



פיתרון מעבדה 1



CSRP

Group Policy

קביעת תצורה בסיסית ל-GPO

- עמוד 1 -

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

נושאי המעבדה



החל מדיניות כלליות על מחשבים בתוך Domain.

זמן מוערך



20-40 דקות

ידע מקדים



התלמידים צריכים לדעת על מבנה ADUC.

סביבת המעבדה



• כלים

Windows Server 2012 (DC) ○

Windows 7/10 ○

משימת מעבדה:

התאמן על קביעת תצורת Group Policy בתוך Domain בעזרת Group Policy Management.

1. צור 4 GPO חדשים עבור המדיניות הבאות:

- בטל את הגישה ל-Control Panel עבור משתמשי מחלקת Sales.
- בטל את הגישה ל-CMD עבור משתמשי מחלקת Sales.
- בטל את הגישה ל-Registry עבור משתמשי מחלקת Sales.
- הסר את האייקון של פח המיחזור מכל שלחונת העבודה ב-Domain.

ב-Server1 (DC):

ביטול Control Panel:

- נווט בעזרת השלבים הבאים Server Manager->Tools->Group Policy Management->Forest Cyber.com->Domains->Cyber.com->Sales
- לחץ קליק ימני על 'Sales' ובחר 'Create a GPO in this domain, and link it here...'
- קרא לו 'Disabling Control Panel', לחץ קליק ימני ובחר ב-Edit.
- נווט בעזרת השלבים הבאים: User Configuration ->Administrative Templates->Control Panel
- לחץ דאבל קליק על Prohibit access to Control Panel and PC settings ואפשר את המדיניות.

ביטול CMD:

נווט בעזרת השלבים הבאים: User Configuration ->Administrative Templates->System
לחץ דאבל קליק על Prohibit access to Command Prompt ואפשר את המדיניות.

ביטול Registry:

נווט בעזרת השלבים הבאים: User Configuration ->Administrative Templates->System
לחץ דאבל קליק על Prohibit access editing tools ואפשר את המדיניות.

מחיקת פח המיחזור (רמת ה-Domain):

נווט בעזרת השלבים הבאים: User Configuration ->Administrative Templates->System->Desktop
לחץ דאבל קליק על Remove Recycle Bin icon from Desktop ואפשר את המדיניות.

פתרון:

Control Panel:

Server Manager->Tools->Group Policy Management->Forest: נווט בעזרת השלבים הבאים
Cyber.com->Domains->Cyber.com->Sales
לחץ קליק ימני על 'Sales' ובחר 'Create a GPO in this domain, and link it here...'
קרא לו 'Disabling Control Panel', לחץ קליק ימני ובחר ב-Edit
User Configuration ->Administrative Templates->Control Panel: נווט בעזרת השלבים הבאים:
לחץ דאבל קליק על Prohibit access to Control Panel and PC settings ואפשר את המדיניות.

CMD:

Server Manager->Tools->Group Policy Management->Forest: נווט בעזרת השלבים הבאים
Cyber.com->Domains->Cyber.com->Sales
לחץ קליק ימני על 'Sales' ובחר 'Create a GPO in this domain, and link it here...'
קרא לו 'Block CMD', לחץ קליק ימני ובחר ב-Edit
Navigate to User Configuration > Administrative Templates > System.
לחץ דאבל קליק על "Prevent Access to the command prompt" ואפשר את המדיניות.

Registry:

Server Manager->Tools->Group Policy Management->Forest: נווט בעזרת השלבים הבאים
Cyber.com->Domains->Cyber.com->Sales
לחץ קליק ימני על 'Sales' ובחר 'Create a GPO in this domain, and link it here...'
קרא לו 'Block CMD', לחץ קליק ימני ובחר ב-Edit
Navigate to User Configuration > Administrative Templates > System.
לחץ דאבל קליק על "Prevent Access to registry editing tools" ואפשר את המדיניות.

Recycle Bin Icon:

Server Manager->Tools->Group Policy Management->Forest: נווט בעזרת השלבים הבאים
Cyber.com->Domains->Cyber.com->Sales
לחץ קליק ימני על 'Sales' ובחר 'Create a GPO in this domain, and link it here...'
קרא לו 'Block CMD', לחץ קליק ימני ובחר ב-Edit
Navigate to User Configuration > Administrative Templates > System.
לחץ דאבל קליק על "Remove Recycle Bin icon from Desktop" ואפשר את המדיניות.

הרצת פקודת עידכון מדיניות ויודא שההגדרות הוחלו:

2. התחבר למכונה הוירטואלית של ה- Client עם משתמש מתוך מחלקת Sales.

- פתח את ה-CMD והרץ את הפקודה **gpupdate /force**.
- סגור את ה-CMD ותנסה לפתוח אותו שוב (הוא לא ייפתח).

רמז: לחץ WinKey+R, כתוב CMD ולחץ אנטר.

נסה לגשת אל ה-Control Panel

רמז: לחץ WinKey+R, כתוב Control ולחץ אנטר.

נסה לגשת ל-Registry

רמז: לחץ WinKey+R, כתוב Regedit ולחץ אנטר.

- התנתק מהמכונה הוירטואלית של ה-Client והתחבר שנית עם משתמש אחר ממחלקת Managers.
- בדוק אם האייקון של פח המיחזור נמצא על שולחן העבודה (הוא לא צריך להיות שם).
- פתח את ה-CMD (אתה אמור להצליח לפתוח אותו).
- פתח את ה-Control Panel (אתה אמור להצליח לפתוח אותו).
- פתח את ה-Registry (אתה אמור להצליח לפתוח אותו).