

CCMS Comsign Card Management System



מערכת להנפקה וניהול של תעודות דיגיטליות וכרטיסים חכמים,
המשמשים להזדהות ולחתימה דיגיטלית.

Comsign Card Management System

בארגונים גדולים, הצורך להנפיק ולנהל את כלל תגי העובדים וההרשאות הינו חיוני. זאת כדי למנוע פרצות אבטחה, גניבת זהויות וכניסה של גורמים בלתי מורשים - למערכות ולמתקנים הפיזיים של החברה.

קבוצת Comda הינה **היחידה בישראל**, שמספקת כיום מערכת חכמה לניהול כרטיסים ומאפשרת לארגון התנהלות עצמאית מלאה. כמו כן המערכת מאפשרת את ניהול הרשאות הגישה - עד לרמת העובד הבודד ולהטמעת מגוון שימושים על גבי כרטיס חכם אחד.

מרכיבים עיקריים

ניטור והתרעות

- התרעות לגבי תעודות העומדות לפוג
- סריקה אוטומטית של כל התעודות ברשת
- ניהול ושליטה מלאים על מערך ה-PKI
- חידוש אוטומטי של תעודות
- דו"חות וסטטיסטיקות

ממשקים

- רכיבי HSM
- מערכות בקרת גישה
- ספקי CA בינלאומיים (DigiCert)
- מערכות משאבי אנוש

הרכשה וניהול

- כרטיסי Contactless
- תעודות דיגיטליות וכרטיסים חכמים
- מדפסות כרטיסים
- כרטיסים מגנטיים
- הרכשת ביומטריה והתקני FIDO

יכולות המערכת

התממשקות ל-AD, לצורך הנפקת תעודות למשתמשים קיימים

ניהול כרטיסים חכמים לסוגיהם השונים ושיוכם הארגוני

שחרור מנעילה של כרטיס חסום

מערכת RA להנפקת תעודות דיגיטליות, עבור הזדהות וחתימה דיגיטלית

ביטול תעודה ע"י ה-Sys Admin של המערכת

הנפקת תעודות מה CA הארגוני והטמעתן על גבי כרטיס חכם

סריקה ועדכון סטטוס תעודות דיגיטליות, אשר בוצעה עליהן פעולה ישירות ב-AD

קידוד רכיבי DESFIRE, קריאת מזהה PROX וקידוד פס מגנטי

צירוף מספר שדות לשדה בודד והרכבת ערך נדרש (כולל שדות AD)

התממשקות למערכות ארגוניות, לצורך הנפקת תעודות למשתמשי מערכת

ניהול לוגים ויכולת שליפת דוחות וסטטיסטיקה.

יתרונות מרכזיים של CCMS:

C עצמאות ארגונית

- **GUI ידידותי וגמיש** אשר מאפשר להגדיר שדות באופן עצמאי
- **שליטה מלאה** של הארגון בתצורת המערכת
- **התאמות ייעודיות** - מערכת מבית קומדע הניתנת להתאמות עפ"י דרישת לקוח

M מוכנות לעתיד

- **תמיכה במפתחות מסוג ECC/RSA** בכל גדלי המפתחות הקיימים (נדרש מעבר למפתחות ECC)
- **תמיכה באמצעי FIDO** עבור אימות

C אבטחת מידע

- **ייצור מפתחות Admin** ייעודיים פר כרטיס
- **יכולת לזהות שימוש ראשוני** בכרטיס ששוחרר מנעילה
- **הגדרת PIN ראשוני** בכרטיס (כרטיס נעול/סיסמא אישית/סיסמא קבועה)
- **כולל יכולת שחרור מנעילה** עבור תחילת שימוש בכרטיס

S אונברציה

- **מערכת מרכזית אחת** שמחליפה מספר מערכות מבוזרות בארגון
- **שילוב Contactless** - הרשאות ללא מגע פיזי (Prox/DesFire) באמצעות מגוון אפליקציות, קבצים ומפתחות ייעודיים
- **שילוב תעודות דיגיטליות** - המערכת כוללת הנפקה של שבר לוגי ותעודות דיגיטליות
- **יכולת בחירה למימוש חלקי/מלא** של מרכיבי המערכת ויכולת הפרדת רשויות ותהליכים ארגוניים

יתרונות נוספים של CCMS:

מניעת טעויות אנוש והשבתות שירותים
(הגברת זמינות השירות)

התממשקות - עדכון
מערכות צד ג' לגבי התקנים
רשומים

ריכוז נתוני כל
התעודות הדיגיטליות

מוכנות לעתיד

ניהול מרכזי ע"י
מסך מערכת יחיד

**יתרונות
נוספים**

נוחות למשתמש - שילוב
כל תצורות ההזדהות
בכרטיס בודד

צמצום עלויות וזמן
התפעול

אבטחת מידע - הגברת אבטחת
ההזדהות של המשתמש באמצעות
טכנולוגיית PKI

סריקת המערכות באופן שוטף וחיידוש
תעודות באופן אוטומטי (ניטרול
נקודת כשל משמעותית)

פתרונות לאתגרים

שליטה

מתן שליטה עצמאית מלאה ללקוח

אבטחת מידע

שמירה על מפתחות סודיים בידי הארגון בלבד!

הרשאות

הרשאות שונות למשתמשי מערכת שונים

קישוריות

סנכרון עם קבוצות משתמשים שונות שהוגדרו בארגון (Active Directory)

דינמיות

הנפקה של כרטיסים בעלי פרופילים שונים לאוכלוסיות שונות של משתמשים

ניטור ובקרה

יכולת לסריקת כל הרשת ושליטה על כל התעודות שהונפקו

ניהול אחיד

מערכת ניהול מרכזית All In One

אבטחה כוללת

ניהול אבטחה פיזית ולוגית של הכרטיס – משלב ההנפקה דרך שלב השימוש ועד לביטול הכרטיס

מודולריות וסקלביליות

שימוש ברכיבי המערכת להנפקה וניהול באתר מרכזי/מבוזר

ייבוא חותמים באמצעות קובץ אקסל

חיסכון בזמן עבודת הזנת הפרטים באופן ידני למערכת.

לוגים ודוחות

בקרה וניטור מרוכזים של המערכות