



INFORMACJE NA TEMAT STRUKTURY PLIKU XMLa

Styczeń 2018

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 Objaśnienie 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, 90, 99, 110] gdzie: **1** – dostępny, sklep wysła produkt w ciągu 24 godzin, **3** – sklep wysła produkt do 3 dni, **7** – sklep wysła produkt w ciągu tygodnia, **14** – sklep wysła produkt do 14 dni, **90** – towar na zamówienie, **99** – brak informacji o dostępności – status „sprawdź w sklepie”, **110** – przedsprzedaż.

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. Liczna 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**

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:

3.1 Podstawowymi atrybutami do integracji są:

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	

3.2 Optymalizacja procesu integracji

Aby proces integracji przebiegał najszybciej wymagane jest podanie wszystkich atrybutów opisujących produkt (specyfikacja techniczna). Dzięki temu czas integracji oferty skraca się nawet kilkukrotnie.

Nie ma potrzeby dostosowywania nazw czy wartości atrybutów do tych jakie występują w serwisie Ceneo.pl

Poniżej podajemy kilka przykładów udostępnionych atrybutów w wersji optymalnej w formie xml:

Atrybuty dla odkurzacza Zelmer ZVC425HT

Zelmer
5900215024622
ZVC425HT
Odkurzacz workowy
Na sucho
Sieciowe
Tak
Dywan Podłoga Twarda podłoga Wiele powierzchni
Teleskopowa metalowa
Klasa B
Klasa C
Klasa A
Klasa A
5.4 kg
Szary/Beżowy
S-bag
HEPA H13
Ssawka mała Ssawka szczelinowa Szczotka mała
Tak
4 l
6 m
9 m
78 dB

Atrybuty dla Lodówki Samsung RS51K57H02C

Samsung
8806088545226
moni
A+
560
218
342
912
1789
700
612
125
133
Twin Cooling

Tak
Tak
Tak
Nie
Tak
Tak
Nie
5
3
Tak
Tak
4
Nie
Tak
Tak
Nie
Tak
Nie
2
5
5
Tak
Tak
4 gwiazdki
Tak
Tak
Tak
Tak (Dotykowy)
Tak
Uchwyt
Czarne szkło
Nie
Tak
R-600a
Tak
Nie
433
43

Atrybuty dla monitora Samsung LS24D330HSX/EN

Samsung

8806088440835
LS24D330HSXEN
24
0,6729166666666667
TN
250 cd/m2
200 cd/m2
1000:1 (Typowe), 600:1 (Minimalne)
Mega
1 920 x 1 080
1 ms (GTG)
170° / 160°
16,7 mln
60 Hz
Tak
Tak
Tak
Tak
Tak
Tak
Windows 10
Nie
1
Nie
Nie
Nie
1
Nie
Nie
Nie
10 - 40°C
10 - 80% (Bez kondensacji)
Wysoki połysk
Prosty
-1° (±2°) - 20° (±2°)
AC 100 - 240 V
30 W
23 W
Poniżej 0,3 (Typowe) / 0,45 W (Maks.)
Poniżej 0,3 (Maks.)
34 kWh
Zewnętrzny zasilacz

569 x 417,2 x 197 mm
569 x 342,1 x 53,9 mm
635 x 111 x 408 mm
3,15 kg
2,8 kg
4,4 kg

Atrybuty dla lustrzanki cyfrowej Pentax KP body

Pentax
27075298798
16017
Tak
Tak
microSDHC;microSDXC;microSD
Czarny
mini jack;SB 3.0; X-Sync;AV;mini HDMI (Typ C)
Tak
Fazowy
27
42856
2
819200
1497496
Tak
Cyfrowa;Mechaniczna
pentapryzmatyczny
Tak
CMOS
23.5 x 15.6 mm
24,3 Mpix
6016 x 4000
1920 x 1080
Tak
Bez obiektywu
Bez obiektywu
Tak
Tak
Tak
8 kl./s
3"

Tak
Tak
24,1 – 25,8
16 - 33
body
w zależności od obiektywu
Atrybuty dla oczyszczacza powietrza Sharp KCA50EUW

Atrybuty dla odżywki białkowej Olimp

Olimp
5901330044373
33g
23
2270g
133 kcal
Wanilia
26,4 g
2,3 g
2 g
4512 mg
2771 mg
2774 mg
2457 mg
1743 mg
1505 mg
1657 mg
1822 mg
1268 mg
1374 mg
845 mg
819 mg
608 mg
476 mg
554 mg
449 mg
291 mg
476 mg

Atrybuty dla wody perfumowanej Calvin Klein

Calvin Klein

88300162512
100ml
zielona nuta;owoc granatu
lotos;orchidea
fiotek;piżmo;mahoń;bursztyn
Woda perfumowana
Euphoria
Dla kobiet

Atrybuty dla sukienki Next

Next
Imprezowe, Wieczorowe, Koktajlowe
34;36;38
Różowe
Maxi
Koronka
100% bawełna
Na wesele;Na imprezę;Na randkę;Na studniówkę;sylwestra
Eleganckie
Okrągły
Bawełna
Bez rękawów
Wiosna/Lato

Atrybuty dla opony GoodYear

GOODYEAR
5452000423450
Eagle F1 Asymmetric 2
235
40
18
95
Y - 300 km/h
E
C
2
72dB
letnia

```
<a name="Przeznaczenie">samochody osobowe</a>  
<a name="Klasa opony">premium</a>  
<a name="XL">Tak</a>  
<a name="Run Flat">Tak</a>  
<a name="Rant ochronny">Tak</a>  
<a name="Homologacja">Homologacja Audi AO</a>
```