**אפיון API WallaShops**



***תוכן עניינים***

[כללי 3](#_Toc378845287)

[תכולות האפיון 3](#_Toc378845288)

[כללי 3](#_Toc378845289)

[תפריטים 4](#_Toc378845290)

[הצפות 5](#_Toc378845291)

[פרטי קטגוריה ראשית/תת קטגוריה 6](#_Toc378845292)

[רשימת מוצרים - כללי 8](#_Toc378845293)

[רשימת מוצרים – קטגוריה ראשית 10](#_Toc378845294)

[רשימת מוצרים – תת קטגוריה 10](#_Toc378845295)

[רשימת מוצרים – סינון לתת קטגוריה 10](#_Toc378845296)

[רשימת מוצרים – תת תת קטגוריה 10](#_Toc378845297)

[רשימת מוצרים – מותג 10](#_Toc378845298)

[רשימת מוצרים – תוצאות חיפוש 11](#_Toc378845299)

[השוואת מוצרים 12](#_Toc378845300)

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

1. לצורך זיהוי סוג ה- client שקורא לממשק צריך לשלוח header מיוחד בבקשה ולציין את סוגו (ממומש באפליקציית המובייל כיום).
2. הדוגמאות לכתובות של הממשקים הניתנות פה הן לדומיין של הפרודקשן [www.wallashops.co.il](http://www.wallashops.co.il). לצורך בדיקה בסביבת טסט יש להחליף את הדומיין ל- test.wallashops.co.il.

תפריטים

ממשק זה מחזיר תפריט כלשהו.

**כתובת הממשק:**

General Format:

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

Web Site – main menu:

[http://www.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=1](http://[DomainName]/api/menu/GetMenus?menuType=1)

iPad/Android/Windows 8 Tablet Application (test) – main menu:

[http://www.wallashops.co.il/api/menu/GetMenus?menuType=2](http://[DomainName]/api/menu/GetMenus?menuType=2)

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הפרטים הבאים:

1. ID (int) – מזהה התפריט
2. MenuName (string) – הטקסט של התפריט
3. MenuType (int) – 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 (int) – מזהה קטגוריה ראשית במקרה שהתפריט הוא מסוג קטגוריה ומפנה לדף קטגוריה ראשית
5. SubCategoryID (int) – מזהה תת קטגוריה במקרה שהתפריט הוא מסוג קטגוריה ומפנה לדף תת קטגוריה
6. MenuLink (string) – 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 (Boolean) – במקרה של לינק חיצוני: האם לפתוח את הלינק בחלון חדש (מחוץ לאפליקציה) או בחלון בתוך האפליקציה
8. MenuIconPath (string) – אייקון לתפריט (עבור אפליקציית windows 8 tablet)
9. IsBold (Boolean) – האם התפריט הזה מודגש (רלוונטי לתצוגת התפריט באתר)
10. BackgroundColor (string) – צבע רקע של התפריט (רלוונטי לתצוגת התפריט באתר)
11. PositionDescription (string) – מתאר את מיקום הפריט בתפריט הכללי (רלוונטי לאתר החדש)
12. ImageTiming (string) – תמונת רקע שמופיע בתפריט (רלוונטי לתצוגת התפריט באתר)
13. Menus – מערך של תת תפריטים (אובייקטים כמו האובייקט הנוכחי)

הצפות

ממשק זה מחזיר רשימת הצפות (קידומים) לקטגוריה מסוימת.

**כתובת הממשק:**

General Format:

http://www.wallashops.co.il/api/...

Web Site, iPad/Android Tablet Application– promotions for home page:

http://www.wallashops.co.il/api/...

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הפרטים הבאים:

להשלים...

פרטי קטגוריה ראשית/תת קטגוריה

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

**כתובת הממשק:**

General Format:

Main Category Details:

[http://www.wallashops.co.il/api/categories/GetCategoryInfoById?mainCategoryId=[MainCategoryID](http://www.wallashops.co.il/api/categories/GetCategoryInfoById?mainCategoryId=%5bMainCategoryID)]

Sub Category Details:

[http://www.wallashops.co.il/api/categories/GetCategoryInfoById?mainCategoryId=[MainCategoryID]&categoryId=[SubCategoryID](http://www.wallashops.co.il/api/categories/GetCategoryInfoById?mainCategoryId=%5bMainCategoryID%5d&categoryId=%5bSubCategoryID)]

Web Site, iPad/Android Tablet Application:

Example for TV main category details:

<http://www.wallashops.co.il/api/categories/GetCategoryInfoById?mainCategoryId=21>

Example for Led sub category details:

<http://www.wallashops.co.il/api/categories/GetCategoryInfoById?mainCategoryId=21&categoryId=736>

**תוצאות:**

הממשק יחזיר json עם הפרטים הבאים:

1. MenuName (string)
2. MenuType (int)
3. Menu (object)
4. IsNewWindow (Boolean)
5. CategoryID (int) – מזהה קטגוריה
6. CategoryName (string) – שם הקטגוריה
7. CategoryLink (string) – לינק לקטגוריה
8. VirtualName (string) – שם ידידותי לקטגוריה (משמש עבור הלינק לקטגוריה)
9. Title (string) – כותרת דפדפן (עבור מנועי חיפוש)
10. Description (string) – תיאור לדפדפן (עבור מנועי חיפוש)
11. CategoryPicPath (string) – תמונת אווירה לקטגוריה (משמש את האתר הישן)
12. MarketingDescription (string) – תיאור שיווקי לקטגוריה (עבור מנועי חיפוש)
13. ShowFilter (Boolean) – האם להציג בתת קטגוריה פילטרים או תת תת קטגוריות
14. HaveCats (Boolean) – האם לקטגוריה ראשית יש תת קטגוריות/האם לתת קטגוריה יש תת תת קטגוריות
15. Original Level (int) – רמה אמיתית בעץ
16. Level (int) – רמה מדומה (עבור שיוך נוסף)
17. Filters – מערך של אובייקטים מסוג פילטר (רלוונטי רק עבור תת קטגוריה)
    1. FilterLocation (int) – מיקום הפילטר (1- 4)
    2. FilterType (int) – סוג הפילטר (מותג/מאפיין/מחיר)
    3. GroupName (string) – שם קבוצת הפילטרים (לדוגמא "מותגים", "גודל מסך", "מחירים" וכו')
    4. AdditionalGroupName (string) – שם קבוצת הפילטרים עבור "ערכים נוספים"
    5. FilterItems – מערך של אובייקטים מסוג פריט של פילטר
       1. Location (int) – המיקום של פריט הפילטר בתוך קבוצת הפילטרים
       2. FilterId (int) – מזהה פריט הפילטר
       3. FilterName (string) – השם של פריט הפילטר (לדוגמא אם זה פילטר מסוג מותג אז זה יכול להיות שם של אחד המותגים, כגון: LG)
       4. Media (string) – נתיב לתמונה של הפילטר (רלוונטי למותגים בלבד)
       5. HelpSubject (string) – נושא עזרה לפילטר (לא רלוונטי)
       6. FilterVirtualName (string) – שם ידידותי לפילטר (לצורך URL באתר)
       7. ParentFilterKey (int) – reference לקבוצת הפילטרים
       8. FilterLink (string) – לינק לפילטר (לצורך URL באתר)
18. ChildCategories – מערך של אובייקטים מסוג קטגוריה (כלומר מסוג האובייקט הנוכחי – זה עץ)
19. FilterImgOn
20. FilterImgOff
21. IsMainCat (Boolean) – האם זו קטגוריה ראשית

רשימת מוצרים - כללי

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

1. IsActive (Boolean) – האם המכירה פעילה
2. AuctionID (int) – מזהה מכירה – אין להסתמך על מזהה זה ע"מ לזהות את המכירה
3. ProductID (string) – מזהה מוצר – יש להסתמך על מזהה זה ע"מ לזהות את המכירה
4. AuctionType (string) – סוג המכירה:
   1. Personal – אישית
   2. GroupSale - קבוצתית
   3. DiscountAuction – שוסס
   4. GroupDeal – דיל יומי
5. ListPrice (int) – מחיר מחירון – לא בשימוש
6. SmallPicPath (string) – מסלול לתמונה קטנה משמשת עבור קוביית מוצר ("תמונת הצפה")
7. SmallPicPathGroupDeal (string) – מסלול לתמונה קטנה במכירות דיל יומי/שוסס
8. TitleLine1 (string) – שורת כותרת 1 עבור קוביית מוצר
9. TitleLine2 (string) – שורת כותרת 2 עבור קוביית מוצר
10. CouponDesc (string) – תיאור הקופון (במידה ויש)
11. CouponLink (string) – לינק לקופון (במידה ויש)
12. CouopnAmount (int) – סכום קופון (במידה ויש)
13. ReviewsScore (float) – ציון ממוצע של דירוגים (ע"מ להציג תמונה של דירוגים, יש להחזיק שמות של תמונות במכפלות של 1,3,4,5,… ואז להציג את התמונה כך:  
    <img src="~/Images/Star@(Math.Round(ReviewsScore \* 2).ToString()).png")
14. ReviewsCount (int) – כמות מדרגים
15. SoldCount (int) – כמות רוכשים
16. RemainCount (int) – כמות שנותרה
17. GroupDealArea (string) – איזור (עבור דיל יומי)
18. Price (int) – סכום המכירה
19. OriginalPrice (int) – סכום מקורי (עבור דיל יומי/שוסס)
20. AdvancePayment (int) – סכום מקדמה (במידה ויש)
21. ShippingPrice (int) – סכום משלוח (במידה ויש)
22. ShippingMode (int) – סוג משלוח:
    1. 0 = משלוח ע"י שליח
    2. 1 = משלוח בדואר ישראל
    3. 2 = ללא שילוח
    4. 3 = משלוח בדואר רשום
23. ShippingTime (int) – ימי משלוח (ימי עסקים)
24. TargetPrice (int) – מחיר טרגט
25. PaymentsNum (int) – מספר תשלומים להציג במכירה
26. RealPaymentsNum (int) – מספר תשלומים אמיתי (לא רלוונטי)
27. ProductCoin (int) – מטבע של המכירה:
    1. 2 = ILS
    2. 3 = USD
    3. 4 = USD
    4. 11 = EURO
28. DateFinish (datetime) – זמן סגירה של המכירה (משפיע על IsActive)
29. DateStart (datetime) – זמן פתיחה של המכירה
30. IsInStock (Boolean) – האם המכירה במלאי (משפיע על IsActive)
31. BrandName (string) – שם מותג
32. ShopName (string) – שם חנות
33. Description (string) – תיאור עליון של המכירה
34. BottomDescription (string) – תיאור נוסף של המכירה
35. IsHidden (Boolean) – האם המכירה מוסתרת
36. IsTours (Boolean) – האם המכירה של וואלה!טורס
37. HasNoShippingSquareIcon (Boolean) – לא רלוונטי
38. SalesApplied (string) – רשימת סוגי מבצעים שחלים על המכירה (מופרדים בפסיקים)
39. SalesIdApplied (string) - רשימת מזהי מבצעים שחלים על המכירה (מופרדים בפסיקים)
40. ProductType (int) – לא רלוונטי
41. SaleComments (array of string) – מערכת של הערות על מבצעים שחלים על המכירה
42. IsAdvancePayment (Boolean) – האם יש מקדמה במכירה
43. AuctionHelper – לא רלוונטי
44. SaleIcons – לא רלוונטי
45. SaleSquareIcons (array of WSSaleImage) – רשימה של אייקונים של מבצעים
    1. ImagePath – הנתיב לתמונה של האייקון
    2. ImageLink – לינק לחיצה על האייקון
    3. ImageAlt – Alt לתמונה
46. SaleStrips (array of WSSaleImage) – רשימה של סטריפים של מבצעים לדף מכירה
47. DiscountAmount (int)
48. Priority (int) – עדיפות של המכירה (לפיה ממיינים את רשימת המוצרים)
49. VirtualUrl (string) – שם וירטואלי של המכירה (עבור ה- URL שלה)
50. Name (string) – שם ארוך של המכירה
51. ShortName (string) – שם קצר של המכירה
52. ShowApproxAvgZap (Boolean) – האם להציג מחיר ממוצע
53. ApproxAvgPrice (int) – מחיר ממוצע
54. Status (int) – סטטוס מכירה (משפיע על IsActive):
    1. 0 – ממתינה
    2. 1 – פעילה
    3. 2 - סגורה
55. CubeIconTypes (array of int) – רשימה של עדיפויות להצגת האייקונים של המבצעים בקוביית המוצר

**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:

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

Web Site, iPad/Android Tablet Application – example for TV main category:

[http://www.wallashops.co.il/api/auctions/maincat?catid=21](http://test.wallashops.co.il/api/auctions/maincat?catid=21)

רשימת מוצרים – תת קטגוריה

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים בתת קטגוריה

**כתובת הממשק:**

General Format:

http://www.wallashops.co.il/api/auctions/cat?catid=[CategoryID]

Web Site, iPad/Android Tablet Application – example for Washing Machines category:

[http://www.wallashops.co.il/api/auctions/cat?catid=129](http://test.wallashops.co.il/api/auctions/cat?catid=129)

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:**

General Format:

http://www.wallashops.co.il/api/auctions/subcat?catid=[SubCategoryID]

Web Site, iPad/Android Tablet Application – example:

[http://www.wallashops.co.il/api/auctions/subcat?catid=3967](http://test.wallashops.co.il/api/auctions/subcat?catid=3967 )

רשימת מוצרים – מותג

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים למותג

**כתובת הממשק:**

General Format:

http://www.wallashops.co.il/api/auctions/brand?id=[BrandID]

Web Site, iPad/Android Tablet Application – example for LG:

[http://www.wallashops.co.il/api/auctions/brand?id=733](http://test.wallashops.co.il/api/auctions/brand?id=733)

רשימת מוצרים – תוצאות חיפוש

ממשק זה מחזיר את רשימת המוצרים הפעילים לטקסט חיפוש מסוים

**כתובת הממשק:**

General Format:

[http://www.wallashops.co.il/api/auctions/search?search=[SearchTerm]&page=[pageNum](http://test.wallashops.co.il/api/auctions/search?search=%5bSearchTerm%5d&page=%5bpageNum) (default=1)]&pagingSize=[PageSize (default=system definition)]

Web Site, iPad/Android Tablet Application (test) – example for "lcd":

[http://www.wallashops.co.il/api/auctions/search?search=lcd](http://test.wallashops.co.il/api/auctions/search?search=lcd)

השוואת מוצרים

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

**כתובת הממשק:**

להשלים...