



TradeWatch API

v. 1.7.1

24.01.2022

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Wstęp..... | 3 |
| 1.1. Przeznaczenie..... | 3 |
| 1.2. Ograniczenia..... | 3 |
| 2. Autentykacja..... | 3 |
| 2.A. Autentykacja za pomocą nagłówka (header) żądania HTTP..... | 3 |
| 2.B. Autentykacja za pomocą parametru w URL-u..... | 3 |
| 3. Parametry żądania (request)..... | 4 |
| 4. Dane zwracane w odpowiedzi (response)..... | 5 |
| 5. Metody raportów sprzedaży..... | 6 |
| 5.1. Sprzedaż wg dni..... | 6 |
| 5.2. Sprzedaż wg grup aukcji..... | 7 |
| 5.3. Sprzedaż wg kategorii..... | 8 |
| 5.4. Sprzedaż wg sprzedawców..... | 9 |
| 5.5. Sprzedaż wg cen (histogram)..... | 10 |
| 5.6. Sprzedaż wg godzin..... | 11 |
| 5.7. Sprzedaż wg atrybutów aukcji..... | 12 |
| 5.8. Sprzedaż wg słów w tytule..... | 13 |
| 6. Lista aukcji..... | 14 |
| 6.1. Aukcje kończące się w danym okresie czasu..... | 14 |
| 6.2. Aukcje trwające w danym momencie..... | 16 |
| 7. Raporty kosztów i prowizji..... | 17 |
| 7.1. Billing kosztów..... | 17 |
| 8. Lista transakcji..... | 18 |
| 9. Metody pomocnicze..... | 21 |
| 9.1. Atrybuty aukcji..... | 21 |
| 10. Metody dotyczące konta API..... | 22 |
| 10.1. Statystyki wywołań API..... | 22 |

1. Wstęp

1.1. Przeznaczenie

TradeWatch API jest przeznaczone dla użytkowników serwisu, którzy chcą zintegrować własne oprogramowanie ze statystykami udostępnianymi przez TradeWatch. API dostępne jest w formacie RESTful JSON.

1.2. Ograniczenia

Na wywołania API są nałożone ograniczenia co do:

- dziennej ilości requestów (ilość wykonanych requestów na 1 dzień)
- dziennego czasu przetwarzania (łącznie czas przetwarzania requestów na 1 dzień)

Szczegółowe wartości tych ograniczeń są określone **w cenniku**.

Ponadto metody API nie mogą być wywoływane konkurencyjnie. Zanim zostanie wywołana kolejna metoda, musi zostać zakończone poprzednie wywołanie.

Dane uzyskane za pomocą TradeWatch API mogą być wykorzystywane wyłącznie na własne potrzeby. Dane te nie mogą być udostępniane publicznie bez zgody administratora serwisu.

2. Autentykacja

Autentykacja (uwierzytelnianie użytkownika) jest wymagana dla każdego żądania API i może być przeprowadzona na 2 sposoby:

- za pomocą nagłówka żądania HTTP (patrz pkt. 2.A.)
- za pomocą parametru w URL (patrz punkt 2.B.)

2.A. Autentykacja za pomocą nagłówka (header) żądania HTTP

Analogicznie jak w metodzie HTTP basic authentication - używając nagłówka HTTP o nazwie **Authorization**:

Authorization: Basic {dane logowania}

gdzie **{dane logowania}** oznaczają tekst uzyskany w następujący sposób. Załóżmy że nasz login to **janeK**, a hasło to **kowalski**

1) liczymy skrót MD5 dla naszego hasła ("kowalski")

a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc

2) login i otrzymany w punkcie 1) skrót MD5 łączymy dwukropkiem [:]

janeK:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc

3) ciąg otrzymany w punkcie 2) kodujemy Base64:

amFuZW56YTgzOTMwNThlN2YwNzM1YTU1NzhhhNmYyODhjMzg4ZGM=

Otrzymany powyżej ciąg stanowi właśnie **{dane logowania}**

Ostateczna postać nagłówka żądania HTTP – będzie wyglądać następująco:

Authorization: Basic amFuZW56YTgzOTMwNThlN2YwNzM1YTU1NzhhhNmYyODhjMzg4ZGM=

2.B. Autentykacja za pomocą parametru w URL-u

W URL-u żądania HTTP GET podajemy parametr **auth** za którego wartość wstawiamy ciąg otrzymany w punkcie 2.A.2) – **BEZ** kodowania Base64 - Np:

?auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc

3. Parametry żądania (request)

Poniższe parametry wejściowe są wspólne dla wszystkich metod API. Parametry są podawane jako parametry GET żądania HTTP. Np.

<https://tradewatch.pl/api/metoda?date-from=2013-01-27&date-to=2013-01-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

| Nazwa parametru | Format /przykładowa wartość/ | Wymagany | Opis |
|-------------------|------------------------------|----------|---|
| date-from | yyyy-mm-dd 2013-01-27 | Tak | początek okresu raportu (data od) |
| date-to | yyyy-mm-dd 2013-01-31 | Tak | koniec okresu raportu (data do) |
| category-id | integer 491 | Nie (*) | identyfikator kategorii Allegro – określa kategorie dla której jest generowany raport |
| seller-id | integer 123456 | Nie (*) | identyfikator własnego konta Allegro – pozwala generować raporty własnej sprzedaży |
| seller-ids | integer array 123,456,789 | Nie (*) | identyfikator własnych konta Allegro – można podać jeden lub więcej ID własnych kont Allegro |
| Item-ids | long array 1234,1235,1236 | Nie (*) | lista numerów aukcji odseparowana przecinkami (od 1 do 500 numerów) |
| item-options | integer 2 | Nie | określa wartość opcji aukcji (pole it-options w Allegro WebAPI), które mają być uwzględnione w raporcie; jeżeli parametr nie wystąpi to uwzględniane będą wszystkie aukcje |
| item-options-mask | integer 3 | Nie | używany razem z parametrem item-options. Określa, które opcje (bity opcji) są uwzględnione w parametrze item-options. Przykład: item-options-mask=3 item-options=2 W/w wartości uwzględnią tylko aukcje które SĄ wyróżnione na listingu i NIE są pogrubione. Patrz: https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5 |
| phrase-include | string dell%20vostro | Nie (*) | Frazy włączone do raportu. Jeżeli parametr zostanie podany to w raporcie znajdą się tylko aukcje, które zawierają dane frazy w tytule. |
| phrase-exclude | string dell%20inspiron | Nie | Frazy wkluczone z raportu. Jeżeli parametr zostanie podany to z raportu zostaną wykluczone aukcje, które zawierają dane frazy w tytule. |
| product-eans | int-array 123,124,125 | Nie (*) | Lista kodów EAN oddzielonych przecinkami. W jednym żądaniu można podać do 400 kodów EAN. |
| type-auction | bool true | Nie | Jeżeli parametr NIE zostanie podany – to raport będzie zawierać wszystkie aukcje (licytacje i Kup Teraz). Jeżeli parametr ma wartość TRUE: |

| | | | |
|-----------|------------------|-----|--|
| | | | <p>type-auction=true to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO LICYTACJE.</p> <p>Jeżeli parametr ma wartość FALSE: type-auction=false to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO oferty Kup Teraz.</p> |
| state-new | bool false | Nie | <p>Jeżeli parametr NIE zostanie podany – to raport będzie zawierać wszystkie aukcje (zarówno NOWE jak i UŻYWANE).</p> <p>Jeżeli parametr ma wartość TRUE: state-new=true to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO NOWE przedmioty.</p> <p>Jeżeli parametr ma wartość FALSE: state-new=false to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO UŻYWANE przedmioty.</p> |
| price-min | double 123.45 | Nie | określa cenę minimalną aukcji/przedmiotu |
| price-max | double 123.45 | Nie | określa cenę maksymalną aukcji/przedmiotu |

(*) Pomimo, że parametry „category-id”, „seller-id”, „item-ids”, „product-eans” oraz „phrase-include” są opcjonalne – to zawsze musi być podany co najmniej jeden z nich.

4. Dane zwracane w odpowiedzi (response)

Dane zwracane są w formacie JSON. Specyfikacja formatu JSON jest ogólnie dostępna w sieci internet.

Wszystkie metody dot. sprzedaży (/sale) zwracają zwracają standardowe pola takie jak:

| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
|------------|---------------------------------|---|
| value | double 123.45 | wartość sprzedaży w zł |
| quantity | integer 123 | ilość sprzedanych sztuk |
| bids | integer 123 | ilość transakcji sprzedaży |
| avgPrice | double 123.45 | średnia cena sztuki (wartość sprzedaży podzielona przez ilość sztuk). Jeżeli dla danej pozycji sprzedaż nie wystąpiła to zwracana jest wartość 0. |

Ponadto każda z metod zwraca dodatkowe pola charakterystyczne dla niej. Np. metoda zwracająca sprzedaż wg dni – będzie dodatkowo zwracać pole określające datę dla danego dnia.

5. Metody raportów sprzedaży

5.1. Sprzedaż wg dni

Opis

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-period`

Metoda zwraca wartość sprzedaży dla poszczególnych dat (dni) – licząc od początku (date-from) do końca (date-to) okresu raportu.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-period?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| date | java time 1351288800000 | Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”. |

Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value":289031.62,  
  "quantity":162,  
  "bids":143,  
  "avgPrice":1784.14,  
  "date":1354489200000},  
{  
  "value":226740.39,  
  "quantity":121,  
  "bids":115,  
  "avgPrice":1873.88,  
  "date":1354575600000}]
```

5.2. Sprzedaż wg grup aukcji

Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-item-group>

Metoda zwraca wartość sprzedaży dla grup aukcji (zgrupowane aukcje o identycznej nazwie).

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Dodatkowe parametry

| Nazwa parametru | Format /przykładowa wartość/ | Wymagany | Opis |
|--------------------|---|----------|--|
| item-group-qualify | enumeracja (text): ID, NAME, NAME_AND_PROMOTION | Nie | Pozwala określić sposób grupowania aukcji. Dozwolone wartości to: ID – grupowanie wg pojedynczych aukcji NAME – wg aukcji o identycznych tytułach NAME_AND_PROMOTION – wg aukcji o identycznych tytułach i sposobach promocji |

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-item-group?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|---|---|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| ids | array of long (64 bit) [2702798353, 2705232524] | tablica identyfikatorów zgrupowanych aukcji |
| name | string | wspólna nazwa (tytuł) zgrupowanych aukcji |

Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value": 9857.0,  
  "quantity": 3,  
  "bids": 2,  
  "avgPrice": 3285.67,  
  "ids": [2816402100, 2860938257],  
  "name": "NOWY DELL INSPIRON 15R 7520 SE/i7/3,1GHz/8GB/1TB"},
```

```
{
  "value":9653.0,
  "quantity":7,
  "bids":6,
  "avgPrice":1379.0,
  "ids":[2814221824,2851192766],
  "name":"DELL E6400 T9600 2,8 4 160 QUADRO KAM 3G WIN 7 FV"}}
```

5.3. Sprzedaż wg kategorii

Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-category>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych kategorii raportu.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-category?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|--|---|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| path | array of object <pre>[{"id":2, "name": "Komputery"}, {"id":491, "name": "Laptopy"}, {"id":77917, "name": "Dell"}]</pre> | tablica zawierająca ścieżkę kategorii (od kategorii głównego poziomu do kategorii najgłębszej) Każdy obiekt zawiera następujące pola: <ul style="list-style-type: none"> id – identyfikator kategorii Allegro (np. 491) name – nazwa kategorii Allegro (np. Laptopy) |

Przykład odpowiedzi

```
[{
  "value":2935826.52,
  "quantity":1658,
  "bids":1568,
  "avgPrice":1770.70,
  "path": [
```



```

        {"id":2,"name":"Komputery"},
        {"id":491,"name":"Laptopy"},
        {"id":77920,"name":"IBM, Lenovo"}] ]},
    {
        "value":2525762.58,
        "quantity":1350,
        "bids":1258,
        "avgPrice":1870.93,
        "path": [
            {"id":2,"name":"Komputery"},
            {"id":491,"name":"Laptopy"},
            {"id":77916,"name":"Asus"}] ] ]
    }

```

5.4. Sprzedaż wg sprzedawców

Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-seller>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych sprzedawców raportu.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-seller?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| name | string X.....L | nazwa sprzedawcy (ukryta) |

Przykład odpowiedzi

```

[ {
    "value":3384391.0,
    "quantity":1559,
    "bids":1455,
    "avgPrice":2170.87,

```

```

        "name": "X.....I" },
    {
        "value": 887797.37,
        "quantity": 480,
        "bids": 433,
        "avgPrice": 1849.57,
        "name": "-.....-"}]

```

5.5. Sprzedaż wg cen (histogram)

Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-price>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych zakresów cen (tzw. histogram cen).

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-price?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| priceLo | double 100.00 | dolna granica ceny |
| priceHi | double 199.99 | górną granicę ceny |

Przykład odpowiedzi

```

[ {
    "value": 18588.17,
    "quantity": 336,
    "bids": 329,
    "avgPrice": 55.32,
    "priceLo": 0.0,
    "priceHi": 99.99 },
    {
        "value": 63617.21,

```

```
"quantity":438,  
"bids":436,  
"avgPrice":145.24,  
"priceLo":100.0,  
"priceHi":199.99}]
```

5.6. Sprzedaż wg godzin

Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-hour>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych godzin dnia.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-hour?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| hour | int 17 | godzina (0-23) |

Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value":18588.17,  
  "quantity":336,  
  "bids":329,  
  "avgPrice":55.32,  
  "hour":0},  
{  
  "value":63617.21,  
  "quantity":438,  
  "bids":436,  
  "avgPrice":145.24,  
  "hour":1}]
```

5.7. Sprzedaż wg atrybutów aukcji

Opis

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-att`

Metoda zwraca sprzedaż wg poszczególnych atrybutów aukcji.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-att?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| attName | string Stan | Nazwa atrybutu, np. „Stan” |
| attValue | string Nowy | Wartość atrybutu, np. „Nowy” |

Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value": 18588.17,  
  "quantity": 336,  
  "bids": 329,  
  "avgPrice": 55.32,  
  "attName": "Stan",  
  "attValue": "Nowy" },  
{  
  "value": 63617.21,  
  "quantity": 438,  
  "bids": 436,  
  "avgPrice": 145.24,  
  "attName": "Stan",  
  "attValue": "Używany" } ]
```

5.8. Sprzedaż wg słów w tytule

Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-keyword>

Metoda zwraca sprzedaż wg poszczególnych słów w tytułach aukcji.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-keyword?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| standardowe pola sprzedaży | | patrz pkt. 4. |
| name | string Dell | Słowo występujące w tytule aukcji |

Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value":18588.17,  
  "quantity":336,  
  "bids":329,  
  "avgPrice":55.32,  
  "name":"Asus"},  
{  
  "value":63617.21,  
  "quantity":438,  
  "bids":436,  
  "avgPrice":145.24,  
  "name":"Dell"} ]
```

6. Lista aukcji

6.1. Aukcje kończące się w danym okresie czasu

Opis

<https://tradewatch.pl/api/auction/ending>

Metoda zwraca listę aukcji, które kończą się w okresie – od początku (date-from) do końca (date-to) okresu raportu.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/auction/ending?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|---------------|---------------------------------|---|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| id | long 3123456789 | ID aukcji |
| itemName | string Laptop Dell Vostro | Nazwa aukcji |
| productCode | String 895361 | Kod producenta (o ile sprzedawca go udostępnił). Nie jest on tożsamy z kodem EAN! |
| vendorName | String Dell | Nazwa producenta (o ile sprzedawca go udostępnił) |
| sellerId | int 123456 | ID sprzedawcy, który wystawił aukcję |
| sellerName | string X-KOM_PL | Nick sprzedawcy, który wystawił aukcję |
| soldValue | double 1234.56 | Bieżąca wartość sprzedaży na danej aukcji |
| soldQuantity | int 123 | Bieżąca ilość sprzedanych sztuk na aukcji |
| startQuantity | int 1000 | Początkowa ilość sztuk wystawionych na aukcji |
| bids | int 123 | Bieżąca ilość transakcji (kupujących) zawartych na aukcji |
| buyNowPrice | double 123.45 | Cena KupTeraz (o ile jest określona) |
| costPublish | double 123.45 | Koszt wystawienia aukcji (wystawienie, promocje i opcje dodatkowe) |
| costSale | double | Koszt prowizji Allegro od całej sprzedaży na aukcji |

| | | |
|---------------------|----------------------------|--|
| | 123.45 | |
| endDate | java time 1351288800000 | Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”. |
| startDate | java time 1351288800000 | Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”. |
| date | java time 1351288800000 | Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”. |
| durationDays | int 14 | Ilość dni na ile aukcja została wystawiona (np. 7, 14, 31) |
| hitCount | int 1234 | Ilość odsłon aukcji (wartość aktualizowana w momencie zakupu KupTeraz oraz tuż po zakończeniu aukcji) |
| options | int 12345678 | Pole zawiera maski aukcji, patrz dokumentacja Allegro WebAPI (https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5) |
| itemDwz | boolean true | Flaga typu boolean informująca czy aukcja jest wystawiona w formie „do wyczerpania zapasów” |
| itemStateNew | boolean true | Flaga typu boolean informująca o stanie przedmiotu: true = Nowy false = Używany null = nieokreślony przez sprzedawcę |
| auction | boolean true | Flaga typu boolean informująca czy oferta ma włączoną możliwość licytacji |
| shipLetterEco | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ list polecony ekonomiczny ” (Poczta Polska) |
| shipLetterFast | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ list polecony priorytetowy ” (Poczta Polska) |
| shipPackEco | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ paczka ekonomiczna ” (Poczta Polska) |
| shipPackFast | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ paczka priorytetowa ” (Poczta Polska) |
| shipPackPostpay | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ przesyłka pobraniowa ” (Poczta Polska) |
| shipPackPostpayFast | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ przesyłka pobraniowa priorytetowa ” (Poczta Polska) |
| shipCourier | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ przesyłka kurierska ” |
| shipCourierPostpay | double 12.30 | Koszt wysyłki dla opcji „ przesyłka kurierska pobraniowa ” |
| attIds | array [346, 3551109] | lista atrybutów aukcji (patrz sekcja 9.1 niniejszej dokumentacji) |

Przykład odpowiedzi

[{

```
"id":2839763463,
"itemName":"Laptop ASUS K53U X53U E-450 2x1.65GHz 4GB 500 HDMI",
"sellerId":7854942,
"sellerName":"X-KOM_PL",
"soldValue":1349.0,
"soldQuantity":1,
"startQuantity":29,
"bids":1,
"buyNowPrice":1349.0,
"costPublish":14.300000190734863,
"costSale":23.844999313354492,
"endDate":1355657011000,
"startDate":1354447411000,
"durationDays":14,
"hitCount":139,
"options":1191215526,
"shipLetterEco":null,
"shipLetterFast":null,
"shipPackEco":null,
"shipPackFast":null,
"shipPackPostpay":null,
"shipPackPostpayFast":null,
"shipCourier":20.0,
"shipCourierPostpay":25.0,
"attIds":[346,3551109]},
... (kolejne rekordy)... ]
```

6.2. Aukcje trwające w danym momencie

Opis

<https://tradewatch.pl/api/auction/lasting>

Metoda zwraca listę aukcji, które trwają w danym momencie/godzinie (timestamp). Zwracane są aukcje, które rozpoczęły się nie później niż dany moment oraz kończą się nie wcześniej niż dany moment.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Uwaga: metoda ta ignoruje parametry „**date-from**” oraz „**date-to**” - zamiast tego przyjmuje jeden parametr o nazwie „**timestamp**” określający moment w czasie, na który generowany jest raport.

| Nazwa parametru | Format /przykładowa wartość/ | Wymagany | Opis |
|-----------------|--------------------------------------|----------|---|
| timestamp | yyyy-mm-dd hh:mm 2013-01-27 12:20 | Nie | Data/godzina raportu. Jeżeli ten parametr nie zostanie podany, domyślnie przyjmowana jest data bieżąca (wraz z bieżącą godziną) |

Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/auction/lasting?timestamp=2012-12-01%2012:20&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

Odpowiedź

Patrz pkt. 6.1.

Przykład odpowiedzi

Patrz pkt. 6.1.

7. Raporty kosztów i prowizji

7.1. Billing kosztów

Opis

`https://tradewatch.pl/api/billing/journal`

Metoda zwraca dziennik kosztów Allegro. Dziennik zawiera chronologiczną listę pozycji kosztów dla własnego konta Allegro (lub wielu kont). Podanie pola seller-id (lub seller-ids) – jest obowiązkowe w tej metodzie. Maksymalna ilość pozycji w billingu jaką zwraca ta metoda to 60 tys.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/billing/journal?date-from=2021-12-01&date-to=2012-21-31&seller-id=123&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|---------------|--|-------------------------------|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| billingTextId | UUID ad8f4fb3-14d0-4d34-afd9-f0ff3ddeb86e | 3-literowy kod kosztu Allegro |
| billingDate | Timestamp 1601503634799 | Data/czas wystąpienia kosztu |
| billingType | String FEA | 3-literowy kod kosztu Allegro |

| | | |
|-----------------|---------------------------------|---|
| billingDesc | string Prowizja od sprzedaży | Opis słowny rodzaju kosztu |
| itemId | long 1234567890 | Numer aukcji której dotyczy koszt |
| itemName | string laptop dell | Nazwa aukcji której dotyczy koszt |
| productEan | long 12345 | Kod EAN aukcji której dotyczy koszt |
| vendorName | string dell | Producent przedmiotu na aukcji której dotyczy koszt |
| externalId | string abc-123 | Sygnatura aukcji której dotyczy koszt |
| itemPrice | double 12.34 | cena aukcji, której dotyczy koszt |
| categoryId | int 123 | ID kategorii aukcji, której dotyczy koszt |
| sellerId | int 123 | ID konta Allegro którego dotyczy koszt |
| sellerName | string sprzedawca123 | Nazwa konta Allegro |
| billingValue | double -12.34 | Wartość kosztu (brutto wraz z podatkiem VAT) |
| billingCurrency | String PLN | Waluta w której został naliczony koszt |
| balanceAmount | double 123.45 | Saldo konta Allegro, po naliczeniu danej pozycji kosztu |

Przykład odpowiedzi

```
[{"billingTextId": "ad8f4fb3-14d0-4d34-afd9-f0ff3ddeb86e", "billingDate": 1601503634799, "billingType": "SUC", "billingDesc": "Prowizja od sprzedaży", "itemId": 123456789, "itemName": "Laptop DELL VOSTRO 16GB RAM SSD", "productEan": null, "vendorName": null, "externalId": "532643 VOSTRO16T", "itemPrice": 4329.0, "categoryId": 77916, "sellerId": 1234, "sellerName": "Sprzedawca123", "billingValue": -88.29, "billingCurrency": "PLN", "balanceAmount": -33577.84}, { // kolejna pozycja billingu}]
```

8. Lista transakcji

Opis

<https://tradewatch.pl/api/tx/list>

Metoda zwraca chronologiczną listę transakcji dla zadanych parametrów. Wynik tej metody odpowiada eksportowi raportu sprzedaży przez link „Transakcje w XLS” w serwisie online.

Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Przykład ządania

<https://tradewatch.pl/api/tx/list?date-from=2018-12-01&date-to=2018-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|--------------------|---------------------------------|---|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| date | java time 1351288800000 | data/godzina transakcji w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT) |
| sellerId | int 1234 | ID Sprzedawcy Allegro |
| sellerName | string Sprzedawca123 | nazwa sprzedawcy Allegro |
| sellerCity | string Koszalin | miasto sprzedawcy Allegro |
| itemId | long 7123456789 | numer aukcji |
| itemOptions | int 1234 | Maski aukcji Patrz: https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5 |
| itemStartQuantity | int 1234 | ilość przedmiotów wystawiona na aukcji (NIE pomniejszona o ilość już zakupionych przedmiotów) |
| itemName | string Nazwa aukcji 123 | nazwa aukcji Allegro |
| productEan | long 1234567890 | kod EAN (dostępny tylko dla aukcji wystawionych przed 8. listopada 2018r. - o ile sprzedawca go ustawił) |
| productCode | String 895361 | Kod producenta (o ile sprzedawca go udostępnił). Nie jest on tożsamy z kodem EAN! |
| vendorName | String Dell | Nazwa producenta (o ile sprzedawca go udostępnił) |
| itemBuyNow | bool true | czy aukcja ma opcję kup teraz (true = TAK, false = NIE) |
| itemStateNew | bool true | stan przedmiotu: true = NOWY false = UŻYWANY null = stan nieokreślony ub inny (np. powystawowy) |
| price | double 12.30 | cena kup teraz |
| quantity | int 1234 | ilość sztuk zakupiona w ramach danej transakcji |
| value | double 12.30 | wartość przedmiotów zakupiona w ramach danej transakcji |
| costPublish | double 12.30 | koszt wystawienia danej aukcji (za okres 10 dni) |
| costSalePerOneItem | double 12.30 | koszt prowizji Allegro za 1 szt. przedmiotu |
| itemHitCount | int | ilość odsłon aukcji |

| | | |
|--------------------------|---|--|
| | 1234 | |
| buyerLoginAnonym | string j..k | anonimowy login kupującego (pierwsza i ostatnia litera) |
| categoryId | int 1234 | ID kategorii Allegro, w której dana aukcja jest wystawiona |
| tillStockExhaust | bool true | czy aukcja jest do wyczerpania zapasów (true = TAK, false = NIE) |
| brandZone | bool true | czy aukcja jest w Strefie Marek Allegro (true = TAK, false = NIE) |
| categories | array [[{2,Komputery}, {491,Laptopy}, {77916,Asus}]] | ścieżka kategorii w której dana aukcja jest wystawiona, np. „Komputery > Laptopy > Asus” (jako tablica obiektów kategorii) |
| shipLetterEco | double 12.50 | koszt dostawy List Ekonomiczny (jeżeli jest oferowana) |
| shipLetterFast | double 12.50 | koszt dostawy List Priorytetowy (jeżeli jest oferowana) |
| shipPackEco | double 12.50 | koszt dostawy Paczka Ekonomiczna (jeżeli jest oferowana) |
| shipPackFast | double 12.50 | koszt dostawy Paczka Priorytet (jeżeli jest oferowana) |
| shipPostpay | double 12.50 | koszt dostawy Paczka za pobraniem (jeżeli jest oferowana) |
| shipPostpayFast | double 12.50 | koszt dostawy Paczka za pobraniem priorytet (jeżeli jest oferowana) |
| shipCourier | double 12.50 | koszt dostawy Kurier (jeżeli jest oferowana) |
| shipCourierPostpay | double 12.50 | koszt dostawy Kurier Pobranie (jeżeli jest oferowana) |
| shipInpost | double 12.50 | koszt dostawy Paczkomat Inpost (jeżeli jest oferowana) |
| shipInpostPostpay | double 12.50 | koszt dostawy Paczkomat Inpost Pobranie (jeżeli jest oferowana) |
| shipInpostAllegro | double 12.50 | koszt dostawy Paczkomat Inpost Allegro (jeżeli jest oferowana) |
| shipInpostAllegroPostpay | double 12.50 | koszt dostawy Paczkomat Inpost Allegro Pobranie (jeżeli jest oferowana) |
| attlds | array [346, 3551109] | lista atrybutów aukcji (patrz sekcja 9.1 niniejszej dokumentacji) |

Przykład odpowiedzi

```
[{"date":1546297200000,
  "sellerId":49342988,
  "sellerName":"Miko4041",
  "sellerNip":null,
  "sellerCity":"Wola Podłęzna",
  "itemId":7705377017,
  "itemOptions":12648484,
  "itemStartQuantity":1,
```

```

    "itemName": "Laptop Asus F550CC Uszkodzony",
    "productEan": null,
    "itemBuyNow": false,
    "itemStateNew": null,
    "price": 260.0,
    "quantity": 1,
    "value": 260.0,
    "costPublish": 0.0,
    "costSalePerOneItem": 5.199999809265137,
    "itemHitCount": 166,
    "buyerLoginAnonym": "d..0",
    "buyerLogin": null,
    "buyerRating": 0,
    "categoryId": 77916,
    "tillStockExhaust": false,
    "brandZone": false,
    "categories": [{"id": 2, "name": "Komputery"}],
{"id": 491, "name": "Laptopy"}, {"id": 77916, "name": "Asus"}],
    "shipLetterEco": null,
    "shipLetterFast": null,
    "shipPackEco": null,
    "shipPackFast": 12.5,
    "shipPostpay": null,
    "shipPostpayFast": null,
    "shipCourier": null,
    "shipCourierPostpay": null,
    "shipInpost": null,
    "shipInpostPostpay": null,
    "shipInpostAllegro": null,
    "shipInpostAllegroPostpay": null,
    "attIds": [346, 3551109]},
//kolejne transakcje...

```

9. Metody pomocnicze

9.1. Atrybuty aukcji

Opis

<https://tradewatch.pl/api/util/get-atts>

Metoda pozwala pełne pary klucz=wartość atrybutów aukcji przekazując ID tychże atrybutów. ID atrybutów są zwracane w metodach takich jak „Lista transakcji” lub „Lista aukcji”.

Żądanie

| Nazwa parametru | Format /przykładowa wartość/ | Wymagany | Opis |
|-----------------|------------------------------|----------|---|
| ids | array 123,456 | Tak | lista identyfikatorów atrybutów otrzymanych w polu attIds takich metod jak np. Lista transakcji lub lista aukcji |

Przykład ządania

```
https://tradewatch.pl/api/util/get-atts?  
ids=346,3551109&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc
```

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|---------------|---------------------------------|---|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| id | int 123 | ID atrybutu (to samo ID które jest przekazane do niniejszej metody jako lista w argumencie ids) |
| nameId | int 1234 | ID nazwy atrybutu (atrybuty o tych samych nazwach będą posiadać to samo ID) |
| name | string Rozmiar ekranu | nazwa atrybutu |
| value | string 14 cali | wartość atrybutu |

Przykład odpowiedzi

```
[{"id":346,"nameId":104,"name":"Komunikacja","value":"Bluetooth"},...]
```

10. Metody dotyczące konta API

10.1. Statystyki wywołań API

Opis

```
https://tradewatch.pl/api/account/request-stats
```

Metoda pozwala sprawdzić aktualny stan wywołań API w bieżącym dniu (ilość wywołań, czas wywołań, limity). Wywołanie tej metody (/request-stats) nie jest liczone do limitu wywołań API.

Żądanie

Żądanie nie przyjmuje żadnych parametrów (poza ewentualną autentykacją – o ile nie jest używany do tego celu nagłówek HTTP)

Przykład ządania

```
https://tradewatch.pl/api/account/request-stats?  
auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc
```

Odpowiedź

| Zwracane pola | | |
|---------------|---------------------------------|---|
| Nazwa pola | Format /przykładowa wartość/ | Opis |
| requestCount | int 123 | ilość wykonanych w danym dniu wywołań API |

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| requestTimeMillis | int 1234 | łączny czas wykorzystany przez wywołania API w danym dniu (w milisekundach) |
| requestCountLimit | int 1000 | dzienny limit wywołań API dla Twojego konta |
| requestTimeLimitSeconds | int 500 | dzienny limit na czas wywołań API – wyrażony w sekundach |

Przykład odpowiedzi

```
{  
  "requestCount": 3,  
  "requestTimeMillis": 514,  
  "requestCountLimit": 1000,  
  "requestTimeLimitSeconds": 3600}
```