



פיתרון מעבדה 2



CSRP

Group Policy

קביעת תצורת Password Policy

- עמוד 1 -

כל הזכויות שמורות © סיבר סקול בע"מ, אילנות 7, כרמיאל | 077-7781383

נושאי המעבדה



הגדר מדיניות בתוך ה-Domain אשר תאכוף חוקים שקשורים לסיסמאות שנוצרו בידי מנהל המערכת.

זמן מוערך



20-40 דקות

ידע מקדים



- לתלמידים צריכה להיות הבנה של מבנה ADUC

סביבת המעבדה



- כלים
 - Windows Server 2012 (DC)
 - Windows 7/10 (client)

משימת מעבדה

צור והחל Password Group Policy

ב-1 Server, פתח את כלי Group Policy Management.

פתח את הניתוב הבא: 'Group Policy Management' in Forest: Cyber.com > Domains > Cyber.com

לחץ קליק ימני על Default Domain Policy ובחר ב-Edit.

2. ב-Default Domain Policy קבע את תצורת מדיניות הסיסמא שתואמת את הדרישות הבאות:

א. אורך מקסימאלי של הסיסמא: 10 תווים

ב. מורכבות סיסמא: מופעל

ג. צריך לשנות סיסמא בכל: חודש

ד. היסטוריית סיסמאות: 3

ה. Account lockout threshold: 5

ו. אופציות אחרות: ברירת מחדל

רמז: נווט אל Password > Account Policies > Windows Settings > Computer Configuration Policy.

פתרון:

נווט בעזרת השלבים הבאים: Server Manager->Tools->Group Policy Management->Forest: Cyber.com->Domains->Cyber.com->Sales

לחץ קליק ימני על Default Domain Policy ובחר ב-Edit.

נווט בעזרת השלבים הבאים: Password > Account Policies > Windows Settings > Computer Configuration Policy.

לחץ Minimum Password length, בחר ב-Define this policy setting והגדר את מספר הספרות ל-10.

פתח את Password must meet complexity requirement properties וודא שהמדיניות מופעלת.

על מנת לכפות את שינוי הסיסמא בכל חודש פתח את תפריט ה-Properties של Maximum Password age, בחר ב-Define this policy setting ובחר את הסיסמא ל-30 יום.

לחץ על תפריט ה-Properties של Enforce password history, בחר ב-Enforce password history ושנה את המספר ל-3.

נווט בעזרת השלבים הבאים: Account > Security Settings > Windows Settings > Computer Configuration Policies > Account Lockout Policies ובחר ב-Account lockout threshold על מנת שהחשבונות ינעלו לאחר 5 ניסיונות.

לאחר מכן הגדר את Account lockout duration ל-5 דקות.

3. עבור לclient (ללקוח) ואמת את תצורת הסיסמא.

היבנס לVM של הלקוח עם משתמש רגיל והרץ את הפקודה `gpupdate /force` מהCMD .

שנה את הסיסמא על ידי לחיצה על המקשים `Ctrl+Alt+Del` ל- "Abc123!" שאינה תואמת את מדיניות הסיסמא.

הסיסמא אינה משתנה מכיוון שאינה עומדת בדרישות המדיניות.



בעת הכנס סיסמא שתואמת את מדיניות תצורת הסיסמא המוגדרת.