



# Tax Authority Open API

---

שע"ם – רשות המסים



## על מה נדבר היום?

- ◆ סקירת שירותי ה-API
- ◆ בתי עסק – פעולות מקדימות לצריכת השירותים (מה נדרש מלקוחות הקצה)
- ◆ בתי תוכנה – פעולות מקדימות לפיתוח מול השירותים
- ◆ מפתחים – תהליך רישום לפורטל המפתחים
- ◆ ארכיטקטורת הפתרון – כולל דוגמאות קוד

# סקירת שירותי ה-API



## שירותים באמצעות API

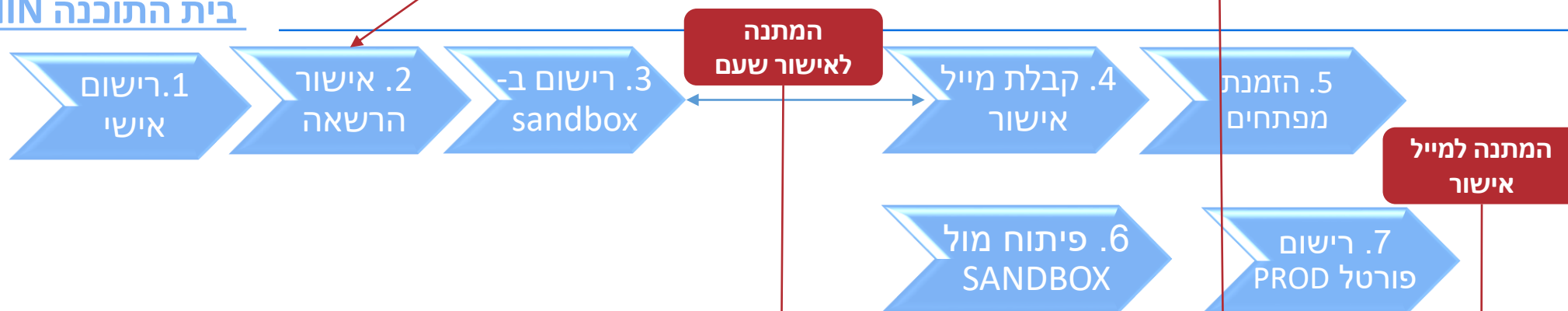
- ~ העברת מידע על נתוני קבלות בגין תרומות.
- ~ אוסף שירותים ליישום מודל "חשבוניות ישראל".
- ~ דוח ותשלום מקדמות מ"ה.
- ~ דיווח ותשלום תקופתי למע"מ.
- ~ אישורי ניכוי מס במקור ממערכות תיאום מס ופרישה.

# Taxes Open API – תהליך רישום תוכנה, רישום לפורטל הפיתוח והאישורים

## מנהל בית התוכנה



## בית התוכנה ADMIN



## מפתחים בתי תוכנה



## שנים



# לכל פעילות מול רשות המיסים נדרשת הזדהות של משתמש רשום



gov.il

כניסה לשירותי הדיגיטל של רשות המסים

רשות המסים בישראל משרד האוצר  
Israel Tax Authority



נגישות

## פעילויות לדוגמה

רישום תאגיד

רישום עובד

כניסה לפורטל המפתחים

קבלת הרשאת עובד



### כניסה לשירותי הדיגיטל של רשות המסים

אם עדיין לא נרשמת הקישור הבא יסייע לך <

מספר זהות

קוד משתמש קבוע

\*קוד המשתמש שקיבלת בתהליך הרישום

המשך

שכחתי את הקוד הקבוע

בכניסה עם כרטיס או TOKEN מגורם מאשר, חשוב להכניסו להתקן הקורא, ורק לאחר מכן לפתוח דפדפן ולגלוש לשירות הנבחר



## אימות לקוח

4

סיום

3

קוד משתמש

2

פרטי התקשרות

1

אימות לקוח

מספר זהות\*

ביקוי

המשך

# מענה על 2 שאלות

(או רק שאלה אחת מהקבוצה הזו, ועוד 2 שאלות מרשימה נוספת)

gov.il רישום לקוח רשות המסים בישראל משרד האוצר Israel Tax Authority

דף הבית עזרה

## אימות לקוח

1 אימות לקוח

2 פרטי התקשרות

3 קוד משתמש

4 סיום

\* מספר זהות 123456782

יש למלא שניים מהסעיפים הבאים (אם יש לך רק אחד, עדיין אפשר להמשיך)

פרטי כרטיס אשראי (פרטי הכרטיס לא ישמרו ולא נעשה בהם כל שימוש)

נתונים מריכוז ההכנסות השנתי (טופס 106)

נתוני דיווח למס הכנסה או למע"מ

סיסמת הזדהות אישית (VTEL)

ביקוי מילאתי סעיף אחד, אני רוצה להמשיך



# שאלות נוספות

אם הלקוח ענה על שאלה אחת בלבד בחלק העליון, תתקבל רשימת שאלות נוספת, אשר מתוכה

יש לענות על 2 שאלות נוספות.

אם הלקוח ענה על שתי שאלות בחלק העליון, לא יתקבלו שאלות נוספות

אימות לקוח

1 אימות לקוח

2 פרטי התקשרות

3 קוד משתמש

4 סיום

מספר זהות \* 123456782

יש למלא שניים מהסעיפים הבאים (אם יש לך רק אחד, עדיין אפשר להמשיך)

פרטי כרטיס אשראי (פרטי הכרטיס לא ישמרו ולא נעשה בהם כל שימוש)

נתונים מריכוז ההכנסות השנתי (סופס 106)

נתוני דיווח למס הכנסה או למע"מ

סיסמת החדות אישית (VTEL)

סיסמת החדות ייחודית שהפיק עבורך הפקיד במשרד המס

1234

יש למלא 2 סעיפים נוספים

תאריך הנפקת תעודת זהות

מספר זהות הורה שלך

פרטי דרכון תקף שלך

מספר תיק ניכויים של המעסיק שלך

פרטי הבנק בו קיבלת תשלום מרשות המסים

תאריך יציאה או כניסה אחרונה מהארץ

מספר תביעה למענק עבודה

מניות בחברה

לתשומת לבך,  
אין אפשרות למלא את הצירופים הבאים:  
- פרטי הבנק בו קיבלת תשלום, יחד עם ריכוז הכנסות שנתי (106) או מספר תביעה למענק עבודה  
- ריכוז הכנסות שנתי (106), יחד עם תיק ניכויים של המעסיק  
- זהות הורה, יחד עם מניות בחברה או תאריך כניסה או יציאה מהארץ  
- מניות בחברה, יחד עם תאריך כניסה או יציאה מהארץ

ניקוי המשך

# מילוי פרטי התקשרות

(אחרי מענה תקין לשאלות, או ישירות בכניסה עם כרטיס חכם אישי)

gov.il רישום לקוח רשות המסים בישראל משרד האוצר Israel Tax Authority

עזרה דף הבית

## הזנה ואימות פרטי התקשרות

1 אימות לקוח

2 פרטי התקשרות

3 קוד משתמש

4 סיום

### אימות מספר טלפון נייד

מספר הטלפון הינו אישי עבורך ועבור בן משפחה אחד נוסף (הורים, אחים, ילדים)

\* טלפון נייד

נא לבחור

\* אימות טלפון נייד

נא לבחור

אנו עומדים לשלוח לך קוד לאימות מספר הטלפון, אותו יש להקליד במסך הבא  
איך ברצונך לקבל את הקוד?

שלחו לי במסרון

שלחו לי הודעה קולית

המשך ניקוי חזרה

# מילוי כתובת מייל

gov.il רישום לקוח

רשות המסים בישראל משרד האוצר  
Israel Tax Authority

עזרה דף הבית

## הזנה ואימות פרטי התקשרות

1 אימות לקוח

2 פרטי התקשרות

3 קוד משתמש

4 סיום

### אימות דואר אלקרוני

כתובת הדואר האלקטרוני הינה אישית עבורך ועבור בן משפחה אחד נוסף, מקרבה ראשונה בלבד (הורים, אחים, ילדים)

כתובת דואר אלקטרוני \*

כתובת לאימות דואר אלקטרוני \*

ניקוי המשך

# בחירה או קבלת קוד משתמש

gov.il רישום לקוח רשות המסים בישראל משרד האוצר Israel Tax Authority

עזרה דף הבית

## בחירת קוד משתמש

1 אימות לקוח 2 פרטי התקשרות 3 קוד משתמש 4 סיום

בחירת קוד משתמש קבוע לשימוש בכניסות הבאות (ארבע ספרות ושתי אותיות באנגלית)

קוד המשתמש שבחרת אישי ואין להעבירו לגורם אחר. חשוב לשמור אותו במקום בטוח לצורך הכניסות הבאות שלך

אני רוצה לבחור את הקוד הקבוע  אני רוצה קוד קבוע מהמערכת

על קוד המשתמש להיות מורכב מ:

- ✓ ארבע ספרות ראשונות
- ✓ שתי אותיות באנגלית אחרונות

קוד המשתמש קבוע

אימות קוד משתמש קבוע

ניקוי המשך

קוד המשתמש יכול 6 תווים:  
4 ספרות ראשונות  
2 אותיות באנגלית

# אישור תנאי השימוש

gov.il רישום לקוח רשות המסים בישראל משרד האוצר Israel Tax Authority

עזרה דף הבית

## בחירת קוד משתמש קבוע

1 אימות לקוח  
2 פרטי התקשרות  
3 קוד משתמש  
4 סיום

### אישור תנאי השימוש

התקנון מפרט את תנאי השימוש בשירות. כדי להשלים את ההרשמה יש לקרוא ולאשר

**שונות**

11. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל התנועות והפעולות המבוצעות באמצעות השירותים נרשמות ומתועדות על ידי רשות המסים.

12. רשות המסים שומרת לעצמה את הזכות להשעות, לבטל או לסרב לספק את השירותים, כולם או חלקם, בכל מקרה של אספקת מידע שאינו אמיתי, מעודכן, שלם או נכון בזמן הרישום או לאחריו, או אם יש לרשות המסים את היסוד הסביר להניח כי כך קרה.

13. רשות המסים שומרת לעצמה את הזכות לעדכן ולשנות את תנאי תקנון זה, לרבות מדיניות הגנת הפרטיות, המצוינת בתקנון זה בכל עת.

**סמכות שיפוט**

14. על תקנון זה, תוקפו, פרשנותו, ואכיפתו יחולו דיני מדינת ישראל. סמכות השיפוט הבלעדית בכל מחלוקת בקשר עם תקנון זה היא לבתי המשפט המוסמכים בישראל.

כל האמור בתקנון זה בלשון זכר יחול במידה שווה לגבי לשון נקבה.

בברכה,  
רשות המסים בישראל

\* קראתי ואני מאשר/ת

חזרה המשך

יש לגלול את המלל עד למטה, ולסמן

### סיום



**ישראל ישראלי**

תהליך הרישום הסתיים בהצלחה

[מעבר לשירות המבוקש](#)

# Taxes Open API - השותפים

בתי עסק משתמשי קצה

CFO

director

מנהל  
חשבונות

משאבי  
אנוש

מפתחים בתי תוכנה

director

ADMIN

מפתח

# בתי עסק – פעולות מקדימות

DIRECTOR

"בעל העסק"

הזדהות של בעל התפקיד  
(כניסה לאזור האישי)

רישום תאגיד

מתן הרשאה לביצוע פעולות  
דיגיטליות

הפקת חשבוניות

עובד בתאגיד

תשלום מקדמות

הגשת ת.אופציות

"מורשים"

הזדהות של המורשה  
(כניסה לאזור האישי)

"קבלת" ההרשאה

CFO

משאבי  
אנוש

מנהל  
חשבוות

הפקת חשבוניות

הגשת ת.אופציות

תשלום מקדמות



## רמת הרשאות

\* יחיד (תושב)

יכול לקבל או לתת הרשאה בשמו

\* תאגיד

~ הרשאת על (כמו דירקטור)

בעל תפקיד בכיר בתאגיד, יכול לתת לאחר, לתת הרשאות בשם התאגיד

~ הרשאת ניהול

הרשאה לתת לאחר, את ההרשאות לפעולות שהוא עצמו קיבל (הורשה)

~ הרשאה "רגילה"

ביצוע פעולות בשם התאגיד

הפרטים שלי ענו על סקוב 

חשבונות בנק



דיווחים



תיקי המס

הרשאה  
לפעולות  
דיגיטליותהודעות  
אישיותהצהרת עוסק  
פטורנדל"ן מענק עבודה מענקי קורונה הצהרת הון המייצג שלי פיצויי פעולות איבה טפסי 106 

שלום ישראל ישראלי,

כניסתך האחרונה לשירות היתה ב-04/07/2023, בשעה 09:12.

ריכוז יתרות קישורים לדיווח  
ותשלום זימון תור ומשרדים קרובים אישורים ותעודות פניות מכתבים מיצוי זכויות החזרי מס ותיאומי מס פתיחת תיק עוסק פטור ניהול ספרים רישום פרטי תאגיד 

יש לכם רעיון לשיפור השירות באזור האישי?



צרו קשר עם רשות המסים



## רישום/עדכון עבור התאגיד

\* מספר התאגיד

המשך

השירות מאפשר לרשום תאגיד רשמי (רשום במרשם מוכר), לביצוע פעולות ולשירותים מקוונים ברשות המסים.

רשאים לרשום את התאגיד, בעלי תפקידים רשמיים המוגדרים ורשומים כחוק לפעול בשמו.  
למשל: דירקטור בחברה בע"מ או שותף (נציג) בשותפת.

בהמשך התהליך, יש למלא את מספר טלפון וכתובת הדואר אלקטרוני שישמשו את התאגיד מול רשות המסים.

לאחר ביצוע הרישום ניתן להיכנס למערכת [הרשאות](#) ולהסמיך אחרים לפעול בשם התאגיד.

\* בשלב זה, ניתן לפעול בשם תאגידי מסוג חברות ושותפויות רשומות.

# מענה על שאלות אימות לגבי תאגיד

4 סיום

3 הצהרה

2 פרטי התקשרות

1 אימות

רישום עבור התאגיד

יש למלא בחירה אחת לאימות

מקדמות מס הכנסה  דיווח תקופתי מע"מ

מקדמות מס הכנסה

שנה חודש

סכום המקדמות ששולם (אין למלא 0)

נא לבחור

נא לבחור

המשך

חזרה

# מילוי ואימות פרטי התקשרות של התאגיד (טלפון ומייל)

כולל קבלת סיסמה חד פעמית והזנה למערכת

4 סיום

3 הצהרה

2 פרטי התקשרות

1 אימות

רישום עבור התאגיד

הזנה ואימות של פרטי ההתקשרות אשר ישמשו את רשות המסים ליצירת קשר עם התאגיד

טלפון נייד \*

אימות טלפון נייד \*

אנו עומדים לשלוח קוד לאימות מספר הטלפון, אותו יש להקליד במסך הבא  
איך לקבל את הקוד?  
 שלחו במסרון  
 שלחו הודעה קולית

המשך

חזרה

# מילוי הצהרה לגבי בעל התפקיד בתאגיד

4  
סיום

3  
הצהרה

2  
פרטי התקשרות

1  
אימות

## רישום עבור התאגיד

### הצהרה

ידוע לי שאני פועל ומורשה לפעול ולהסמיך גורמים שונים (להלן: שלוח): שיפעלו מטעם התאגיד [ ]

בתהליכים ובפעולות שונות מול רשות המסים כפי שיוסמכו על ידי [ ]

כל שלוח שאסמיך מטעם התאגיד, יוכל לבצע פעולות שונות שהוסמך לבצען לרבות, צפייה בנתונים שונים על התאגיד בהתאם להסמכה שיקבל.

ידוע לי כי חלה עלי גם האחריות להגדיר את תקופת ההרשאה או לבטלה בעת הצורך ולעדכן מעת לעת את המורשים לפעול מטעם התאגיד בהתאם לבקרות שאערורן בעניין זה לפי הצורך.

אני מודע לכך שההרשאות שניתנו לי מטעם התאגיד, הן אישיות ואין לי רשות להעבירן לאחר שאינו מורשה לכך.

כמו כן, חל עלי איסור לתת את הקוד ו/או הסיסמה שהונפקו לי בעת הרישום או יונפקו לי בכל תהליך אחר שאבצע כשלוח של החברה.

אני מתחייב שהקוד והסיסמה ישמשו אותי בלבד.

קראתי, הבנתי ואני מאשר את ההצהרה שלעיל

המשך

# סיום תהליך הרישום של פרטי התאגיד

סיום

4  
סיום

3  
הצהרה

2  
פרטי התקשרות

1  
אימות



הרישום לתאגיד  בוצע בהצלחה.  
עכשיו אפשר לפעול בשם התאגיד ולתת לאחרים לפעול בשמה באן

# האזור האישי – מתן הרשאה וקבלתה

---



הפרטים שלי ענו על סקר 

חשבונות בנק



דיווחים



תיקי המס

הרשאה  
לפעולות  
דיגיטליותהודעות  
אישיותהצהרת עוסק  
פטורנדל"ן מענק עבודה מענקי קורונה הצהרת הון המייצג שלי פיצויי פעולות איבה טפסי 106 

שלום ישראל ישראלי,

כניסתך האחרונה לשירות היתה ב-04/07/2023, בשעה 09:12.

ריכוז יתרות

קישורים לדיווח  
ותשלוםזימון תור ומשרדים קרובים אישורים ותעודות פניות מכתבים מיצוי זכויות החזרי מס ותיאומי מס פתיחת תיק עוסק פטור ניהול ספרים רישום פרטי תאגיד 

יש לכם רעיון לשיפור השירות באזור האישי?



צרו קשר עם רשות המסים



# הרשאה לפעולות דיגיטליות

הרשאה לפעולות דיגיטליות

נא לבחור  ישראל ישראלי  **הרשאות של**

תאגיד באחריות (ח"פ לבחירה מרשימה)

כדי לתת הרשאה לתאגיד שבאחריותך, יש לבצע לפני כן [נישום פרטי תאגיד](#)

חיפוש חופשי

<input type="text"/>	אפשרת ל- <input type="text"/> , לפעול בנושא הפקת קבלה בגין תרומה לתקופה 05/01/24-05/07/23	<input type="button" value="מסתין לאשור"/>
<input type="button" value="ביטול"/>		
<input type="text"/>	אפשרת לי <input type="text"/> , לפעול בנושא הפקת חשבונית רש"פ לתקופה 17/01/24-17/07/23 (הרשאת ניהול)	<input type="button" value="פעיל"/>
<input type="text"/>	אפשרת ל- <input type="text"/> , לפעול בנושא הפקת קבלה בגין תרומה לתקופה 17/01/24-17/07/23 (הרשאת ניהול)	<input type="button" value="פעיל"/>
<input type="text"/>	אפשרת ל- <input type="text"/> , לפעול בנושא הפקת קבלה בגין תרומה לתקופה 24/01/24-24/07/23	<input type="button" value="פעיל"/>
<input type="button" value="ביטול"/>		
<input type="text"/>	ביטלת ל- <input type="text"/> את ההרשאה בנושא הפקת קבלה בגין תרומה, ההרשאה היתה בתוקף ב 03/07/23-12/06/23 (הרשאת ניהול)	<input type="button" value="בוטל"/>

בחירת ההרשאות של הלקוח על עצמו, או מטעם תאגיד שנתן לו הרשאה

# הוספת הרשאה

x



למי לתת הרשאה?

**הוספת הרשאה לפעול בשמך מול רשות המסים**

מספר זהות או תאגיד של מקבל ההרשאה \*

המשך

# בחירת הנושאים

x

5 אישור      4 הצהרה      3 לכמה זמן      2 נושאים      1 למי ההרשאה

בחרת לתת הרשאה ליהושע ה.

**אלו נושאים רצית לאפשר?**

באפשרותך לבטל את ההרשאה בכל עת

חשבונית ישראל - אימות מספר הקצאה בחשבונית ספק

חשבונית ישראל - בקשת מספר הקצאה עבור חשבונית ללקוח

הפקת חשבונית רש"פ

הפקת קבלה בגין תרומה

הרשאה לעובד בתאגיד לפעול בשם התאגיד

למנהל פיתוח יש לתת הרשאה זו

**המשך**      חזרה

# התייחסות להרשאת ניהול

יוצג רק אם יש לך "הרשאת על"


×

5 אישור      4 הצהרה      3 לכמה זמן      2 נושאים      1 למי ההרשאה

הרשאת ניהול (ניתן להמשיך גם ללא הסימון)

חשוב! סימון במסך זה יאפשר לגורם מטעמך לתת הרשאות **בדיוק כמוך** בנושאים:

- הפקת קבלה בגין תרומה

לאפשר ל'ישראל!' להעביר לאחר הרשאות שנתנו לו 

**המשך**      חזרה

# קביעת משך ההרשאה

x

5

אישור

4

הצהרה

3

לכמה זמן

2

נושאים

1

למי ההרשאה

לכמה זמן לתת הרשאה?

למשך כמה זמן רצית לתת הרשאה לישראל.?

חודש עד תאריך 24/08/2023

חצי שנה עד תאריך 24/01/2024

עד סוף שנת המס עד תאריך 31/12/2023

שנה עד תאריך 23/07/2024

מותרת אישית עד שנה מהיום

31/07/2023

המשך

חזרה

# אישור הצהרה

x

5

אישור

4

הצהרה

3

לכמה זמן

2

נושאים

1

למי ההרשאה

## הצהרה

ידוע לי שאני פועל ומורשה לפעול ולהסמך גורמים שונים (להלן: שלוח) שיפעלו מטעמי בתהליכים ובפעולות דיגיטליות שונות מול רשות המסים כפי שיוסמכו על ידי.

כל שלוח שאסמך מטעמי, יוכל לבצע פעולות שונות שהוסמך לבצען לרבות צפייה בנתונים שונים עליי בהתאם להסמכה שיקבל.

ידוע לי כי חלה עליי גם האחריות להגדיר את תקופת ההרשאה ו/או לבטלה בעת הצורך ו/או לעדכן מעת לעת את המורשים לפעול מטעמי בהתאם לבקרות שאערוך בעניין זה לפי הצורך.

כמו כן, חל עליי איסור למסור את הקוד ו/או הסיסמה שהונפקו לי בעת הרישום ו/או יונפקו לי בכל תהליך אחר שאבצע.

אני מתחייב שהקוד והסיסמה ישמשו אותי בלבד.

• ההצהרה מנוסחת בלשון זכר אך מיועדת לשני המינים.

\* קראתי, הבנתי ואישרתי

המשך

חזרה

# אישור וסיום

x

5 אישור

4 הצהרה

3 לכמה זמן

2 נושאים

1 למי ההרשאה

רגע לפני אישור

כדאי לעבור שוב על כל הפרטים

נתתי הרשאה ל:

ישראלי

עד לתאריך

24/01/2024

לפעול בהרשאת מנהל בשם התאגיד מול רשות המסים בנושאים:

ניהול ותפעול אקס עבור בתי תוכנה

\*חשוב לוודא שישראל י. רשום/ה לאזור האישי של רשות המסים כדי להשלים את התהליך.

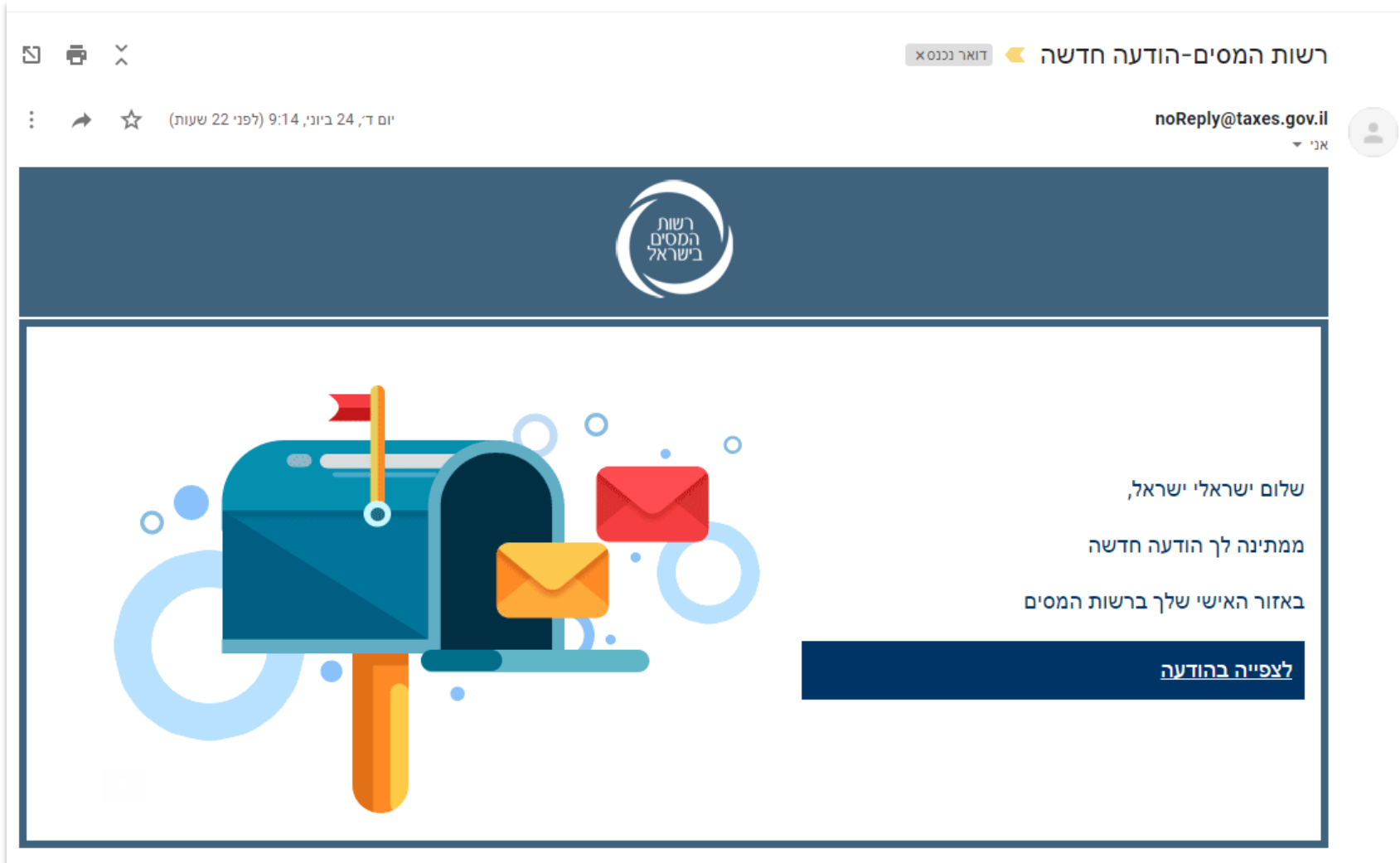
אישור וסיום

חזרה



# שליחת מסרון/מייל למקבל ההרשאה

אם נרשם בעבר לאזור האישי שלו ברשות המסים



שלום,  , ממתנה  
לך הודעה חדשה באזור האישי  
ברשות המסים, בנושא אישור  
הרשאה <https://go.gov.il/Hodaot>

# אישור ההרשאה ע"י המקבל

הרשאות שנתתי | הרשאות שנתנו לי

חיפוש חופשי

הגורמים שברשימה מאפשרים לך לפעול בשמם מול רשות המסים בנושאים ולתקופות שהגדרת:

ביטול	אישור	מרשה לך לפעול בנושא חשבונית ישראל לתקופה 12/01/23-23/12/23	ממתין לאישור
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא חשבונית ישראל לתקופה 12/01/23-15/01/23 (הרשאת ניהול)	פעיל-לקראת סיום תוקף
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא תרומות לתקופה 12/01/23-15/01/23 (הרשאת ניהול)	פעיל-לקראת סיום תוקף
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא חשבונית רשות פלסטינית לתקופה 11/01/23-11/02/23	פעיל
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא תרומות לתקופה 11/01/23-15/10/23	פעיל
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא חשבונית ישראל לתקופה 11/01/23-11/01/23	בוטל
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא חשבונית ישראל לתקופה 11/01/23-12/01/23 (הרשאת ניהול)	בוטל
ביטול		מרשה לך לפעול בנושא חשבונית ישראל לתקופה 12/01/23-12/01/23	בוטל

מוצגת 1 עד 9 מתוך 9 הרשאות << < 1 > >>

אישור ההרשאה

# בתי תוכנה – פעולות מקדימות לרישום לפורטל הייצור

DIRECTOR

"בעל בית תוכנה"

רישום אישי של בעל התפקיד

רישום תאגיד

מתן הרשאה לביצוע הפעולה

רישום תוכנה במערכת הדיגיטלית

"מוסמכים"

הזדהות של המוסמך  
(כניסה לאזור האישי)

"קבלת" ההרשאה

ADMIN

רישום עובד  
בתאגיד

# מערכת רישום תוכנה לשירותי API של רשות המסים

<https://secapp.taxes.gov.il/mm-rishum-tochna/confirm-api/init-id-av>

ישראל

הצגת דף ההנחיות

רישום בקשה חדשה

פרטי זיהוי

מספר ישות (זהות / ח"פ)

שם ישות

סטטוס בקשה

תאריך עדכון אחרון

02/11/2023

טיוטה

כתובת בישראל

ישוב \*

רחוב

בית

כניסה

מיקוד \*

פרטי התקשרות לישות / ח"פ

דואר אלקטרוני \*

טלפון \*

כתובת אתר אינטרנט

פרטי איש קשר

שם איש קשר \*

ת.ז. \*

מספר טלפון נייד \*

מספר טלפון נוסף

דואר אלקטרוני \*

+ הוספת איש קשר



# מערכת רישום תוכנה לשירותי API של רשות המסים

הגדרת קבוצת פיתוח : ORGANIZATION

קבוצת פיתוח תוכל להגדיר מספר אפליקציות בפורטל המפתחים ולהגדיר שימוש בשרותים לכל אפליקציה.  
עבור כל מנהל פיתוח (ADMIN בפורטל המפתחים) שאחראי על קבוצת פיתוח יש לפתוח ORGANIZATION נפרד.

+ הוספת ORGANIZATION



\* ת.ז. מנהל הפיתוח (פרטי ADMIN בפורטל המפתחים)

\* שם ORGANIZATION (שם קבוצת הפיתוח)

\*  קיימת בקשה בפורטל המפתחים

שם בית התוכנה

מיקום בית התוכנה

בחו"ל

בישראל

הערכות השימוש הצפוי

\* כמות משתמשי הקצה בשירותי שע"ם

\* כמות לקוחות כוללת של בית התוכנה

# מערכת רישום תוכנה לשירותי API של רשות המסים

## העלאת מסמכים

כדי להגיש את הבקשה חובה לצרף את כל המסמכים הבאים:

	<u>כתב התחייבות להורדה - עברית</u>		<b>* מסמך כתב התחייבות</b>
---	------------------------------------	---	----------------------------

	<u>נספח אבטחת מידע להורדה - עברית</u>		<b>* מסמך נספח אבטחת מידע</b>
---	---------------------------------------	---	-------------------------------

יש להעלות קבצים מסוג pdf בלבד.

## הצהרה

שם המצהיר  
**חיים ויצמן**

תאריך  
**02/11/2023**

**\* תפקיד בבית התוכנה**

\* אני מאשר שהפרטים הנ"ל נכונים

שמירה

# מערכת רישום תוכנה לשירותי API של רשות המסים

## מייל שיתקבל לאחר הזנת בקשת הרישום



בקשתך לרישום בית תוכנה נרשמה בהצלחה

מספר בקשה: 133

מספר ישות/זהות ח"פ בית תוכנה: XXXXXXXX

זהות מגיש הבקשה: 9999999999

בקשתך התקבלה במשרדינו ותטופל בימים הקרובים.

במידה ולא תתקבל תגובה תוך 10 ימי עבודה ניתן ליצור קשר במייל [Lakohot-bt@taxes.gov.il](mailto:Lakohot-bt@taxes.gov.il)

על מנת לעדכן את פרטי הבקשה ניתן להיכנס שוב למערכת להזין את מספר הישות ולעדכן את פרטי הבקשה.

לשאלות מקצועיות יש לפנות למייל [invoices@taxes.gov.il](mailto:invoices@taxes.gov.il)

הינשור למערכת <https://secapp.taxes.gov.il/mm-rishum-tochna/confirm-api/init-id-av>

שים לב! יש להנחות את ה admin לפתוח פניה דיגיטלית בפורטל המפתחים עפ"י נוהל עבודה בפורטל מפתחים עמוד 4 סעיף 1.

בברכה,

שע"ם, רשות המיסים

## מייל שיתקבל לאחר אישור והגדרת ה- ADMIN

בקשה מס 97 לרישום בית תוכנה 516821998 אושרה

מנהל פיתוח XXXXXXXXXX הוגדר לפורטל המפתחים

קישור למערכת <https://secapp.taxes.gov.il/mm-rishum-tochna/confirm-api/init-id-av>



בברכה,  
שע"ם, רשות המיסים



## עבודה מול ADMIN: SANDBOX ומפתחים בתי תוכנה

ADMIN

פתיחת פנייה דיגיטלית בפורטל

הגדרת ORGANIZATION  
(קבוצת פיתוח)

הגדרת APP (אפליקציה בקבוצה)

רישום APP ל-API

זימון מפתחים לפורטל (באמצעות LINK)

ClientID-TEST  
Client secret -  
TEST

מפתחים

כניסה לפורטל המפתחים (באמצעות LINK)

צפייה בתיעוד ה-API's

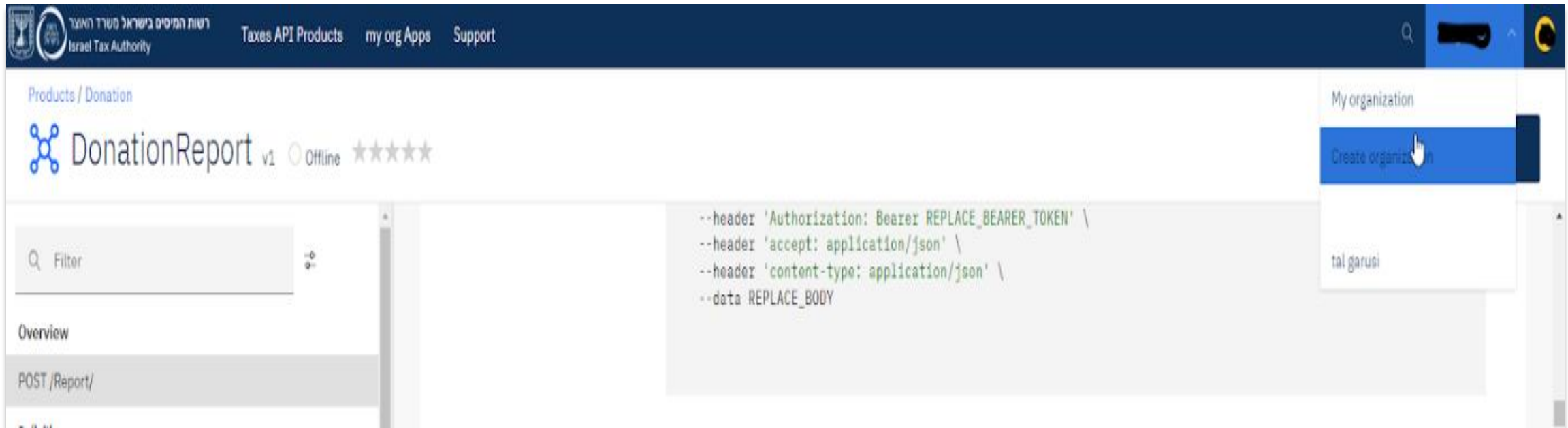
פיתוח+ טסטים

לכל פעילות מול רשות המיסים נדרשת הזדהות של משתמש רשום



# הגדרת ORGANIZATION בפורטל מפתחים

כדי ליצור ORGANIZATION בפורטל המפתחים לחצו על CREATE NEW ORGANIZATION



The screenshot shows the developer portal interface for the Israel Tax Authority. The top navigation bar includes the logo, the text 'רשות המיסים בישראל משרד האוצר Israel Tax Authority', and links for 'Taxes API Products', 'my org Apps', and 'Support'. The main content area displays 'Products / Donation' and 'DonationReport v1' with an 'Offline' status and five stars. A search filter is visible on the left. The central pane shows a REST client interface with a request body containing headers and a data field. A dropdown menu is open on the right, showing 'My organization' and 'Create organization' (highlighted by a mouse cursor), with 'tal garusi' listed below.

```
--header 'Authorization: Bearer REPLACE_BEARER_TOKEN' \  
--header 'accept: application/json' \  
--header 'content-type: application/json' \  
--data REPLACE_BODY
```

# הגדרת ORGANIZATION בפורטל מפתחים

Create new consumer organization

A consumer organization can own one or more applications and have multiple members. It is possible to own multiple consumer organizations, use this form to create a new one.

Organization Title \*

Cancel Save

הזינו את שם "קבוצת הפיתוח"  
בשדה CONSUMER ORGANIZATION

חשוב לדעת:

- לכל חברה ניתן להגדיר מספר ORGANIZATION (לטובת ניהול תוכנות על ידי ADMIN שונים)
- כל ORGANIZATION מחייב העברת מסמכים חתומים שכוללים הגדרת ADMIN יעודי

המשתמש שיצר את ה- organization מוגדר כ- admin וצריך להיות תואם ל- admin שהוגדר במערכת רישום תוכנה

# הגדרת ORGANIZATION בפורטל מפתחים

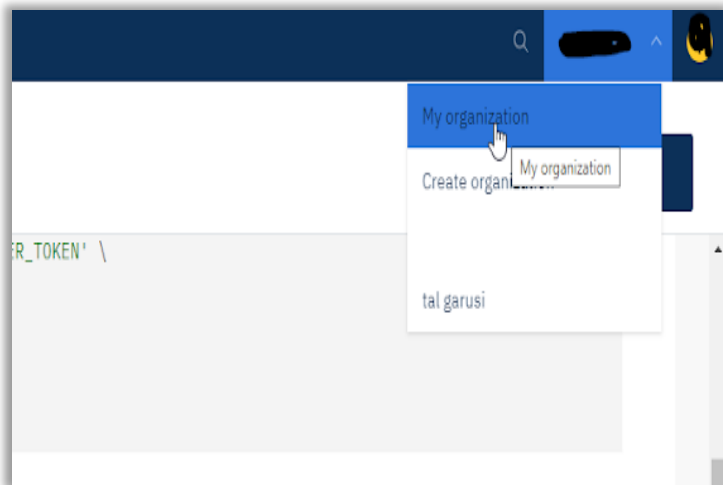
לאחר קבלת מייל אישור רישום ORGANIZATION מרשות המסים ניתן לראות את ה ORGANIZATION ליד המשתמש בצד ימין למעלה.

ניתן להיכנס לחלון ה ORGANIZATION על מנת להזמין משתמשים נוספים בתפקידים שונים: צפייה, פיתוח.

# הזמנת מפתחים

על מנת לתת גישה לכמה מפתחים שונים על ה ORGANIZATION , ובעתיד על האפליקציות אשר משויכות אליכם , ה- ADMIN שיצר את ה- ORGANIZATION יכול להזמין מפתחים נוספים לעבוד בפורטל :

1. לחיצה על המשתמש תפתח חלון. בו יש לבחור "MY ORGANIZATION"



2. בדף אשר נפתח יש ללחוץ על כפתור "INVITE"



# הזמנת מפתחים

3. יש להזין את כתובת המייל של המשתמש אותו מעוניינים לצרף.

יש להגדיר את תפקיד (ROLE) המשתמש המבוקש

4. מפתחים שקיבלו הזמנה יוכלו להיכנס לפורטל ע"י לחיצה על הקישור,

ובתנאי שיש להם משתמש של רשות המסים

Invite a user to join your consumer organization


Email \*

Assign Roles

Developer

Viewer

Select which role the new user will have in your organization.



What code is in the image? \*

Enter the characters shown in the image.

[Get new captcha!](#)

Cancel Save

כניסה לשירותי הדיגיטל של רשות המסים

[אם עדיין לא נרשמת הקישור הבא יסייע לך >](#)

מספר זהות

קוד משתמש קבוע

\* קוד המשתמש שקיבלת בתהליך הרישום

המשך

[שכחתי את הקוד הקבוע](#)

בכניסה עם כרטיס או TOKEN מגורם מאשר . חשוב להכניסו להתקן הקורא, ורק לאחר מכן לפתוח דפדפן ולגלוש לשירות הנבחר

# הוספת אפליקציה/יישום ל- ORGANIZATION

כל פנייה ל- API של רשות המסים מחייבת שליחת ה- CLIENT ID שמזהה באופן חד ערכי את האפליקציה ממנה בוצעה הפנייה.

שלבי הוספת יישום:

יש לבחור באפשרות  
MY ORGANIZATION  
APPS בתפריט העליון.

יש ללחוץ על  
כפתור:

CREATE NEW APP

The screenshot displays the 'Apps' management page. At the top, there is a navigation bar with the Israel Tax Authority logo and the text 'רשות המסים בישראל משרד האוצר' and 'Israel Tax Authority'. The main navigation includes 'Taxes API Products', 'my org Apps', and 'Support'. The page title is 'Apps'. Below the title, there are controls for 'Title', 'Items per page' (set to 10), and 'Sort by' (set to Name Asc), with an 'Apply' button. A red arrow points to a 'Create new app' button in the top right corner of the app list area. The app list shows several entries, each with a mobile app icon and a green 'Enabled' status indicator.

# הוספת אפליקציה/יישום ל- ORGANIZATION

Create a new application

Title \*

demoApp

Description

Description

Application OAuth Redirect URL(s)

http://localhost/firsttest/app.html x

Add another item

Cancel Save

יש להזין את שם האפליקציה, תיאור, וכתובת ל OAUTH REDIRECT אשר תשמש בהמשך לצורך הזדהות משתמשי הקצה.

משתמשי המערכת ינותבו לכתובת זו בתום תהליך הזדהות מול רשות המסים

ניתן להכניס מספר כתובות בשדה זה

אם המערכת שלכם מותקנת לוקאלית יש להכניס: HTTP://LOCALHOST:



# הוספת אפליקציה/יישום ל- ORGANIZATION

✔ Application created successfully. ✕

## New application credentials

The API Key and Secret have been generated for your application.

Key

.....

Secret

.....

The Secret will only be displayed here one time. Please copy your API Secret and keep it for your records.

OK

לאחר השמירה יתקבל מסך ובו הפרמטרים אשר מזהים את האפליקציה שיצרתם :

CLIENT ID (KEY)

CLIENT SECRET

ה SECRET אינו ניתן לשחזור אלא רק להפקה מחדש.

יש לשמור אותו בקובץ נפרד ומאובטח

פרטים מזהים אלה משמשים להפקת TOKEN, יש להעתיקם ולשמור אותם בהתאם להנחיות אבטחת המידע

# רישום יישום לשירות API/הוספת שירות API לאפליקציה

The screenshot shows the 'API Products' management page on the Israel Tax Authority website. The header includes the logo and 'רשות המיסים בישראל משרד האוצר Israel Tax Authority'. Navigation tabs include 'Taxes API Products', 'my org Apps', and 'Support'. The main content area is titled 'API Products' and features a search bar, a refresh button, and filters for 'Category' (set to '- Please select -'), 'Sort by' (set to 'Name'), 'Order' (set to 'Asc'), and 'Items per page' (set to '10'). An 'Apply' button is present. Below the filters, two product cards are visible: 'demoApp 1.0.0' and 'Invoices 1.0.0', both with five-star ratings. Below these, a list of other API products is shown: 'openAccess 1.0.0', 'onetimeaccess 1.0.0', 'shorttimeaccess 1.0.0', 'longtimeaccess 1.0.0', 'Invoices v1', and 'Invoices-information v1'.

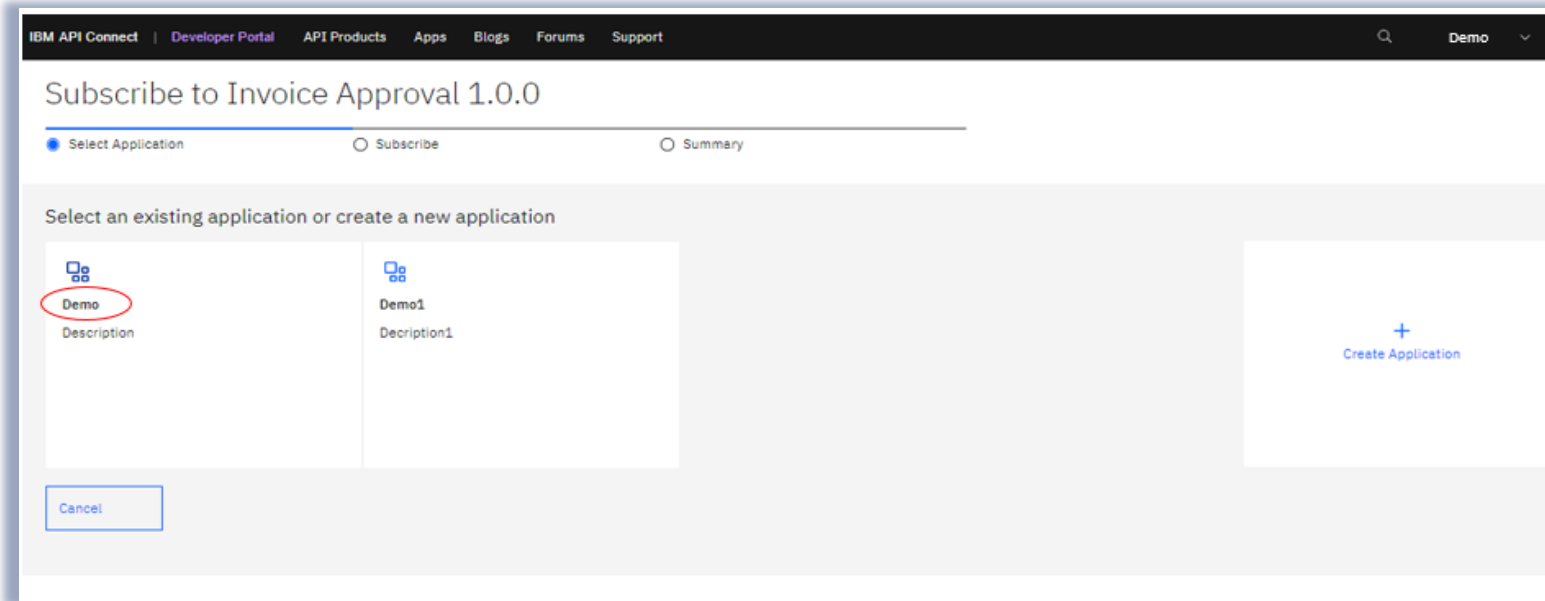
יש לעדכן בפורטל הפיתוח את רשימת כל ה-API's אליהם הישום שלכם יפנה.  
בחרו באפשרות TAXES API PRODUCT בתפריט העליון. כאן יוצגו כל השירותים אשר זמינים בקטלוג.

# רישום יישום לשירות API/הוספת שירות API לאפליקציה

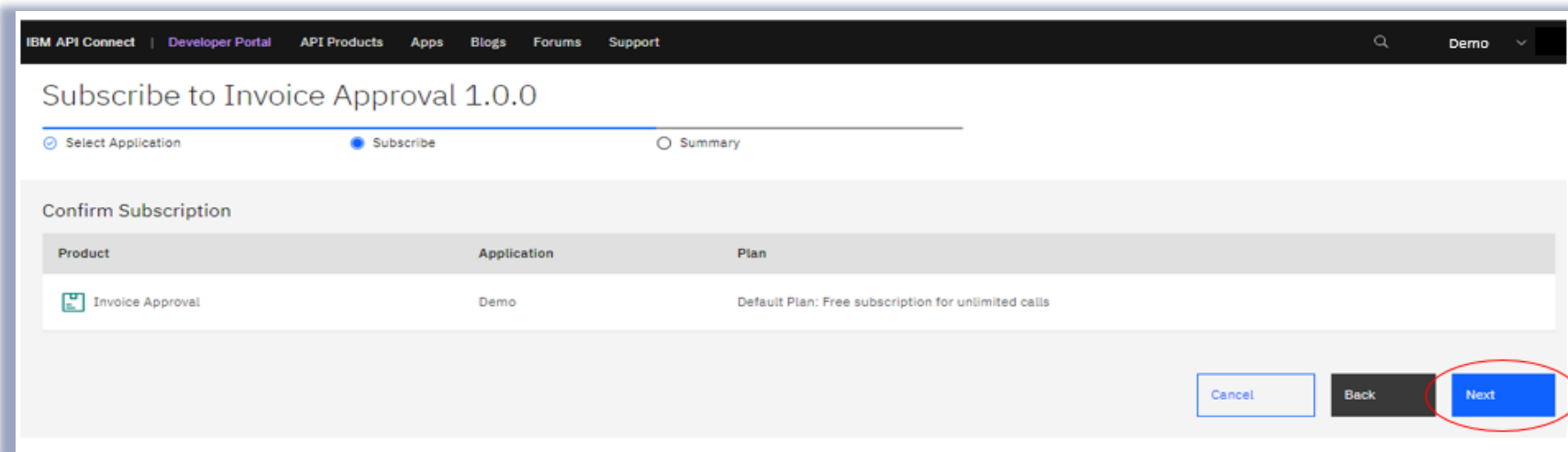
The screenshot displays the IBM API Connect Developer Portal interface. At the top, the navigation bar includes 'IBM API Connect', 'Developer Portal', 'API Products', 'Apps', 'Blogs', 'Forums', and 'Support'. The 'API Products' tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the page title is 'Products / Invoice Approval v1 ★★★★★'. The main content area is divided into two sections: 'APIs' and 'Plans'. In the 'APIs' section, the 'Invoice Approval v1' API is listed with the description 'הקצאת חשבונות ישראל' and is circled in red. Below it, the text 'REST • Online' is visible. In the 'Plans' section, the 'Default Plan' is shown as 'unlimited', which is also circled in red. A blue 'Select' button is located below the 'unlimited' plan. At the bottom of the 'Plans' section, there is a checkmark next to 'Invoice Approval v1' and a 'View details' link.

בחרו את היישומים מהם תרצו לפנות  
לשירות ( מתוך היישומים שהוספתם ל-  
(ORGANIZATION

# רישום יישום לשירות API/הוספת שירות API לאפליקציה



בחרו את היישומים מהם תרצו  
לפנות לשירות ( מתוך היישומים  
שהוספתם ל- ORGANIZATION)



אשרו רישום.

# רישום יישום לשירות API/הוספת שירות API לאפליקציה

בדקו שהשירות נוסף ליישום שלכם

IBM API Connect | Developer Portal | API Products | **Apps** | Blogs | Forums | Support

Applications  
Demo

Dashboard | **Subscriptions** | Notifications

Credentials Add

Credential for testh...

API Key  
..... Copy

API Secret  
Verify

Product subscriptions

Product	Plan
<b>Invoice Approval (v1)</b>	Default Plan

## עבודה מול SANDBOX:ADMIN ומפתחים בתי תוכנה

ADMIN

ORGANIZATION הגדרת  
(קבוצת פיתוח)

הגדרת APP (אפליקציה בקבוצה)

API ל- APP רישום

LINK זימון מפתחים לפורטל (באמצעות)

מפתחים

LINK כניסה לפורטל המפתחים (באמצעות)

API's צפייה בתיעוד ה-

צפייה בסטטיסטיקות/נתוני פניות

ClientID- PROD  
Client secret -  
PROD

עבודה מול פורטל מפתחים- PROD – רק לאחר אישור שירות לקוחות



בפורטל המפתחים יפורסמו שירותים בעלי רמת סיווג שונה:

- שירותים ללא הזדהות OPEN ACCESS
- שירותים עם הזדהות ( ONE TIME/LONG TIME )

פנייה להפעלת שירות עם הזדהות חייבת להיות עם TOKEN מותאם

לכל שירות בפורטל המפתחים יש תיעוד איזה סוג TOKEN נדרש להפעלתו ( ONE TIME/LONG TIME ) ובאיזו כתובת ניתן להפיקו

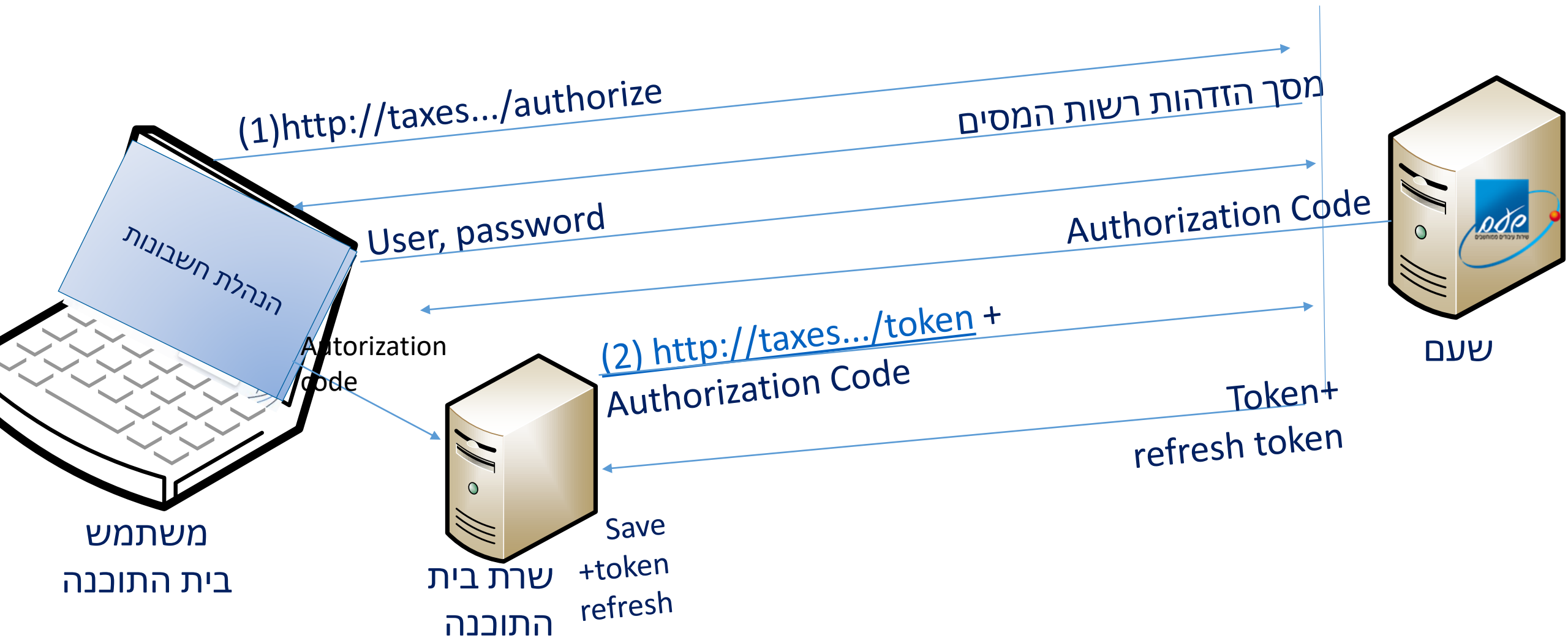
## פנייה ל API רשות המסים חייב לכלול

Client ID - מזהה את האפליקציה של בית התוכנה  
Token בתוקף – המזהה את משתמש הקצה המורשה לפעולה מבית העסק

יצירת token תתאפשר רק לאחר רישום (subscribe) לשירות 



# תהליך הפקת ה-TOKEN חדש – כולל הזדהות מול רשות המסים



לאחר קבלת הtoken + refresh token יש לשמור אותו בצורה מאובטחת עפ"י ההנחיות



## מבנה הפנייה לקבלת ה-TOKEN – כולל הזדהות

הפקת ה-TOKEN מממשת בהתאם לפרוטוקול OAuth2 ומורכבת מ 2 שלבים עיקריים:

1. קבלת קוד הזדהות authorization code - שימו לב, יש להריץ את פניה זו בדפדפן:

[https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/longtimetoken/oauth2/authorize?response\\_type=code&client\\_id=1111&scope=scope](https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/longtimetoken/oauth2/authorize?response_type=code&client_id=1111&scope=scope)

הפעלת פקודה זו תפתח את מסך ההזדהות של רשות המסים.

עם סיום מוצלח של ההזדהות יוחזר קוד ההזדהות **בשורת ה-URL**, יש לחלצו ולפנות עימו בפנייה הבאה מה – SERVER לקבלת ה-TOKEN

## מבנה הפנייה לקבלת ה-TOKEN – כולל הזדהות

2. קבלת token

לפני הפנייה לקבלת ה-TOKEN יש לשרשר את הערכים של ClientID- ו-client secret עם התו ":" ביניהם – ולהמיר את כל המחרוזת ל- ל- base64 ולהעביר את התוצאה ב- header כמפורט בהמשך.

פניית POST לכתובת:

<http://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/longtimetoken/oauth2/token>

Body:"grant\_type=authorization\_code&code=" + authorizationcode + "&redirect\_uri=" + redirectURI + "&scope=" + scope

יש לצרף את HEADERS הבאים:

HEADER KEY: "authorization"      HEADER VALUE: "Basic " + btoa(clientId + ":" + clientSecret)"  
HEADER KEY : "content-type"      HEADER VALUE: "application/x-www-form-urlencoded"

## מבנה הפנייה לקבלת ה-TOKEN – כולל הזדהות

3. עם פנייה מוצלחת לקבלת token תקבלו response 200  
token +refresh token במבנה הבא:

```
{  
  "token_type": "Bearer",  
  "access_token":  
  "AAIgODc1NDZkMjYxODc5OTQ2M2IyNzRlYTJlYzAyY2EyZWGludHMfa1GoER700HaqMlo-  
  Zuvh-QjfcuAAJEImTwPoCeBpFZu1B0Ah-  
  X7cwvzjLUYC_0ATAEiJ5JHfsfntUSt7yduMb10GHITnSkTsEW08Q",  
  "scope": "scope",  
  "expires_in": 601,  
  "consented_on": 1697447399,  
  "refresh_token":  
  "AAIwohv1loxgLvRYkcpn01w25EzIV81Xq0ecGm77VH3z2nUtjdr0_crA4mmPcOP3dKYs3tzz  
  FNu_tnPvjvC5hfwcGgFlW032MlFvLLngFimq8g",  
  "refresh_token_expires_in": 7776000
```

## מבנה הפנייה לקבלת ה- TOKEN – כולל הזדהות

**access\_token** - משמש לפניות ה- API - יכול להיות בשימוש כל עוד הוא תקף  
**expires\_in** - תוקף ה- token בשניות

**Refresh-token** – משמש ליצירת token חדש ללא הזדהות המשתמש לאחר שתוקף ה- token פג

### שימו לב:

ניתן לחולל refresh token ללא הזדהות המשתמש כמספר הנ"ל או בתום 3 חודשים – המוקדם מבין שניהם.

Refresh token הוא לשימוש חד פעמי מטעמי אבטחת מידע.

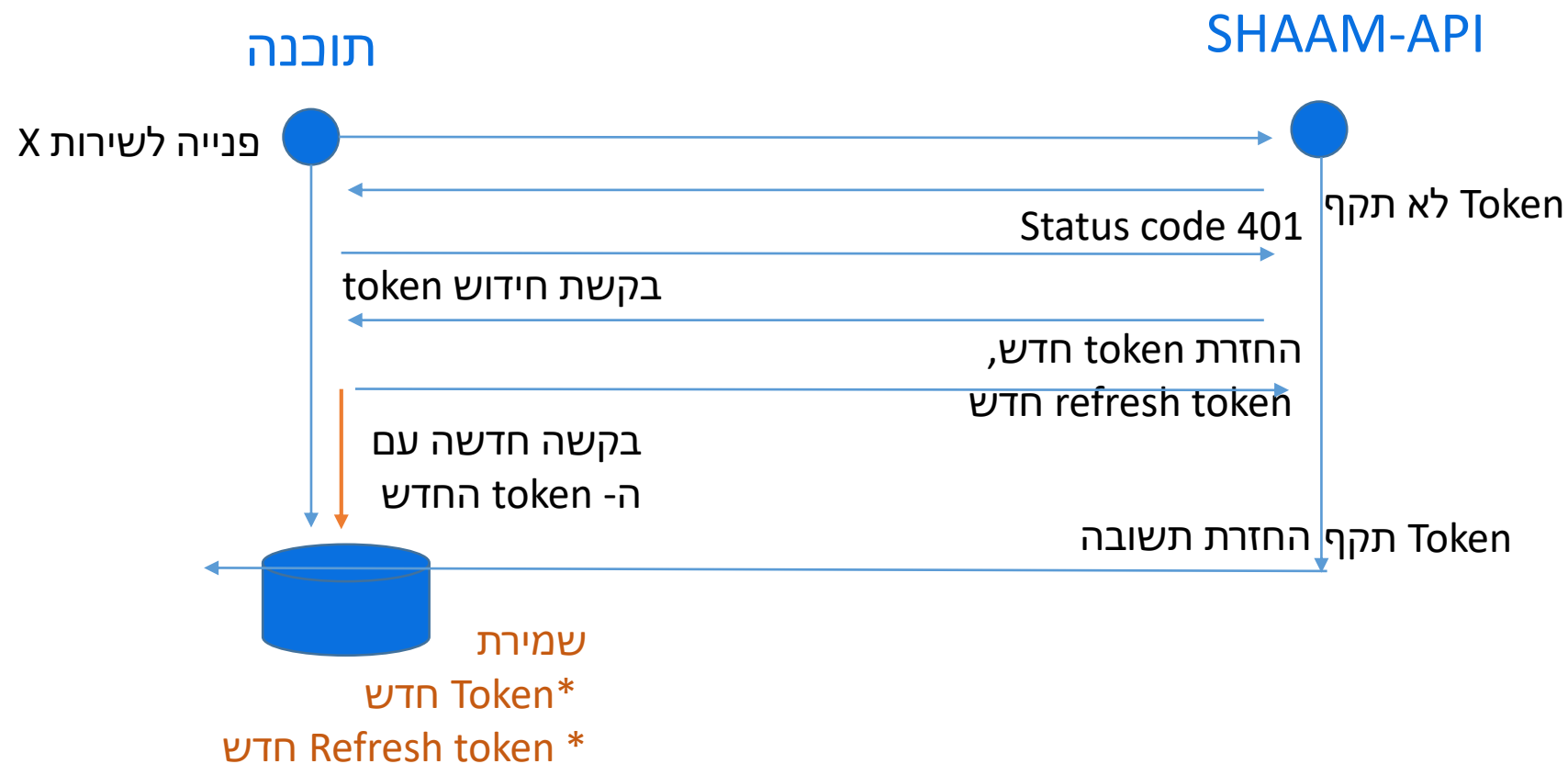
לאחר השימוש בו מופק refresh token חדש אותו יש לשמור להפקה הבאה.

**refresh\_token** : משמש ליצירת refresh token + token חדשים ללא הזדהות המשתמש, כאשר ה- token פג תוקף

**refresh\_token\_expires\_in** : זמן התוקף של ה- refresh token בשניות – במשך זמן זה ניתן לייצר token חדש ללא הזדהות המשתמש באמצעות ה- refresh token.

במידה ולא השתמשתם ב- refresh token במהלך זמן זה, תידרש הזדהות המשתמש

# תהליך חידוש token באמצעות refresh ללא צורך בהזדהות מול רשות המסים



## מבנה הפנייה לקבלת ה-TOKEN – כולל הזדהות

פניית POST לכתובת:

<http://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/longtimetoken/oauth2/token>

Body:

client\_id: XXXXXX (your client\_id)

scope:scope

refresh\_token:YYYYY (valid refresh\_token)

grant\_type:refresh\_token

client\_secret:ZZZZZ (your client secret)

שימו לב! הtoken הישן עדיין יכול להיות בשימוש כל הוא בתוקף על אף שהונפק token חדש



## מבנה הפנייה לקבלת השירות עם TOKEN תקף

<http://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/Donations/v1/Report> '

Header key: "AUTHORIZATION" HEADER VALUE: BEARER ACCESS TOKEN

Header key: 'Content-Type' HEADER VALUE : application/json '

Body:

Data row



# Taxes Open api - דגשים

הכוונה לתהליך ההזדהות יזום



מימוש תהליך ריפוש TOKEN



בדיקת תוקף TOKEN



הצמדת ה-TOKEN הרלוונטי לבקשה



בדיקות ולידיות



בדיקות עסקיות



כתיבה ללוגים



התייחסות לקודי השגיאה



כאשר מדובר ב longtimetoken – מומלץ לאפשר "הזדהות מחדש" בנפרד ולתזכר את המורשים לבצע את התהליך לפני תום תוקף ה- token



## המלצות לבתי העסק

לא לחכות לרגע האחרון לביצוע "חידוש חוזה" מול רשות המסים 

להסמיך מספר עובדים לפעולה 

## קישורים חשובים

פנייה לשירות בנושא רישום תאגיד / הרשאות דיגיטליות - 4954\* (לבחור בנתב השיחות - דוחות מעמ)

פנייה לקבלת סיוע בתהליך הרישום הדיגיטלי - [lakohot-bt@taxes.gov.il](mailto:lakohot-bt@taxes.gov.il)

פנייה לקבלת סיוע טכני בקבלת token – [itaOpenAPISupport@taxes.gov.il](mailto:itaOpenAPISupport@taxes.gov.il)

פנייה לשאלות עסקיות בנושא חשבוניות בזמן פיתוח - [invoices@taxes.gov.il](mailto:invoices@taxes.gov.il)

לצפיה בוובינר והמצגת שהוצגה

<https://drive.google.com/file/d/1QrD4DFCRIBjU-FB4acKVjr3FD98Iy7aL/view?t=4s>

כתובת פורטל המפתחים פיתוח:

[HTTPS://OPENAPI-PORTAL.TAXES.GOV.IL/SANDBOX](https://openapi-portal.taxes.gov.il/sandbox)

כתובת פורטל המפתחים ייצור:

[HTTPS://OPENAPI-PORTAL.TAXES.GOV.IL/SHAAM/PRODUCTION](https://openapi-portal.taxes.gov.il/shaam/production)

רישום לקוח חדש לשירותי הדיגיטל של רשות המסים:

[HTTPS://SECAPP.TAXES.GOV.IL/SRRISHUM/MAIN/OPENPAGE](https://secapp.taxes.gov.il/srrishum/main/openpage)

כתובת מייל לתמיכה טכנית בשלבי ההזדהות והנפקת הטוקן: [ITAOpenAPISupport@taxes.gov.il](mailto:ITAOpenAPISupport@taxes.gov.il)



# Tax Authority Open Api

תודה

