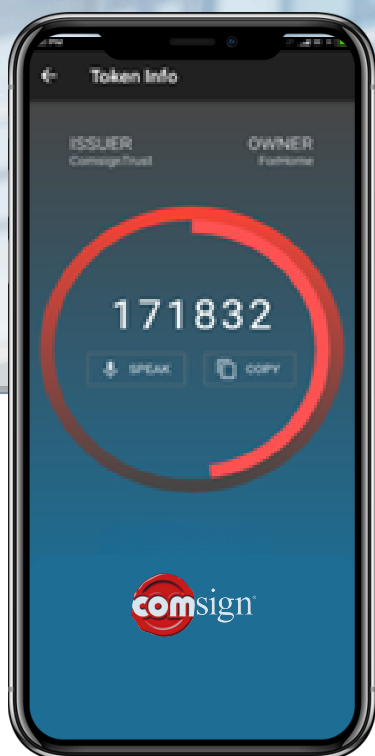


# סיסמא חד פעמית

לגישה בטוחה לנתונים מכל מקום



## One-Time Password

[www.comsigntrust.co.il](http://www.comsigntrust.co.il)

## מדוע להשתמש בסיסמה חד-פעמית (OTP)

מונע מתוקפים את היכולת לקבל גישה לחשבונות עם סיסמאות גנובות, מכיוון שהקודים החד-פעמיים תקפים רק להפעלת התחברות אחת.

מבטל את הצורך לזכור סיסמאות מרובות מכיוון שמשתמשים צריכים לזכור רק סיסמה אחת והמכשיר שלהם מייצר את הקוד הייחודי בכל פעם שהם נכנסים למערכת.

OTPs אינם דורשים רכיבי חומרה או תוכנה נוספים. לפיכך, הם עשויים להפחית עלויות הקשורות לרכישת הרכיבים הללו.

## אבטחת נתונים היא קריטית עבורך ועבור הארגון שלך

בנקאות | פיננסים | סחר אלקטרוני | ביטוח  
ממשל | תחבורה | מוסדות השכלה גבוהה  
קופות חולים | מוסדות חינוך | אנרגיה | רכבים  
הייטק | תקשורת | נדל"ן | תרופות | ביטחון

## סיסמה חד-פעמית OTP

### הגנה כפולה לאבטחה כפולה

Comsign Authenticator הוא פתרון OTP אשר מחולל סיסמה חד פעמית התקפה לניסיון קבלת גישה אחד בלבד, ובכך מונע גנבת זהויות. הפתרון נועד לענות על הצורך של ארגונים רבים ברחבי העולם לאבטח את הרשת שלהם ולהגן על מידע ונתונים רגישים.

Comsign Authenticator מיישם מנגנון אימות מסוג Two-Factor Authentication (או בקיצור 2FA) ואף Multi-Factor Authentication (או בקיצור MFA).

אימות באמצעות 3 גורמים שהוא חזק יותר מאשר מנגנון אימות הסיסמאות המסורתי וזאת בעיקר מפני שנדרשים שניים או שלושה אמצעי אימות לצורך זיהוי המשתמשים ולהשלמת תהליך האימות:

- משהו שיש לך**  
SOMETHING YOU HAVE  
רכיב ה-OTP הפיזי (טוקן/ אפליקציה)
- משהו שאתה יודע**  
SOMETHING YOU KNOW  
מספר זיהוי אישי קבוע (PIN)
- משהו שהוא אתה**  
SOMETHING YOU ARE  
טביעת אצבע, זיהוי פנים.

## רכיבי ה-OTP

**Hard token** (חומרה) - אסימון חומרה הוא התקן קטן הנראה כמו קישוט של מחזיק מפתחות, או מחשבון קטן עם מסך LCD. הוא מפיק את ה-OTP ומציג אותו על מסך האסימון.



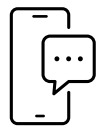
**Soft token** (תוכנה) - אסימון תוכנה פועל כהתקן נייד שניתן להורידו עם תוכנה בטלפון המפיקה את קוד ה-OTP. ניתן להוריד את האפליקציה מ-APP Store ו-Google PLAY.



**IVR** (הודעה קולית) - לאחר ההתחברות למערכת, תקבל OTP באמצעות שיחת טלפון המקריאה את סיסמת ה-OTP. הזן את המזהה הנוסף או הסיסמה לשדה ה-OTP במערכת היעד על מנת לקבל גישה.



**מסרון SMS** - לאחר ההתחברות למערכת, תקבל OTP באמצעות מסרון. הזן את המזהה הנוסף או הסיסמה לשדה ה-OTP במערכת היעד על מנת לקבל גישה.



## כיצד ה-OTP פועל?

- 1** הזנת קוד ייחודי לכניסה לממשק ה-OTP.
- 2** תופק סיסמה חד-פעמית אשר תוצג לטווח זמן מוגדר (30-60 שניות) על גבי האפליקציה, טוקן ה-OTP או באמצעות הודעת SMS.
- 3** הזנת הסיסמה החד-פעמית באפליקציה, VPN, אתר או גישה לנתונים מאובטחים.
- 4** הסיסמה שהוקשה תאומת מול שרת ה-OTP של ComSign. במידה והסיסמה נכונה תותר גישה. הקלדת סיסמה לא נכונה תדחה את בקשת הגישה למידע.

## מאפיינים ראשיים

- עובד בכל מקום, ללא צורך בחיבור לאינטרנט
- הקראה קולית של קוד ה-OTP
- ממשק נוח ופשוט לשימוש
- אפשרות התאמות ייחודיות ללקוח
- מיגרציה פשוטה ממערכות OTP קיימות.
- Push Notification מאפשר זיהוי ללא צורך בהקלדת סיסמה
- אפשרויות שילוב נוחות באפליקציות, כולל VPN ובסיסי נתונים.
- הוספה ומחיקת משתמשים בתהליך פשוט וקל
- ייצוא מגוון דו"חות כמו: משתמשים פעילים, משתמשים מבוטלים, טוקנים בשימוש, ניסיונות הזדהות ועוד

מנע גישה לא מאושרת למערכת או לרשת שלך  
באמצעות ה-OTP של ComSign.  
אימות דו-שלבי מאובטח פשוט שנועד להגן עליך  
מפני התקפות סייבר מתקדמות.



# הלקוחות שלנו

אנו שמחים לשרת לקוחות ממגוון רחב של תעשיות ומגזרים בשוק - משרדי ממשלה, מוסדות חינוך והשכלה גבוהה, ביטוח ופיננסים, אנרגיה, הייטק, תקשורת, נדל"ן, תרופות, תעופה ותיירות, ביטחון, שירותים, רכבים ועוד. רשימה חלקית של הלקוחות שלנו:



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
Ben-Gurion University of the Negev

האוניברסיטה העברית בירושלים  
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM



MAGEN  
DAVID  
ADOM  
IN ISRAEL



מגן דוד  
אדום  
בישראל

המסלקה  
הפנסיונית



המרכז  
האקדמי  
לב



גולדמן סייון והשמה



DENYA BUILDING ISRAEL



# CONTACT US



[www.comsigntrust.com](http://www.comsigntrust.com)



\*8770



[info@comsigntrust.com](mailto:info@comsigntrust.com)



[Comsigntrust](#)