



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

IForms – API

כללי

לצורך פניה ל-API יש צורך ב-api_key ו-b-api_user.

פנו אלינו בטלפון: 03-6767815, מייל: info@ifforms.co.il על מנת לקבל אותם.

את הפניה ל-API יש לשלוח עם 'Content-Type: application/json' (מלבד בפניה לצורך שתילת נתונים בטפסים).

מומלץ לבדוק את הפונקציות באמצעות Postman לפני תחילת התממשקות.

רשימת הפונקציות:

פונקציית Forms list

תיאור הפונקציה: קבלת רשימת הטפסים שיש לכם במערכת.

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.ifforms.co.il/api/Forms_list

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן

Response values

form_id	זיהוי הטופס במערכת	Int	
form_title	שם הטופס	String	
form_link	כתובת הטופס	String	



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

דוגמא של תשובה:

```
[
  {
    "form_id": "985621",
    "form_title": "הרשמה לאירוע",
    "form_link": "https://forms.iforms.co.il/Show_form/674hve47ovbokh"
  },
  {
    "form_id": "987628",
    "form_title": "טופס הצהרה",
    "form_link": "https://forms.iforms.co.il/Show_form/ghyte47ovbokhy"
  }
]
```

פונקציית All forms

תיאור הפונקציה: קבלת פרטי כל הטפסים שלכם שמולאו במערכת.

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.iforms.co.il/api/All_forms

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
from_date	מתאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא
to_date	עד תאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא
status	רלבנטי רק לטפסים בעלי שני שלבים. יש להעביר 1 או 2. (1) ממתין לחותם 2 (2) נחתם	Integer	לא



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

Response values

id	זיהוי ה-instrnace	Int	
form_title	כותרת הטופס שמולא כולל פרטים מזהים. למשל: הצהרת בריאות: יוסי כהן	String	
pdf_file	כתובת טופס ה-PDF המלא	Url	
date	תאריך מילוי הטופס (תאריך ושעה)	String	
attachments	רשימת הנספחים שצורפו לטופס במידה ויש	Array	מערך ריק במידה ואין נספחים
forms_data	תוכן וזיהוי השדות שמולאו בטופס (לא כולל שדות חתימה ונספחים)	Array	

דוגמא של מבנה התשובה עבור טופס בודד:

```
[
  {
    "id": "458",
    "form_title": "משה: טופס רגיל",
    "pdf_file": "https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/88464813533ppac7.pdf",
    "date": "15-11-2021 15:24",
    "attachments": [
      {
        "title": "אישור בנק",
        "file": "https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/888263118447.jpg"
      }
    ],
    "forms_data": [
      {
        "field_id": "name",
        "title": "שם",
        "value": "משה"
      },
      {
        "field_id": "simulation",
        "title": "סימולציה",
        "value": "23456"
      }
    ]
  }
]
```



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

פונקציית Single form

תיאור הפונקציה: קבלת פרטי טופס ספציפי שמולא במערכת (הזיהוי נעשה באמצעות ה-form_id של הטופס אותו ניתן לקבל באמצעות הפונקציה Forms_list).

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.iforms.co.il/api/Single_form

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
form_id	מזהה תבנית הטופס אותו קיבלתם מהפונקציה All_forms	Int	כן
from_date	מתאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא
to_date	עד תאריך	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	לא
status	רלבנטי רק לטפסים בעלי שני שלבים. יש להעביר 1 או 2. (1) ממתין לחותם 2 (2) נחתם	Integer	לא



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

Response values

	Int	זיהוי ה-instrnace	id
	String	כותרת הטופס שמולא כולל פרטים מזהים. למשל: הצהרת בריאות: יוסי כהן	form_title
	Url	כתובת טופס ה-PDF המלא	pdf_file
	String	תאריך מילוי הטופס (תאריך ושעה)	date
מערך ריק במידה ואין נספחים	Array	רשימת הנספחים שצורפו לטופס במידה ויש	attachments
	Array	תוכן השדות שמולאו בטופס (לא כולל שדות חתימה ונספחים)	forms_data



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

פונקציית Delete_form

תיאור הפונקציה: מחיקת רשומה של טופס – טופס שמולא - והקבצים המשויכים אליו (הזיהוי נעשה באמצעות ה-id של הטופס אותו ניתן לקבל באמצעות הפונקציות Single_form או All_forms).

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.ifforms.co.il/api/Delete_form

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
form_id	ה-id של הטופס אותו רוצים למחוק (אין מדובר בתבנית הטופס!)	Integer	כן

Response values

במידה והמחיקה בוצעה בהצלחה התשובה היא:

```
{ 'result': 'success' }
```



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

שליחת טופס למילוי וחתימה ממערכת ארגונית של הלקוח iForms באמצעות

ניתן להעביר לטפסים של iForms בפנייה יזומה ערכי שדות ש"ישתלו" בשדות המתאימים בטפסים.

קיימות שתי דרכים לבצע זאת:

אפשרות ראשונה

פניה לפונקציה Add_request וקבלת URL ייחודי (את הכתובת הזו אתם צריכים לשלוח למי שאמור למלא את הטופס).

בטווח זמן של שעה ניתן לשלוח עד **1000 פניות !!**

שיטת השליחה: Post

Request: Json

Response: Json

URL: https://forms.ifforms.co.il/api/Add_request

Request Parameters

שם הפרמטר	תיאור	סוג	האם נדרש
api_key		String	כן
api_user		String	כן
form_id	מזהה תבנית הטופס אותו קיבלתם מהפונקציה All_forms	Int	כן
valid_date	תאריך תוקף	כל מבנה תאריך מקובל כגון dd-mm-YYYY	כן (יכול להיות ריק)
user_data	הערכים עבור הטופס. לדוגמא: <pre>"user_data": { "fname": "moshe", "lname": "cohen" }</pre> ה-key מייצג שם מזהה במערכת iForms	Json	כן



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

לא	Boolean (1 or 0)	האם הערכים שהועברו ב-user_data יהיו לקריאה בלבד	is_read_only
לא	String	במידה ונעשה שימוש גם ב-Webhook, הערך ישלח חזרה ל-Webhook	api_params
לא	String	במידה ומועבר, לאחר מילוי הטופס המשתמש יועבר לכתובת זו	redirect_url

Response values

במידה והפניה בוצעה בהצלחה, התשובה היא במבנה הבא:

```
{
  "result": "ok",
  "url": https://forms.iforms.co.il/Show\_form/73aa0pwq2w/s4offca0510kcw
}
```

אפשרות שניה

הפונקציה **Add_request_human_names** דומה מאוד לפונקציה **Add_request** אבל מאפשרת לפנות עם שמות השדות כפי שהם מוגדרים אצלכם ב-CRM (לא על סמך השדות המזהים ב-iForms).

לדוגמא:

```
"user_data": {
  "ישראל ישראלי": "שם העובד",
  "תעודת זהות": "123456782",
  "מספר עובד": "963"
}
```

לכן, שם השדה – ולא השם המזהה במערכת iForms – חייב להיות זהה לשם השדה ב-CRM שלכם.

לדוגמא:

שם השדה ?

שם העובד



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

שימו לב שניתן להעביר פרמטר אופציונלי בשם "api_params"

לדוגמא:

```
"api_params": "987654"
```

פרמטר זה מיועד עבור ה-Webhook.

במידה ואתם עושים שימוש ב-Webhook, הערך של פרמטר זה יועבר אליכם.

זו דרך נוחה לדעת מיהו המשתמש שמילא את הטופס במערכת iForms.



טפסים מקוונים עם חתימה דיגיטלית

Webhook

ניתן לקבל את פרטי הטופס שמולא לכתובת Webhook שתגדירו במערכת.
ההגדרה היא ברמת התבנית. כלומר, ניתן להגדיר Webhook שונה לכל תבנית במידת הצורך.
אם אתם מעוניינים בכך נא פנו אלינו על מנת שנפתח לכם את האפשרות הזו.

חשוב:

פרטי הטופס ישלחו ל-Webhook עם `'Content-Type:application/json'`

להלן דוגמא (שמות הקבצים בפועל ארוכים יותר)

```
{
  "form_id": "33456",
  "instance_id": 827,
  "form_title": "טופס בדיקה",
  "pdf_file": "https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/A695C52D-4C4F-AB9F-50E.pdf",
  "date": "11-02-2023 16:13",
  "api_params": "9823698777",
  "attachments": [
    {
      "title": "first file",
      "file": "https://tfasim-demo.s3.eu-west-1.amazonaws.com/CDD1963D-474A-C5D65.pdf"
    }
  ],
  "forms_data": [
    {
      "field_id": "name",
      "title": "שם העובד",
      "value": "יוסי ישראלי"
    },
    {
      "field_id": "id_num",
      "title": "ז.ת.",
      "value": "123456782"
    }
  ]
}
```

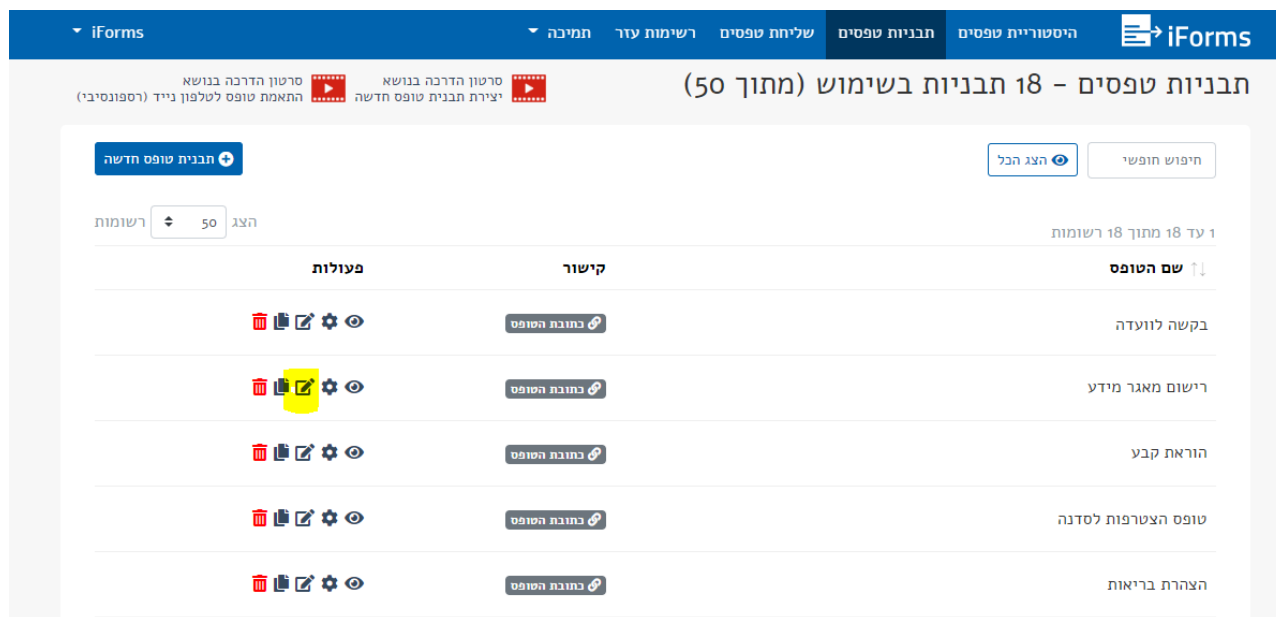
הערה:

api_params יופיע רק במידה והוא הועבר לפונקציה Add_request או לפונקציה

Add_request_human_names

היכן מזינים את השדות המזהים בטופס:

היכנסו במערכת הטפסים לתבניות טפסים ולחצו בפעולות על אייקון עריכת והוספת שדות:



עמדו על השדה הרצוי והזינו בפאנל המאפיינים משמאל את שם השדה המזהה:

(השדה שאתם שולחים והשדה המזהה בטופס חייבים להיות זהים על מנת שהערך יוצג בטופס)

