <http://api.ceneo.pl/Kategorie/dane.xml>)

UWAGA Księgarnie - Dodatkowo dla Kategorii Książki należy wprowadzić wyraźny podział na Ebooki (Eksiążki), jeśli występują w asortymencie, np.:

```
<cat>
    <![CDATA[Ebooki/Książki tematyczne, hobby/Ekonomia,
    biznes/Pozostałe]]>
</cat>

<name>
    <![CDATA[Dell UB13H]]>
</name>
```

Informacja o dokładnej nazwie produktu. Maksymalna ilość znaków 150. **Wymagane**

```
<imgs>
  <main url="http://www.sklep.pl/images/151big.jpg"/>
  <i url="http://www.sklep.pl/images/152big.jpg"/>
  <i url="http://www.sklep.pl/images/153big.jpg"/>
```

```
</imgs>
```

Informacja z linkiem do zdjęć. Maksymalna ilość znaków zdjęcia głównego oraz dodatkowego 255. **Opcjonalnie**

```
<desc>
  <![CDATA[Matryca monitora wykonana z niezwykle...]]>
</desc>
```

Informacja o opisie produktu. Maksymalna ilość znaków 30000. **Opcjonalnie**

```
<attrs>
  <a name="Producent">
    <![CDATA[Dell]]>
  </a>
  <a name="Kod_producenta">
    <![CDATA[UB13H]]>
  </a>
  <a name="EAN">
    <![CDATA[142521534124]]>
  </a>
</attrs>
```

Informacja o atrybutach. Atrybuty różnią się w zależności od branży z jakiej oferta pochodzi. Grupa atrybutów znajduje się pomiędzy znacznikami `<attrs>` i `</attrs>`, a każdy atrybut znajduje się pomiędzy znacznikami `<a>` i `` **Wymagane**

3. Wymagane atrybuty

Podawanie atrybutów jest istotnym elementem poprawnej i szybkiej integracji ofert. Poniżej podawane są atrybuty, które usprawniają ten proces:

Nazwa atrybutów	Opis zawartości atrybutów
Producent	Producent danego produktu
Kod_producenta	Kod nadawany produktowi przez producenta
EAN	Kod paskowy występujący na produktach, opakowaniach

Książki, E-booki, Audiobooki

Nazwa atrybutów	Opis zawartości atrybutów
ISBN	Kod ISBN nadawany książkom

Leki, suplementy

Nazwa atrybutów	Opis zawartości atrybutów
BLOZ_12	Identyfikator leku – konieczne jest podanie minimum jednego z kodów dla leków i produktów aptecznych. Zalecane jest podawanie obydwu kodów dla każdego produktu. Dla artykułów, które nie posiadają kodu Bloz12 należy podać kod Bloz7.
BLOZ_7	