

# CertM.

Certificate Manager



**מערכת חכמה לניהול**  
**מחזור החיים של כלל**  
**התעודות הדיגיטליות בארגון**

# Certificates Lifecycle Management System **CertM** Certificate Manager

## ניהול התעודות הדיגיטליות של הארגון הוא משימה מאתגרת



חוסר יכולת לנהל תעודות קיימות ומעמדן



חוסר פעילות של שירותים ומערכות



שימוש בתהליכים ידניים המובילים לבעיות

**CertM מבצעת תהליך סריקה אוטומטי, המעדכן את תוקף כלל התעודות באמצעות מערכת מרכזית לניהול PKI.**

### מערכת הניהול המרכזית נותנת מענה לאתגרים כגון:

- שימוש בתהליכים דיגיטליים/אוטומטיים במקום בתהליכים ידניים המועדים לשגיאות
- יכולת לגילוי וצפייה בתעודות קיימות ומצבן
- מערכת מרכזית לניהול תשתיות PKI
- אוטומציה לאורך מחזור החיים של כל תעודה
- חידוש אוטומטי של תעודות
- התממשקות לרכיבי HSM
- התרעות לגבי תעודות שתוקפן עומד לפוג
- התממשקות ל-CA הארגוני
- התממשקות לספקי CA בינלאומיים

## 1. CA וסריקת רשת

- סריקת הרשת וה-CA לגילוי כל התעודות הדיגיטליות ברשת (SSL/TLS, SSH, Mobile, WiFi & VPN)
- סריקה ישירה או דרך Agent
- התממשקות ל-Private/Public CAs
- API עבור התממשקות למערכות צד ג'
- התממשקות ל-AD

## 2. אוטומציה

- חידוש תעודות דיגיטליות באופן אוטומטי
- התרעות לגבי תעודות שתוקפן עומד לפוג
- הגדרת פעולות אוטומטית ע"י שימוש ב-API

## 3. צפייה

- מסך אחד המרכז את כל התעודות הדיגיטליות בארגון
- תצוגה מלאה של כל התעודות הדיגיטליות הקיימות ברשת
- תצוגה מלאה של כל התעודות הדיגיטליות מכלל ה-CAs
- סטאטוס עדכני של כל תעודה דיגיטלית בשלב מחזור החיים שלה

## 4. ניהול ובקרה

- ניהול מחזור חיי התעודות הדיגיטליות
- חיפוש/סינון/מיון עפ"י פילוח נדרש
- ביטול/השהיית תעודות דיגיטליות
- ניהול ידני/אוטומטי

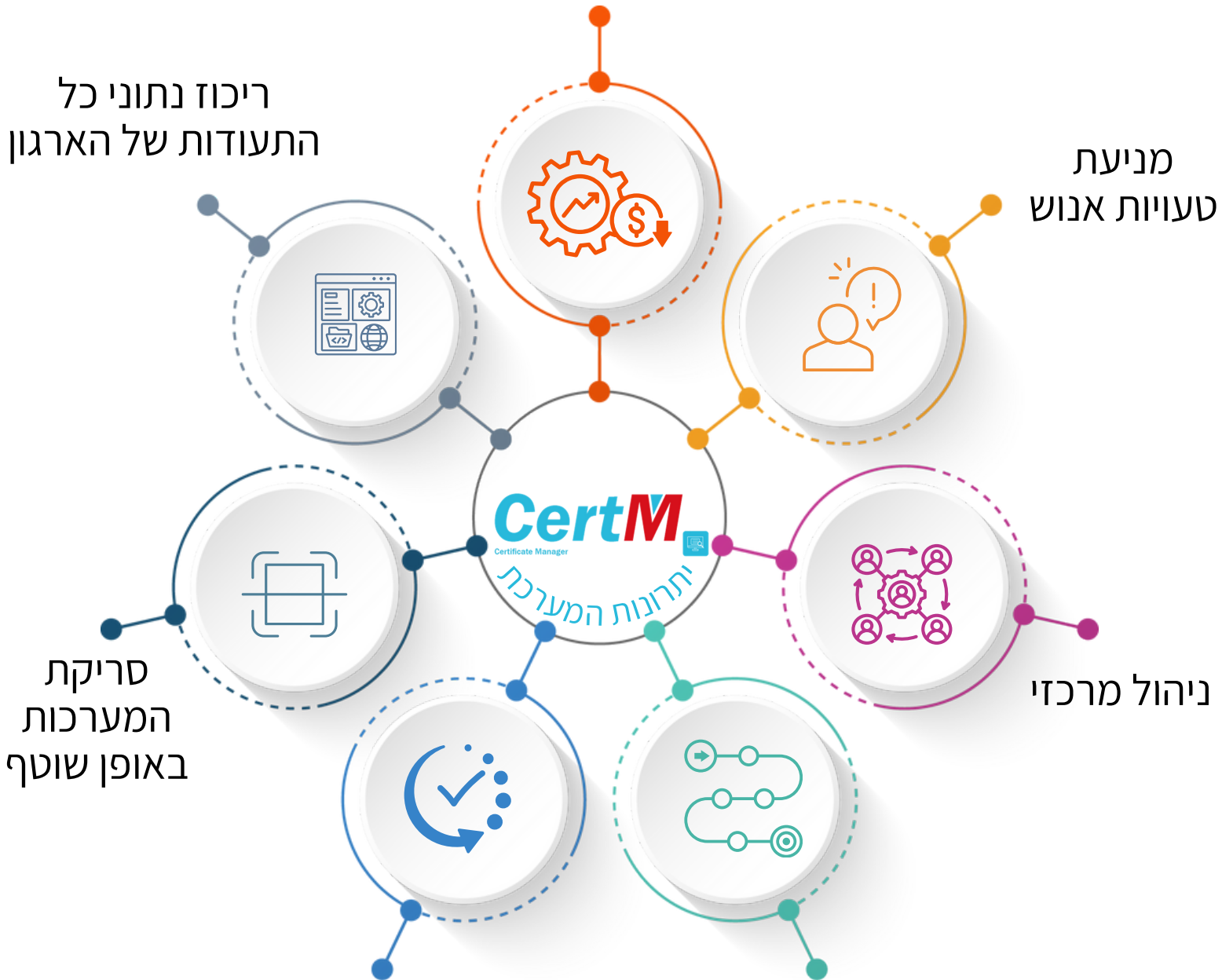
## 5. דיווח

- הצגת פילוח תעודות דיגיטליות עפ"י CA
- פילוח עפ"י סוגי פרוטוקולים/פורטים/מכשירים ועוד
- סטטיסטיקות ודו"חות
- התרעות ואזהרות

## צמצום עלויות וזמן התפעול

ריכוז נתוני כל התעודות של הארגון

מניעת טעויות אנוש



סריקת המערכות באופן שוטף

ניהול מרכזי

מניעת השבתות שירותים (הגברת זמינות השירות)

חידוש והנפקת תעודות באופן אוטומטי (הנפקת תעודות דיגיטליות מסוגים שונים כמו SSL, Authentication ועוד)

# אזור קשר



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



\*8870



[info@comda.co.il](mailto:info@comda.co.il)



[Comda](#)



[Comda](#)