

comda

# SIGNER-1

שרת חתימה דיגיטלית לארגונים

חתימה ושליחה של אלפי  
מסמכים ביום בקלות ובמהירות

# SIGNER-1

## שרת חתימה דיגיטלית לארגונים

SIGNER-1 הינה מערכת חתימה דיגיטלית מתקדמת המהווה תשתית טכנולוגית לחתימה מרוכזת על אלפי מסמכים אלקטרוניים שנשלחים ללקוחות הארגון.

חתימה מרוכזת באמצעות שרת החתימות הדיגיטלי, מייעלת את משלוח המסמכים מהארגון ללקוחות ספקים ועובדים.

הפיתרון נותן החזר השקעה גבוה (ROI) למשרדים ששולחים מאות ממסמכים בחודש ועד מיליוני מסמכים בחודש.



ממשלה



בריאות



בנקאות



תקשורת



פיננסים

## יתרונות עיקריים של Signer-1

המערכת יכולה להכיל מאות ואלפי חותמים של הארגון  
כאשר לכל חותם יש זיהוי חזק ולא פציח לחתימה שלו בלבד



תואם במלואו ל- eIDAS כולל SAM



מונע זיופים



חסכון בזמן - ללא הדפסה, חתימה וסריקה



שמירה ואחסון מאובטחים



אבטחת מידע ופרטיות של מסמכים דיגיטליים



ייעול תהליכי החתימה הדיגיטלית באמצעות  
אוטומציה של Signer-1



### ניתן לחתום עם Signer-1 על המסמכים הבאים:

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| קבלות ✓               | חשבוניות ✓   |
| מכרזים ✓              | הצעות מחיר ✓ |
| מסמכים סרוקים ✓       | הצעות רכש ✓  |
| כל מסמך שדורש חתימה ✓ | טופסי 101 ✓  |
|                       | חוזים ✓      |

## פתרונות משולבים נוספים עם SIGNER-1

SIGNER-1 משלב בין מודול הפעלת החתימה (SAM) המאובטח והמתקדם של קומסיין, שאושר כהתקן מאושר מאובטח ליצירת חתימה שאושר כהתקן מאושר ליצירת חתימה דיגיטלית על פי תקן EIDAS (QSCD):

- מספר בלתי מוגבל של חותמים
- ביצועים גבוהים בתהליך חתימת אצווה בנפח גדול
- חתימה על מספר מסמכים באמצעות מספר חתימות בו-זמנית



### מודול אימות מתקדם

מודול האימות מאפשר ל- SIGNER-1 לאמת מסמכים חתומים דיגיטלית באמצעות:

- גורם מאשר (CA) כולל OCSP
- מידע מפורט לגבי החותם והארגון
- חותמת זמן בהתאם ל- RFC 3161

### מודול ארכיון דיגיטלי

מודול הארכיון הדיגיטלי מאפשר ל- SIGNER-1 לאחסן בצורה מאובטחת ולטווח ארוך פורמטים שונים של מסמכים חתומים דיגיטלית וקבצים אחרים. ניתן לחפש ולאחזר נתונים מאוחסנים בקלות, ולהחליף ארכיונים פיזיים מגושמים.

 **Signer1**<sup>TM</sup>



## מאפיינים ראשיים SIGNER-1

כמוצר מאובטח מבוסס ענן, SIGNER-1 תוכנן לענות על הצרכים של ארגונים וחברות שזקוקות לעיבוד חתימה בכמויות גדולות.

### 1 מודול אבטחת חומרה (HSM) פנימי או חיצוני - אבטחת נתונים חיונית לחברות וארגונים

מודול אבטחת חומרה (HSM) מגן על חתימות דיגיטליות מפני שינוי על ידי שילוב תהליכי הצפנה מאובטחים. SIGNER-1 כולל HSM של יצרנים המובילים בעולם - nCipher, Thales ו-Utimaco ואחרים. כל ה-HSMs שבהם בעלי אישור של לפחות (FIPS 140-2) רמה 3 (CC+) (ELA4).

### 2 גישה קלה לחותמים מורשים

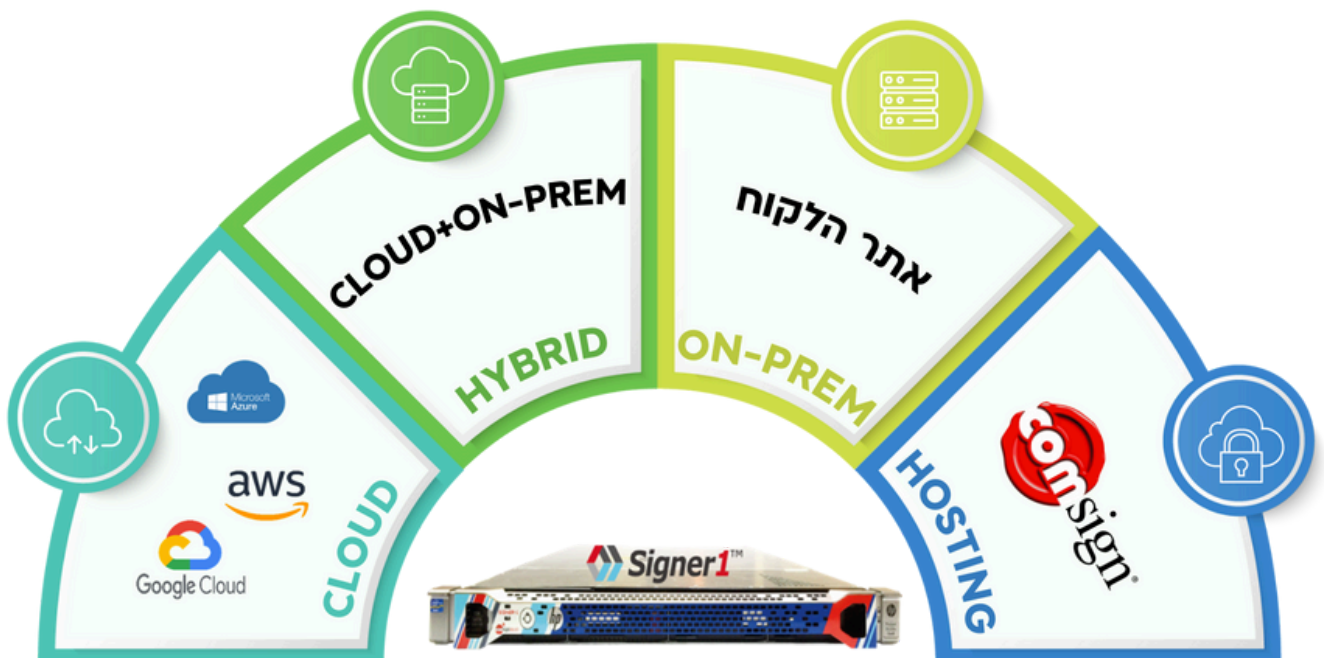
ניתן לסנכרן חותמים מורשים באופן אוטומטי דרך שירות ה-active directory של הארגון או על ידי העלאת פרמטרים וקבצים שונים של מסדי נתונים המנוהלים באמצעות Dash Board של אפליקציות אינטרנט.

### 3 פתרונות של סיסמה חד פעמית (OTP) או הזדהות ביומטרית (באמצעות פנים או אצבע) להגברת האבטחה

כדי להגן על שרת SIGNER-1 מפני התקפות סייבר מתקדמות, משתמשים מבצעים תהליך אימות מאובטח דו-שלבי תוך שימוש באמצעים ביומטריים או OTP (ONE TIME PASSWORD) כדי לקבל ולאשר גישה מאובטחת למפתח הפרטי השוכן בשרת החתימה.

- חתימות PAdeS תואמות ל-eIDAS
- חתימת CAPI עם תמיכה SHA256/SHA512 בכל פלטפורמות Windows
- חתימת PKCS#11
- אפשרות הוספת שרת עם חותמת זמן דיגיטלית התואם ל- RFC3161
- הגדרת תצורה מבוססת פרופיל
- תפקידים מבוססי Active Directory להגדרת המערכת וגישה למפתחות בנוסף לאימות PIN/PAD מול התקן החומרה
- תמיכה בהתקני יצירת חתימות מאובטחות (Q/SSCD) ומפתחות תוכנה
- תמיכה בפורמטים מקוריים של חתימה של PDF, OpenXML, XML, של OpenOffice, Word, PPT, Excel
- כלי Multipage TIFF מוטמע לחתימה ואימות
- ביקורת ורישום של כל פעולות החתימה והמערכת
- תמיכה בקבצים גדולים
- תמיכה בחתימות PKCS#7 נפרדת
- רישום מרכזי
- הצבת גרפיקה חזותית בתצורת הפרופיל
- כלי תיקוף חתימה
- תמיכה ב-SNMP

## קומדע מספקת שירות חיתום Signer-1 במגוון תצורות



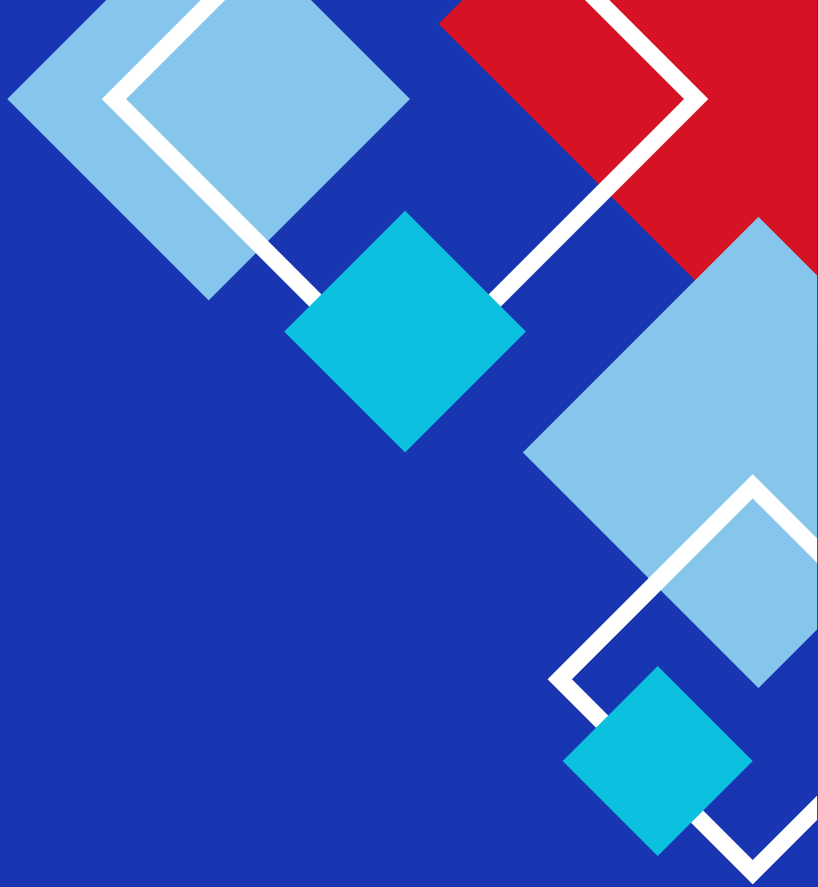
## הלקוחות שלנו

אנו שמחים לתת שירות ומענה מקצועי ללקוחות ממגוון רחב של תעשיות ומגזרים במשק - 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:



לפרטים נוספים על הפתרונות שלנו, צרו קשר ונשמח לעמוד לשירותכם!

comda



# משרד איר



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



\*8870



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



[Comsign](#)