**אפיון API WallaShops**



***תוכן עניינים***

[כללי 3](#_Toc377029645)

[תכולות האפיון 3](#_Toc377029646)

[API 4](#_Toc377029647)

[כללי 4](#_Toc377029648)

[תפריטים 4](#_Toc377029649)

כללי

מטרת אפיון זה לתאר את ה- API של וואלה שופס המשמש Clients שונים ביניהם: האתר, אפליקציית טאבלט, אפליקציית מובייל וכו'.

תכולות האפיון

האפיון מכיל את ה- API הבאים:

1. תפריטים
2. הצפות
3. רשימת מוצרים
   1. קטגוריה ראשית
   2. תת קטגוריה
   3. סננים לתת קטגוריה
   4. תת תת קטגוריה
   5. מותג
   6. חנות
   7. דף נושא
   8. תוצאות חיפוש
4. פרטי קטגוריה ראשית
5. פרטי תת קטגוריה
6. רשימת סננים לתת קטגוריה
7. השוואת מוצרים

כללי

לצורך זיהוי סוג ה- client שקורא לממשק צריך לשלוח header מיוחד בבקשה ולציין את סוגו (ממומש באפליקציית המובייל כיום).

תפריטים

ממשק זה מחזיר תפריט כלשהו.

**כתובת הממשק:**

General Format (test):

[http://test.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=[menuType](http://test.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=%5bmenuType)]

General Format (production)

[http://www.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=[menuType](http://www.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=%5bmenuType)]

Web Site (test):

<http://test.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=1>

Web Site (production):

<http://www.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=1>

iPad/Android Tablet Application (test):

<http://test.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=2>

iPad/Android Tablet Application (production):

<http://www.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=2>

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הפרטים הבאים:

Array of menus:

ID (int)

MenuName (string)

MenuType (int)

MainCategoryID (int)

SubCategoryID (int)

MenuLink (string)

IsNewWindow (false)

MenuIconPath (string)

DesignProps (Object)

IsBold (Boolean)

BackgroundColor (string)

PositionDescription (string)

ImageTiming (string)

Menus (Array of sub menus)

…

פירוט השדות:

1. ID – מזהה התפריט
2. MenuName – הטקסט של התפריט
3. MenuType – סוג התפריט, יכול להיות אחד מהסוגים הבאים:
   1. 1 – טקסט חופשי (התפריט משמש רק ככותרת ולא מוביל לשום מקום)
   2. 2 – לינק חיצוני (התפריט הינו לינק שפותח URL כלשהו)
   3. 3 – קטגוריה (התפריט פותח דף קטגוריה, במקרה זה יש לבדוק את השדה של קטגוריה ראשית ותת קטגוריה)
4. MainCategoryID – מזהה קטגוריה ראשית במקרה שהתפריט הוא מסוג קטגוריה ומפנה לדף קטגוריה ראשית
5. SubCategoryID – מזהה תת קטגוריה במקרה שהתפריט הוא מסוג קטגוריה ומפנה לדף תת קטגוריה
6. MenuLink – ה- Url שאליו מפנה התפריט:
   1. במקרה של תפריט מסוג לינק חיצוני ה- Url יכיל את הלינק החיצוני
   2. במקרה של תפריט מסוג קטגוריה ה- Url יכיל את הלינק לקטגוריה
7. IsNewWindow – במקרה של לינק חיצוני: האם לפתוח את הלינק בחלון חדש (מחוץ לאפליקציה) או בחלון בתוך האפליקציה
8. MenuIconPage – להשלים...
9. IsBold – האם התפריט הזה מודגש (רלוונטי לתצוגת התפריט באתר)
10. BackgroundColor – צבע רקע של התפריט (רלוונטי לתצוגת התפריט באתר)
11. PositionDescription – להשלים...
12. ImageTiming – תמונת רקע שמופיע בתפריט (רלוונטי לתצוגת התפריט באתר)

הצפות

ממשק זה מחזיר רשימת הצפות לקטגוריה מסוימת.

**כתובת הממשק:**

General Format (test):

Todo…

General Format (production)

Todo…

Web Site, iPad/Android Tablet Application (test):

Todo…

Web Site, iPad/Android Tablet Application (production):

Todo…

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הפרטים הבאים:

להשלים...

רשימת מוצרים - כללי

ממשקים אשר מחזירים רשימת מוצרים מחזירים כולם רשימה בפורמט json עם הנתונים הבאים:

ProductID (string)  // מזהה מכירה

ProductType (int) // סוג מכירה

ProductLink (string) // לינק למכירה

SmallPicPath (string) // מסלול תמונה (קטנה)

TitleLine1 (string) // כותרת מוצר 1

TitleLine2 (string) // כותרת מוצר 2

CouponDesc (string)  // תיאור קופון

CouponLink (string) // לינק לקופון

ReviewsScore (float) //ציון דירוגים

ReviewsCount (int) //כמות מדרגים

SoldCount (int) // כמות שנרכשו

RemainCount (int) // כמות שנשארה

GroupDealArea (string) // אזור (דיל יומי)

Price (decimal) // מחיר

OriginalPrice (decimal) // מחיר מקורי (דיל יומי)

AdvancePaymentPrice (decimal) // מחיר מקדמה

ShippingPrice (decimal) // מחיר שילוח

ShippingType (int) // סוג שילוח

ShippingTime (int) // זמן אספקה (בימים)

PaymentsNum (int) // מספר תשלומים

CoinType (int) // מטבע

DateFinish (datetime, ISO 8601 format) // תאריך סגירת מכירה

IsInStock (bool) // האם המכירה במלאי

IsActive (bool) // האם המכירה פעילה

SaleIcon: // מערך אייקונים של מבצעים

SaleIcon (string)

     SaleIcon (string)

SaleIcon (string)

**enums**

1. ShippingType:
   1. 0 = משלוח ע"י שליח
   2. 1 = משלוח בדואר ישראל
   3. 2 = ללא שילוח
   4. 3 = משלוח בדואר רשום
2. CoinType:
   1. 2 = ILS
   2. 3 = USD
   3. 4 = USD
   4. 11 = EURO

**הערות כלליות:**

1. הממשקים שמחזירים רשימת מוצרים צריכים לזהות מה סוג ה- client שקורא להם (אתר/מובייל/טאבלט וכו') ובהתאם לכך להחזיר רק רשימת המוצרים שמתאימה ל- client הזה (ישנה אפשרות לסמן לכל מוצר באיזה סוגי clients הוא יוצג).

רשימת מוצרים – קטגוריה ראשית

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים בקטגוריה ראשית

**כתובת הממשק:**

General Format (test):

http://test.wallashops.co.il/api/auctions/maincat?catid=[MainCatID]

General Format (production)

http://www.wallashops.co.il/api/auctions/maincat?catid=[MainCatID]

Web Site, iPad/Android Tablet Application (test):

<http://test.wallashops.co.il/api/auctions/maincat?catid=21>

Web Site, iPad/Android Tablet Application (production):

<http://www.wallashops.co.il/api/auctions/maincat?catid=21>

רשימת מוצרים – תת קטגוריה

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים בתת קטגוריה

**כתובת הממשק:**

להשלים...

רשימת מוצרים – סינון לתת קטגוריה

ממשק זה מקבל כפרמטר רשימת סננים ומחזיר את רשימת המוצרים הפעילים בתת הקטגוריה העונים על הסנן שנבחר

**כתובת הממשק:**

להשלים...

רשימת מוצרים – תת תת קטגוריה

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים בתת תת קטגוריה

**כתובת הממשק:**

להשלים...

רשימת מוצרים – מותג

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים למותג

**כתובת הממשק:**

להשלים...

רשימת מוצרים – חנות

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים לחנות

**כתובת הממשק:**

להשלים...

רשימת מוצרים – דף נושא

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים לדף נושא

**כתובת הממשק:**

להשלים...

רשימת מוצרים – תוצאות חיפוש

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים לטקסט חיפוש מסוים

**כתובת הממשק:**

להשלים...

פרטי קטגוריה ראשית

ממשק זה מחזיר פרטים כלליים אודות קטגוריה ראשית, ואת רשימת תתי הקטגוריות שלה.

**כתובת הממשק:**

http://svc.wallashops.co.il/wssvc/Api/Categories/MainCat/[mainCategoryID]

e.g. <http://svc.wallashops.co.il/wssvc/Api/Categories/MainCat/5>

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הנתונים הבאים:

MainCategory // פרטים אודות קטגוריה ראשית

MainCatID (int) // מזהה קטגוריה ראשית

MainCatName (string) // שם קטגוריה ראשית

MainCatLink (string) // לינק לקטגוריה באתר

Category // מערך של תתי קטגוריות

CategoryID (int) // מזהה תת קטגוריה

CategoryName (string) // שם תת קטגוריה

CategoryLink (string) // לינק לתת קטגוריה

דוגמא:

{ "MainCategory" :

{

"MainCatID" : 21,

"MainCatName" : "טלויזיות פלזמות",

"MainCatLink" : "[http://...](http://www.wallashops.co.il/lcd-%D7%98%D7%9C%D7%95%D7%99%D7%96%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%A4%D7%9C%D7%96%D7%9E%D7%95%D7%AA)",

"Category" : [

{"CategoryID" : 387, "CategoryName" : "LCD", "CategoryLink" : "http://..."},

{"CategoryID" : 520, "CategoryName" : "LED", "CategoryLink" : " http://..."}

]

}

}

פרטי תת קטגוריה

ממשק זה מחזיר פרטים כלליים אודות תת קטגוריה, את רשימת תת תת הקטגוריות שלה, ואת רשימת הפילטרים שלה.

**כתובת הממשק:**

http://svc.wallashops.co.il/wssvc/Api/Categories/Cat/[categoryID]

e.g. <http://svc.wallashops.co.il/wssvc/Api/Categories/Cat/5>

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הנתונים הבאים:

Category // פרטים אודות תת קטגוריה

CategoryID (int) // מזהה תת קטגוריה

CategoryName (string) // שם תת קטגוריה

CategoryLink (string) // לינק לתת הקטגוריה באתר

MainCatID (int) // של תת קטגוריה נוכחית מזהה קטגוריה ראשית

MainCatName (string) // שם קטגוריה ראשית

MainCatLink (string) // לינק לקטגוריה ראשית באתר

HasFilter (bool) // האם יש פילטר

SubCat // מערך של תת תת קטגוריות

SubCatID (int) // מזהה תת תת קטגוריה

SubCatName (string) // שם תת תת קטגוריה

SubCatLink (string) // לינק לתת תת קטגוריה

SubCatPath (string) // מסלול תת תת קטגוריה

FilterGroup // מערך של קבוצת פילטרים

GroupName (string) // שם קבוצת הפילטרים

Filter // מערך של פילטרים

FilterID (int) // מזהה פילטר

FilterName (string) // שם פילטר

השוואת מוצרים

ממשק זה מחזיר את רשימת המאפיינים לקבוצת מוצרים מסוימת לצורך השוואה.

**כתובת הממשק:**

http://svc.wallashops.co.il/wssvc/Api/Products/Compare/[ProductID,ProductID,ProductID,...]

e.g. [http://svc.wallashops.co.il/wssvc/Api/Products/Compare/ABC123,CDF456,345AB42](http://www.wallashops.com/Api/Products/Compare/ABC123,CDF456,345AB42)

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הנתונים הבאים:

CompareAttribute (string) // מערך של מאפיינים להשוואה

AttributeName (string) // שם המאפיין

AttributeValue // מערך של ערכים (ערך עבור כל מוצר בהשוואה)

ProductID (string) // מזהה מוצר

ProductAttributeVal (string) // ערך המאפיין עבור המוצר הנוכחי

דוגמא:

{ "CompareAttribute" : [

{

"AttributeName" : "מחיר"

"AttributeValue" : [

{"ProductID" : "ABC123", "ProductAttributeVal" : "100"},

{"ProductID" : "XYZ456", "ProductAttributeVal" : "200"}

]

},

{

"AttributeName" : "גודל מסך"

"AttributeValue" : [

{"ProductID" : "ABC123", "ProductAttributeVal" : " אינץ21"},

{"ProductID" : "XYZ456", "ProductAttributeVal" : " אינץ32"}

]

},

]}