

מפת"ח • MethodA

# ניהול זהויות IDM

מצגת מנהלים

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



© כל הזכויות שמורות

בחירה באיכות  
**מתודה**

# הגדרה

- ❖ ניהול זהויות - Identity Management System – IDM
- ❖ מערכת המנהלת את זיהוי המשתמשים השונים בארגון ואת בקרת הגישה (Access Control) שלהם למשאבים (למערכות מידע, תשתיות, קבצים המנוהלים) השונים.



# פרויקט ניהול זהויות

❖ פרויקט מורכב עם רמת אינטגרציה ותיאום גבוהים, הן טכנולוגית והן מבחינת תהליכי עבודה ואתחול המערכת עם משאבי אנוש, אבטחת מידע ויחידות עסקיות.

❖ מפת"ח ממליץ על 10 השלבים הבאים לביצוע מוצלח של הפרויקט



# ארכיטקטורה בסיסית



# יעדי פרויקט ניהול זהויות

- ❖ הקמת מערכת ניהול משתמשים מרכזית בארגון
- ❖ ייעול תהליכים ארגוניים
- ❖ שיפור רמת אבטחת המידע בארגון

המערכת במהותה אמורה לייעל תהליכים ארגוניים, לשפר את אבטחת המידע ולקצר את זמני התפעול והקמת משתמשים במערכות השונות לאורך חיי המשתמש

# מחזור חיים של פרויקט IDM

- ❖ הכנת תכנית עבודה
- ❖ אפיון מפורט של המערכת
- ❖ התקנת המערכת Out of the Box (Vanilla)
- ❖ תכנון בדיקות מסירה
- ❖ פיתוח והתאמות, כולל בדיקות יחידה
- ❖ אתחול ואכלוס בסיס הנתונים של המערכת
- ❖ הקמת סביבת בדיקות
- ❖ בדיקות קבלה ומסירה
- ❖ הקמת המערכת בייצור
- ❖ הדרכות
- ❖ תקופת הרצה
- ❖ אישור קבלת המערכת
- ❖ שירותי אחריות ותחזוקה

# שלבים מקדימים

- ❖ מיפוי תהליכים עסקיים וטכנולוגיים
- ❖ תיעוד מאגרי משתמשים
- ❖ איתור תהליכים תלויי משתמש
- ❖ ניקוי מאגרים - משתמשים והרשאות בלתי פעילים, משתמשים ללא הרשאות, הרשאות ללא משתמשים
- ❖ טיוב נתונים – טיוב מערכת Active Directory בשדות רלוונטיים לפרויקט, לדוגמא שדה מנהל אישי.
- ❖ איתור תפקידים - קישור לוגי המחבר בין המשתמש, זהותו ותפקידו עם ההרשאות והמשאבים המותרים או נדרשים לו לביצוע משימתו.
- ❖ רמות הרשאה

# מסקנות והמלצות

- להלן מספר לקחים ליישום מוצלח של מערכת IDM:
- ❖ הגדרת פרויקט בשלבים
- ❖ Scope מסודר וקשיח
- ❖ רצוי להתחיל עם טיוב נתונים
- ❖ שילוב גורמים עיסקיים בתהליך – חשוב !!!
- ❖ לבחור ספק שנותן פתרון מיטבי לצרכי הארגון – לא רק מהצד של הטכנולוגיה
- ❖ גיבוי הנהלה – חשוב !!!



# מתודה

