

מכתב בקליק – API

גרסת תוכנה: LETTERBYCLICK 7.9

ערב: ארז גתי

תאריך: 17/7/2018

מכתב בקליק, API, בשיתוף עם חברת OfficeGuy

ברוכים הבאים לדף ההסבר על ממשק ה API - של מערכת **מכתב בקליק** מבית **דפוס בארי**.
באמצעות ממשק זה, תוכלו לשלוח דואר ישירות מתוך מערכת המידע שלכם.

לפני שאתם מתחילים לכתוב קוד, יש לבצע מס' שלבים פשוטים:

הקמת חשבון במערכת OfficeGuy שדרכו יבוצעו פעולות ה-API.
הקמת החשבון מתבצעת באמצעות כמה קליקים, ישירות מתוך **דף זה**, ואינה כרוכה בתשלום.

קבלת פרטי התחברות עבור מערכת מכתב בקליק.
ניתן לפנות אל ארז גתי מדפוס בארי, 054-738-3383, על erez@beeriprint.co.il מנת לקבל את פרטי ההתחברות.
פרטי ההתחברות מורכבים משלושה שדות: שם משתמש, סיסמה, ומזהה מעטפה.

שמירת פרטי ההתחברות של "מכתב בקליק" בתוך מערכת OfficeGuy
שמירת הפרטים מתבצעת מתוך הכפתור "הגדרות", תחת סרגל הפעולות.
אלו הם פרטי ההתחברות אשר איתם אתם מתחברים לאתר מכתב בקליק.

הקמת מפתחות API באמצעותם תבוצע ההתחברות.
לאחר ההתחברות למערכת, תוכלו לקבל את מפתחות ה API-מתוך הכפתור **מפתחות API** תחת סרגל הפעולות.
אלו המפתחות איתם תוכלו לפנות אל ה API של מערכת OfficeGuy לטובת שליחת דואר.
מפתחות ה API מורכבים משני שדות: מזהה ארגון (CompanyID), והמפתח עצמו (Key)

מזל טוב. אפשר להתחיל לכתוב קוד.
מפרט ה API המלא והכתובת המלאה מופיעים תחת הכפתור **מפרט API** תחת סרגל הפעולות. הממשק מופעל באמצעות REST/JSON.

המפרט

המפרט מכיל מספר רב של שדות, להלן מס' הערות שיקלו עליכם בעת ביצוע התהליך:

- השדות הקריטיים ביותר, הינם:
 - i. קובץ PDF אותו אתם שולחים (בפורמט של Base64)
 - ii. פרטי הנמען (כל השדות המתחילים ב Recipient) ומפתח ה-API השדות. (CompanyID + APIKey)
 - קיימים שדות הניתנים להגדרה מתוך הגדרות המערכת (תחת סרגל הפעולות), אשר יחסכו מכם את ניהול הגדרות אצלכם. השדות הם: כתובת השולח, (SenderAddress) כתובת להחזרת מכתבים, (ReturnAddress) ומזהה הרקע (BackgroundID).
 - שדות נוספים, הינם שדות רשות, עם ערכי ברירת מחדל. ברירת המחדל הינה הדפסה בשחור לבן, הדפסה חד-צדדית, ושליחה באמצעות דואר רגיל.
 - יש לוודא כי קבצי ה PDF מכילים דפים בגודל A4
 - לטובת תהליך האינטגרציה בפיתוח, קיים השדה LiveMode המאפשר את הפעלת ה API ללא שליחת הדואר בפועל אל מערכת מכתב בקליק.

ניתן להשאיר את השדה ריק, או עם הערך False על מנת להישאר במצב הבדיקות של המערכת שמאפשר את הפעלת ה API לטובת ביצוע בדיקות אינטגרציה ותקינות נתונים. מומלץ להשתמש בספריות למפתחים, אשר יחסכו לכם זמן פיתוח יקר: [/https://www.myofficeguy.com/developers/libraries](https://www.myofficeguy.com/developers/libraries)
- נשמח לעזור בתהליך האינטגרציה, במייל effy@myofficeguy.com, או בטלפון 054-7419950 (אפי)

מעקב משלוח מכתבים רשומים

ממשק ה API של מערכת מכתב בקליק מאפשר קבלת מספר המעקב בדואר ישראל על מנת לקבל את מספר המעקב, יש לפעול לפי ההנחיות הבאות:

1. בעת שליחת מכתב רשום, יש לוודא כי המכתב הוגדר כדואר רשום, על מנת שיופק עבורו מספר מעקב.
2. יש לשמור את השדה ExternalCode המוחזר באמצעות פעולת ה SendDocument שדה זה הינו מפתח, אשר באמצעותו ניתן יהיה לאתר את מספר המעקב.
3. לאחר כ-30 דקות מעת הפעלת פעולת ה SendDocument יופק מספר המעקב, וניתן יהיה למשוך אותו, באמצעות הפעולה GetTrackingCode

לתשומת הלב, בעת הפעלה של פעולת SendDocument במצב בדיקות, יוחזר הערך ValidRegisteredTestsExternalCode בשדה ExternalCode ניתן להעביר פרמטר זה לפעולת ה GetTrackingCode על מנת לבדוק את פעולת משיכת קוד המעקב.

Request / [LetterByClick_GetTrackingCode_Request](#)

URL: <https://www.myofficeguy.com/api/letterbyclick/letterbyclick/gettrackingcode>

```
{
  "ExternalCode": "sample string 1",
  "Credentials": {
    "CompanyID": 1,
    "APIKey": "sample string 2"
  }
}
```

Response / [APIResponseOfLetterByClick_GetTrackingCode_Response](#)

```
{
  "Data": {
    "TrackingCodes": [
      "sample string 1",
      "sample string 2"
    ]
  },
  "Status": 0,
  "UserErrorMessage": "sample string 1",
  "TechnicalErrorDetails": "sample string 2"
}
```

Send mail through Beeri's Letter by Click service.
#C דוגמה לשליחת מכתב באמצעות #C

```
public string SendDocument()
{
    int CompanyID = 123456;
    string APIKey = "abcdef";
    var Client = new OfficeGuy.APIs.LetterByClick.LetterByClickClient();
    var Response = Client.SendDocument(new
LetterByClick.LetterByClick_SendDocument_Request
{
    Credentials = new OfficeGuy.APIs.LetterByClick.APICredentials
    {
        CompanyID = CompanyID,
        APIKey = APIKey
    },
    PDF = System.IO.File.ReadAllBytes(@"C:\Temp\Sample.pdf"),
    RecipientAddressLine1 = "#1 שורת נמען",
    RecipientAddressLine2 = "#2 שורת נמען",
    RecipientCity = "עיר",
    LiveMode = false,
    MailType = LetterByClick.MailType.Registered
});
    if (Response.Status != LetterByClick.ResponseStatus.Success)
        throw new Exception(Response.UserErrorMessage);
    return Response.Data.OrderID;
}
```