

המדריך להגנת המחשב

מבוא

ראשית מספר הבהרות:

- להלן מדריך ליצירת סינון **חינמי לחלוטין** לדפדפן האינטרנט במחשב.
- הסינון הוא ברמת הדפדפן בלבד. על אחריות המשתמש להשתמש באפליקציות כשרות בלבד.
- המעבר ממחשב לא מסונן למחשב מסונן ידרוש תקופת הסתגלות מסוימת, ולהגנה הרמטית יידרשו גם ויתורים.
- המדריך נכתב בצורה מפורטת ככל האפשר, אך יכולים להיות חלקים בהם חסר פירוט ותידרש הבנה ויכולת טכנית כדי להצליח בהתקנה.
- המדריך מיועד למשתמשי ווינדוס 10/11.
- במידה וישנן תקלות או ששלב מסוים לא עובד מומלץ לשאול את צ'אט GPT או לבצע חיפוש אחר פתרונות משלימים באינטרנט.
- מכיוון שלא באמת ניתן לסנן את כל התוכן שיש באינטרנט, הסינון המוצע במדריך הוא בשיטת "רשימה לבנה" כלומר הכל חסום למעט מה שתבחרו לפתוח.

שימו לב: האתרים אותם תבחרו לפתוח יפתחו במלואם וללא סינון. כלומר, הסינון הוא: האם כתובת האתר נמצאת ברשימה הלבנה שהכנסנו? כן = האתר פתוח ללא סינון. לא = האתר כולו חסום. (לא ניתן נניח לפתוח אתר והתמונות בו בלבד תהיינה חסומות). ניתן לערוך את הרשימה כל הזמן לפי רצונכם.

- במדריך ננחה איך להתעסק בעורך הרישום של המחשב (registry), שאם הם נעשים בצורה שגויה הם עלולים לפגוע במחשב, ולכן חשוב לעקוב אחר ההוראות במדויק. ההתקנה באחריותכם בלבד ואין הבטחה שהכל יעבוד בצורה מושלמת במחשב שלכם. המדריך מבוסס על ההתקנה שנעשתה במחשב שלי על ידי ועובדת בצורה חלקה ויעילה.

השיטה המוצעת הבאה מיועדת לאנשים שלא מצליחים לעשות את הצעד להירשם לחברת סינון מוסמכת ומאושרת, ולכן כרגע גולשים באינטרנט ללא חסימה כלל. השימוש בשיטה וההתקנה על אחריות המשתמש בלבד! אין אחריות שלא ניתן לעקוף את הסינון כלל. לשם כך יידרש ידע טכני, כך שלמשתמשים בעלי ידע בסיסי בלבד החסימה יכולה להיות יעילה וצעד בדרך לעבר חסימה של חברה מאושרת ע"י ועד רבני.

כל השלבים הם קריטיים לצורך הגנת המחשב. דילוג על אחד השלבים = המחשב לא חסום כראוי וניתן בקלות רבה מאוד לעקוף את הסינון.

חשוב מאוד! שלב 1: הגדרת שרת DNS מועדף

שכבה נוספת לסינון, נגדיר במחשב שרת DNS מועדף שחוסם גישה לגלישה באתרי תועבה.
 היכנסו להגדרות < רשת ואינטרנט < הגדרות רשת מתקדמות < כאן יוצגו כל מתאמי הרשת (כלומר וויפיי וחיבור קווי). עבור כל מתאם בנפרד נבחר באפשרויות מתאם נוספות.
 נשנה את הגדרת שרת DNS בIPV 4 – לשרת הבא: 185.228.169.168.
 השרת המשני: 185.228.168.168.
 נבטל אפשרות של שרת DNS ב IPV 6.

שלב 2: הגדרת משתמש Admin ומשתמש User במחשב

(קרדיט: CHAT GPT)

יצירת משתמש חדש ב Windows 10 / 11-ללא חשבון(Microsoft)

1. **פתח את ההגדרות**
 לחץ על התפריט התחל → הגדרות(Settings) (⚙️)
 2. **נווט לקטע חשבונות**
 בחר: חשבונות → (Accounts) בצד שמאל: משפחה ומשתמשים אחרים (Family & other users)
 3. **הוסף משתמש**
 תחת "משתמשים אחרים", לחץ על:
+ הוסף מישהו אחר למחשב הזה (Add someone else to this PC)
 4. **בחר באפשרות שאין לו חשבון(Microsoft)**
 לחץ על "אין לי פרטי הכניסה של אדם זה (I don't have this person's sign-in information)
 ואז "הוסף משתמש ללא חשבון(Microsoft) (Add a user without a Microsoft account)
 5. **צור את המשתמש**
 הזן שם משתמש, סיסמה, ושאלות שחזור – ולחץ על "הבא".
- שימו לב:** את הסיסמה שתזינו למשתמש האדמין החדש יש לרשום על פתק ולתת לחבר/לשמור במקום העבודה/ לשים במקום לא נגיש לכם סתם כך. משתמש האדמין הוא ללא חסימה. בשימוש הרגיל תשתמשו במשתמש הרגיל ורק במקרים של התקנת תוכנה חדשה/ ביטול הסינון, תזדקקו לסיסמת משתמש האדמין. **אין לאבד סיסמה זו.**

להפוך את המשתמש החדש למנהל (אם צריך):

1. עבור שוב ל:
 הגדרות → חשבונות → משפחה ומשתמשים אחרים
2. לחץ על שם המשתמש שיצרת → **שנה סוג חשבון(Change account type)**

3. בחר ב: **מנהל** → (Administrator) אישור.
4. עכשיו עליכם להפוך את המשתמש שלכם במחשב למשתמש רגיל (לא מנהל) באותה שיטה. תצטרכו להתנתק מהמשתמש שלכם, להתחבר למשתמש האדמין ומשם להפוך את המשתמש שלכם למשתמש רגיל (לא מנהל).
5. **כעת התנתקו ממשתמש האדמין וחזרו למשתמש הרגיל של המחשב.**

שלב 3: התקנת דפדפן Brave / דפדפן Firefox

ישנם שני דפדפנים מוצעים לשימוש לכל אחד יתרונות וחסרונות:

1. דפדפן Brave – עובד בטכנולוגיית chromium כמו של דפדפן גוגל כרום, אך בניגוד אליו, Brave מנטרל רכיבי מעקב של אתרים על המחשב. הבונוס הגדול – חוסם פרסומות (כולל בסרטונים).
 2. דפדפן Firefox – עובד בטכנולוגיה אחרת. גם הוא דפדפן מצוין וחוסם רכיבי מעקב, אך השימוש בו הוא עם פרסומות.
- שני הדפדפנים עובדים בצורה חלקה. ניתן להתקין אחד מהם או את שניהם לפי בחירתכם. הסינון בפנים אותו דבר למעט הבדל הפרסומות.
- כחלק מהגנת המחשב עליכם להסיר את כל הדפדפנים הקיימים (כמו Google Chrome ודומיו). את Edge שמגיע מותקן באופן מובנה נחסום לחלוטין ללא הסרת ההתקנה) ולהתקין רק דפדפן המאפשר את התקנת הסינון באופן שלא ניתן להסירו ללא סיסמה.

התקינו את אחד הדפדפנים הבאים (או שניהם):

עבור דפדפן Brave: www.brave.com

עבור פיירפוקס בקישור הבא: www.firefox.com

חשוב לציין, יש להסיר את קבצי ההתקנה של גוגל כרום/ פיירפוקס שנמצאים אצלכם בתיקיית הורדות, לאחר ההתקנה, וכן כל קובץ התקנה הנמצא אצלכם של דפדפן/ תוכנה כלשהי המאפשרים גישה חופשית לאינטרנט.

שלב 4: התקנת תוסף הסינון: leechblock NG

היכנסו לדפדפן שהתקנתם ולחצו על שלוש הפסים בצד שמאל למעלה שנראים כך:



בפיירפוקס: היכנסו ל"הרחבות וערכות נושא".

לחילופין, ניתן להעתיק את השורה להבאה ולהדביק בשורת הכתובת של הדפדפן:

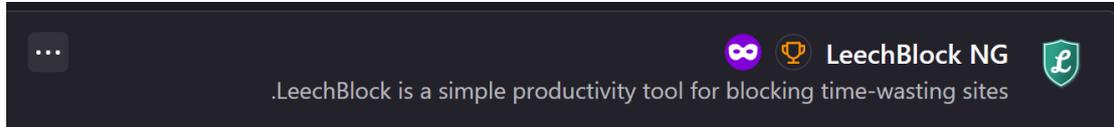
about:addons

למעלה תהיה שורת "חיפוש ב addons.mozilla.org"



Brave: תפריט < תוספים < בקר בחנות מקוונת

הקלידו בשורת החיפוש את שם התוסף: "leechblock NG" והוסיפו את התוסף לדפדפן. הלוגו שלו נראה כך:



(הערה: אם תלחצו על התוסף בדף זה תוכלו לתרום למפתח התוסף באמצעות פייפאל אם תרצו. אינני מכיר את המפתח ואין לי כל קשר אליו.)
תוסף הסינון מותקן כעת על הדפדפן שלכם.

נדגיש, במדריך זה נראה כיצד ניתן להשתמש בתוסף על מנת לחסום את כל האינטרנט למעט האתרים אותם תבחרו לפתוח לפי בחירתכם. אתרים אלו יהיו ללא סינון כלל (בפיירפוקס – אין סינון של פרסומות אלא אם כן תתקינו תוסף נוסף לסינון פרסומות).

שלב 5: חסימת הסרת התוסף leechblock מהדפדפן

בשלים הבאים נערוך תכונות במחשב. לצורך כך נשתמש בתוכנת הרישום (registry) של המחשב. אין לשנות בה דבר מלבד מה שכתוב במדריך. במקרה כזה המחשב שלכם עלול להינזק.

:Brave

(קרדיט ל- GEMINI על הקטע הבא)

שלב 1: מציאת ה-ID של התוסף

לפני שנכנסים ל Registry-אנחנו צריכים את המזהה הייחודי של LeechBlock .



היכנס לBrave < בצד ימין למעלה לחץ על התפריט < תוספים < ניהול תוספים.

הפעל "מצב פיתוח" בצד ימין למעלה. כעת במשבצת של התוסף יופיע מזהה ID. העתק אותו ידנית לדף/ מקום זמין.

שלב 2: הגדרת Registry-

כעת נגדיר את ה Policy-שיכפה את התוסף:

1. לחץ על מקשים Windows + R הקלד regedit ולחץ Enter
2. נווט לנתיב הבא (\ = להיכנס לתיקיה. אם התיקיות לא קיימות, צור אותן בלחיצה ימנית על התיקיה: New > Key

הנתיב:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\BraveSoftware\Brave\ExtensionInstall
ForceList

- הערה: אם אין תיקיית BraveSoftware תחת Policies, צור אותה, תחתיה צור Brave, ותחתיה ExtensionInstallForceList.
 - 3. בתוך תיקיית ExtensionInstallForceList, לחץ קליק ימני בחלל הלבן > New > String Value.
 - 4. תן לערך את השם 1
 - 5. לחץ עליו פעמיים, (Double Click) ובשדה ה Value-נזין את ה ID-של התוסף, ואחריו כתובת לעדכון. זה נראה כך (החלף את ה ID המסומן בהדגשה בזה שמצאת בשלב 1 אם מצאת אחד אחר):
- blaaajmlechoenpocenmkaokphdbidg;https://clients2.google.com/service/update2/crx**
- 6. לחץ OK

שלב 3: בדיקה שהנעילה עובדת

1. פתח את Brave מחדש.
2. היכנס שוב לדפדפן < תפריט < תוספים < ניהול תוספים
3. אתה אמור לראות ליד LeechBlock NG אייקון קטן של "בניין" (מנוהל על ידי הארגון שלך).
4. כפתור ה Remove-והמתג של ה Enable/Disable-יהיו אפורים וחסומים.

פיירפוקס:

חשוב לעקוב במדויק אחר ההוראות של מפתח התוסף בקישור הבא:

[/https://www.proginosko.com/leechblock/faq/remove-extension-firefox](https://www.proginosko.com/leechblock/faq/remove-extension-firefox)

בקישור ישנן גם הדרכות לגבי דפדפנים כמו כרום עליהם ניתן גם כן להתקין את התוסף. נציין כי ניתן בכרום להסיר את התוסף בקלות רבה מאוד/ לא ניתן לנעול את התוסף, ולכן ההדרכה כאן היא להשתמש בדפדפנים שבמדריך בלבד.

לנוחיותכם הן הובאו כאן בתרגום חופשי לעברית. קרדיט ל- CHAT GPT:

איך להגדיר את הנעילה ב Windows-דרך הרג'יסטרי 

7. פתח את **Registry Editor** (לחץ על מקשים Windows + R הקלד regedit ולחץ Enter)
8. עבור למפתח הבא נווט לנתיב הבא (\ = להיכנס לתיקיה. אם התיקיות לא קיימות, צור אותן בלחיצה ימנית על התיקיה: (New > Key):
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Mozilla\Firefox
1. צור או פתח את התיקיה (Key) בשם:
Extensions
2. בתוך Extensions, צור תיקיה נוספת בשם:
Locked

3. בתוך Locked, צור ערך (Value) חדש מסוג *String (REG_SZ)* עם הפרטים הבאים:

○ **Name:** 1 או מספר גבוה יותר אם כבר קיים ערך עם השם 1

○ **Data:** leechblockng@proginosko.com

⚠ אזהרות

◇ אל תיגע ברג'יסטרי אם אינך בטוח במה אתה עושה! שינוי שגוי עלול לגרום לבעיות במערכת ההפעלה.

◇ תמיד מומלץ לבצע גיבוי של הרג'יסטרי לפני ביצוע שינויים.

שלב חובה! שלב 6: השבתת האפשרות "מצב לפתרון בעיות" בדפדפן

:Brave

קרדיט ל-GEMINI:

הנה סדרת הפעולות להגדרת המדיניות ב-Registry (תחת הנת"ב (HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\BraveSoftware\Brave

1. חסימת מצב Incognito וגלישת TOR

גלישה פרטית או דרך TOR מאפשרת גלישה ללא תוספים כברירת מחדל.

• מה עושים:

1. נווט ל-

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\BraveSoftware\Brave

2. צור **Value (32-bit) DWORD** חדש.

3. קרא לו בשם `IncognitoModeAvailability`.

4. שנה את הערך שלו ל-1 (זה יבטל לחלוטין את אפשרות ה-Incognito וה-TOR).

2. חסימת מצב מפתח (Developer Mode)

במצב מפתח, משתמשים יכולים לנטרל תוספים בכוח או לטעון גרסאות פרוצות.

• מה עושים:

1. באותו נתיב, צור **Value (32-bit) DWORD** חדש.

2. קרא לו בשם `DeveloperToolsAvailability`.

3. שנה את הערך ל-2 (זה יחסום לחלוטין את ה-F12 ואת הגישה לכלי המפתח).

3. מניעת "פתרון בעיות" (Safe Mode / Guest Mode)

גלישה כאורח מאפשרת לעקוף את כל הגדרות הפרופיל שלך.

• מה עושים:

1. באותו נתיב, צור **Value (32-bit) DWORD** חדש

בשם `BrowserGuestModeEnabled`. וודא שהערך הוא 0.

2. צור עוד **Value (32-bit) DWORD** בשם `BrowserAddPersonEnabled` ושנה ל-0 (כדי שלא יוכלו ליצור פרופיל חדש ונקי).

להדרכה לחסימת פיצ'רים נוספים כמו צ'אט AI של הדפדפן/ ארנק קריפטו וכו', מומלץ להיעזר ב-GEMINI.

פיירפוקס:

יש לעקוב אחר הוראות מפתח התוסף בקישור הבא (רק שלב 1 של החסימה דרך הרג'יסטרי נצרך):

[/https://www.proginosko.com/leechblock/faq/disable-safe-mode](https://www.proginosko.com/leechblock/faq/disable-safe-mode)

תרגום לעברית:

איך עושים את זה ב Windows דרך הרג'יסטרי?

1. פתח את **Registry Editor**
2. עבור למפתח: `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Mozilla\Firefox`
3. צור ערך חדש מסוג `(REG_DWORD) DWORD` בשם: **DisableSafeMode**
4. הגדר את הנתון שלו ל 1.

חשוב מאוד! שלב 7: חסימת חנות האפליקציות של ווינדוס

אם יש אפליקציה שברצונכם להוריד לפני חסימת החנות, זה הזמן! יש לקחת בחשבון שעל האפליקציות שנוריד לא יהיה סינון כלל!

לאחר סיום השלבים במדריך, התקנת אפליקציות חדשות תדרוש סיסמה בכדי להקשות על עקיפת הסינון.

Detailed steps:

1. **Open Registry Editor:** Press the Windows key + R, type `regedit`, and press Enter.
2. **Navigate to the key:** Go to `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\WindowsStore`.
3. **Create the DWORD value:** If the `RemoveWindowsStore` value doesn't exist, right-click in the right pane, select "New" -> "DWORD (32-bit) Value", and name it `RemoveWindowsStore`.
4. **Set the value:** Double-click on `RemoveWindowsStore` and set the "Value data" to `1` (for disabling) or `0` (for enabling).
5. **Restart:** Restart your computer for the changes to take effect.

Important considerations:

Back up the registry:

It's always recommended to back up your registry before making any changes to it. This allows you to restore it to its previous state if something goes wrong.

Group Policy:

In Windows Pro or Enterprise editions, you can also disable the Store using Group Policy, which may be a more convenient method for some.

Alternative methods:

If the `RemoveWindowsStore` entry doesn't work, you can try using the `RequirePrivateStoreOnly` value as an alternative, or explore other methods like AppLocker or PowerShell.

שלב 8: הכנת רשימה לבנה של אתרי אינטרנט נקיים לבחירתכם



לנוחיותכם הובאה רשימה בנספח א' בסוף המדריך אותה ניתן להעתיק ולשמור בדפדפן שלכם. השימוש ברשימה זו על אחריות המשתמש בלבד! עליכם לוודא כי האתרים המופיעים ברשימה מקובלים עליכם ועל גדרי הסינון אותם אתם מבקשים.

הסבר קצר על איך עובדת הרשימה:

ברשימה בנספח חיפוש גוגל חסום (אבל גוגל מייל/מפות פתוח). מנוע החיפוש הפתוח הוא DUCK GO LITE, בכתובת הבאה: <https://lite.duckduckgo.com/lite>

זוהו התחליף לגוגל שמוצע במדריך. גוגל ויוטיוב חסומים מכיוון שכמו שהזכרתי קודם, כשאתר פתוח = כל התוכן שלו פתוח. עם זאת ג'ימייל, גוגל מפות ואפשרויות ספציפיות נוספות בתוך גוגל פתוחות, מפני שהסינון עובד על פי כתובות, כלומר ניתן לחסום את:

Google.com

אבל לאפשר את:

Google.com/maps

לעומת זאת, פתיחת אתר ע"י הכתובת הראשית שלו, תפתח גם את כל תת הכתובות שלו (הכתובת בתוספת / והמשך), כלומר אם פתחתם את google.com, גם google.com/maps ייפתח, אך לא להפך.

בתחילת הרשימה שמים * והמשמעות היא שכל האינטרנט חסום למעט מה שנוסיף.

כל אתר שרוצים להוסיף יורדים שורה ברשימה, כותבים + ומוסיפים את הכתובת שלו (ללא רווח וללא קידומת (https://).

FILE+ אומר שניתן לפתוח קבצי PDF ששמורים במחשב בעזרת הדפדפן.

הסברים נוספים כמו חסימה לפי שעות וכו' ניתן לראות כשנכנסים לסביבת התוסף עצמו בדפדפן. יש ללמוד עצמאית את השימוש (די אינטואיטיבי).

ניתן לערוך את הרשימה באותה דרך כפי רצונכם כל הזמן.

חשוב מאוד! שלב 9: חסימה מלאה של הדפדפן edge

היכנסו לדפדפן EDGE והתקינו את התוסף Browser Lock. לוגו התוסף נראה כך:



הגדירו סיסמה מסובכת שלא תזכרו לבד וכתבו אותה על פתק. שמרו את הסימה במקום שאין לכם גישה אליו כלל סתם כך (נניח במקום העבודה/ בבית של חבר). אם תאבדו את הסימה = תאבדו אפשרות לפתיחת אדג'.

מומלץ להגדיר סיסמה ארוכה (בין 20-30 תווים) ואקראית אותה לא תוכלו לנחש או לזכור.

כעת הדפדפן אדג' חסום לחלוטין וניתן לפתיחה רק באמצעות הסיסמה. במידה ותיכנסו לדפדפן EDGE בעזרת הסיסמה שהגדרתם = תגלשו בדפדפן ללא סינון כלל. הגישה לאינטרנט תהיה דרך דפדפן עם תוסף הסינון בלבד.

שלב 10: הסרת כל הדפדפנים האחרים מהמחשב

הסירו מהמחשב את דפדפן כרום ואת כל הדפדפנים שקיימים במחשב.
 לחצו על לחצן WIN במקלדת או על התחל בשורת המשימות במחשב והיכנסו ל:
 הגדרות < אפליקציות < אפליקציות מותקנות < בחרו את הדפדפן שברצונכם להסיר ע"י לחיצה על שלוש הנקודות שבסוף השורה שלו מצד שמאל < לחצו על "הסר התקנה".
 מחקו את קובץ ההתקנה של דפדפן כרום מתיקיית הורדות אם הוא עדיין שמור שם.

חשוב מאוד! שלב 11: חסימת פקודת WINGET + חסימת הגישה לעורך הרישום (REGISTRY) למשתמש רגיל

כעת התנתקו מהמשתמש הרגיל (חשוב לא רק להחליף משתמש, אלא ממש להתנתק ע"י לחיצה על "צא" בתפריט התחל-לחיצה על שם המשתמש שלכם. נישאר בינתיים במשתמש המנהל עד לסיום המדריך.

קרדיט: Gemini

שלב 1: הכנות מקדימות

1. התנתק מהמשתמש הרגיל (Sign out). זה קריטי כי אם הוא מחובר, הקבצים שלו יהיו נעולים.
2. היכנס למשתמש האדמין שלך.
3. לחץ על מקש הווינדוס במקלדת, הקלד **regedit** ולחץ על Enter כדי לפתוח את "עורך הרישום".

שלב 2: טעינת ה"כוורת" (Load Hive) של המשתמש הרגיל

כדי לשנות הגדרות של משתמש אחר בלי להיכנס לחשבון שלו, אנחנו "טוענים" את קובץ ההגדרות שלו לתוך העורך שלנו:

1. בצד שמאל של החלון, לחץ קליק אחד על התיקייה הראשית **HKEY_USERS**.
2. בתפריט העליון, לחץ על **File** (קובץ) ואז על **Load Hive** (טעינת כוורת).
3. בחלון שנפתח, נווט לתיקייה של המשתמש הרגיל: `C:\Users\שם_המשתמש`.
4. חפש קובץ בשם **NTUSER.DAT**.
- אם אתה לא רואה אותו: הוא מוסתר. פשוט הקלד בתיבת הטקסט למטה את השם **NTUSER.DAT** ולחץ על **Open**.
5. יקפץ חלון שיבקש שם (**Key Name**). הקלד: **User_Limited** ולחץ על **OK**.
- כעת תראה תחת **HKEY_USERS** תיקייה חדשה בשם **User_Limited**. זהו "המוח" של המשתמש הרגיל.

שלב 3: ביצוע החסימות בתוך ה-Registry

עכשיו נבצע את השינויים בתוך התיקייה שטענו (User_Limited):

א. חסימת פקודת ה-Winget

1. נווט בצד שמאל לנתיב הבא:

HKEY_USERS\User_Limited\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

2. בדוק אם בצד ימין קיים ערך בשם DisallowRun.

- אם לא קיים: לחץ קליק ימני בשטח הלבן -> **DWORD (32-bit) Value** -> **New**. קרא לו בשם DisallowRun ותן לו את הערך 1.

3. בצד שמאל, לחץ קליק ימני על תיקיית **Key** -> **New** -> **Explorer**. קרא לתיקייה החדשה בשם DisallowRun.

4. לחץ על תיקיית DisallowRun החדשה שיוצרת. בצד ימין, לחץ קליק ימני בשטח הלבן -> **New** -> **String Value** (ערך מחרוזת).

- שם הערך: 1
- לחץ עליו פעמיים ובתיבת הטקסט (Value data) כתוב: winget.exe.

ב. חסימת עורך הרישום (Registry Editor)

1. נווט בצד שמאל לנתיב הבא:

HKEY_USERS\User_Limited\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System

- אם תיקיית System לא קיימת תחת Policies, צור אותה (קליק ימני על Policies -> **New** -> **Key**).

2. בצד ימין, לחץ קליק ימני בשטח הלבן -> **DWORD (32-bit) Value** -> **New**.

3. קרא לערך בשם: **DisableRegistryTools**.

4. לחץ עליו פעמיים ושנה את הערך מ-0 ל-1. לחץ OK.

שלב 4: ניתוק ושמירה (שלב חובה!)

כדי שהשינויים יישמרו והמערכת תשחרר את הקובץ של המשתמש הרגיל:

1. בצד שמאל, לחץ קליק אחד על התיקייה הראשית שטענת: **User_Limited**.
2. בתפריט העליון, לחץ על **File** (קובץ) ואז על **Unload Hive** (ביטול טעינת כוורת).
3. אשר את ההודעה שתופיע. התיקייה **User_Limited** תיעלם מהרשימה.

שלב 5: איך בודקים שהכל עובד?

1. **בדיקה אצלך (האדמין):** וודא שאתה עדיין יכול לפתוח את ה-Registry כרגיל. אם הכל תקין, החסימה לא השפיעה עליך.

2. **בדיקה במשתמש הרגיל:** היכנס לחשבון שלו ונסה את הבדיקות הבאות:

- נסה לפתוח את ה-Registry (regedit). אתה אמור לקבל הודעת חסימה.
- נסה להריץ ב-CMD את הפקודה `winget`. המערכת תודיע שהפעולה חסומה.
- נסה להריץ קובץ שמסתיים ב- `reg.` הוא ייחסם מיד.

טיפ למקרה חירום: אם בטעות חסמת את עצמך, היכנס ל-PowerShell כמנהל והריץ:

```
Remove-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" -Name
"DisableRegistryTools"
```

סיימת! המשתמש הרגיל כעת מוגבל והמחשב מאובטח יותר. האם יש משהו נוסף שתרצה שאסביר?

חשוב מאוד! שלב 12: הגדרת סיסמה לתוסף leechblock

יש להיכנס למשתמש הרגיל בווינדוס < להיכנס לדפדפן < לתוסף ולהגדיר בו את הסיסמה הרצויה. מומלץ למסור את הסיסמאות (גם של התוסף וגם של משתמש האדמין של המחשב) לאדם אחר שאנו בוטחים בו שלא יאבדו או לשמור אותם במקום העבודה או במקום בטוח אחר שאין לנו אליו גישה חופשית. מומלץ לשים סיסמה בת 20-30 מספרים אקראיים שאין סיכוי שנזכור, כך שנוכל לערוך את הגדרות הסינון רק לצורך ורק כאשר הסיסמה נמסרת לנו מהאדם לו מסרנו אותה.

השימוש מעתה במחשב יהיה במשתמש הרגיל בלבד (במשתמש אדמין לא מותקן סינון).

במידה ומחקתם והתקנתם מחדש את הדפדפן – יש לוודא שהכל עובד כמו שצריך. כנ"ל אם המחשב עבר עדכון ווינדוס.

בכדי לבטל את כל מה שעשינו – יש לעשות את התהליך הפוך למדריך ולמחוק כל מה שהוספנו ברג'יסטרי/ לבטל תוספים/ סיסמאות.

עד כאן המדריך, מקווה שהיה מועיל.

בתפילה להתגברות הדור על אתגרי הטכנולוגיה של ימינו,

בעז"ה בהצלחה לכולם.

אתרים שימושיים פתוחים בכתובות הבאות:

ג'ימיל: mail.google.com/mail

גוגל מפות: google.com/maps

מנוע חיפוש: lite.duckduckgo.com/lite/

נספח א – רשימה לבנה (להעתיק בדיוק כמו שרשום, כולל הכוכביות, הפלוסים וירידות שורה)

*

ac.il.*+

cal-online.co.il.*+

fibi.co.il.*+

ibm.com.*+

ksp.co.il.*+

malam-payroll.com.*+

max.co.il.*+

microsoft.com.*+

muni.il.*+

office.com.*+

smoove.io.*+

uopeople.edu.*+

arkia.co.il.*+

askan.co.il.*+

babakama.co.il.*+

bagir-il.com.*+

bank-yahav.co.il.*+

bankhapoalim.co.il.*+

bankjerusalem.co.il.*+

bankleumi.co.il.*+

bankmassad.co.il.*+

beitel.co.il.*+

biu.ac.il.*+

btbisrael.co.il.*+

carmeltunnels.co.il*+
 charidy.com*+
 clalit.co.il*+
 discountbank.co.il*+
 egged.co.il*+
 gool.co.il*+
 gov.il*+
 harel-group.co.il*+
 hidabroot.org*+
 infinitylabs.co.il*+
 jgive.com*+
 kvish6.co.il*+
 maccabi4u.co.il*+
 meitav.co.il*+
 menoramivt.co.il*+
 mercantile.co.il*+
 migdal.co.il*+
 mishkan-hatchelet.co.il*+
 mizrahi-tefahot.co.il*+
 moreinvest.co.il*+
 mosadharavkook.com*+
 ohha.co.il*+
 orvishua.net*+
 oz-vehadar.net*+
 payboxapp.com*+
 paypal.com*+
 ph.yhb.org.il*+
 sheba.co.il*+
 solomycar.co.il*+
 superbuss.co.il*+
 whatsapp.com*+

xsosshirts.co.il*+
yeshiva.co*+
yeshiva.org.il*+
mobile.co.il012+
mobile.co.il019+
ws.co.il02+
co.il.402+
co.il.555+
ribo.org.il60+
cn.co.il6+
FILE+
aac.ac.il+
account.live.com+
account.megasport.co.il+
accounts.google.com+
affiliates-school.com+
agadah.org.il+
agora.co.il+
albar.co.il+
aliexpress.com+
aliya.org.il+
alm.co.il+
amazon.com+
americanexpress.com+
ami.org.il+
anafeam.co.il+
api.whatsapp.com+
apple.com+
aradtextile.com+
ariel.ac.il+
asat.org.il+

ashmoret-itu.co.il+

asif.co.il+

assafh.org+

asus.com+

athletis.co.il+

atid.org.il+

atidim.org+

auto-deal.co.il+

autocenter.co.il+

authority.co.il+

avis.co.il+

b144.co.il+

behatsdaa.org.il+

besimcha.co.il+

bestore.co.il+

bezeq.co.il+

bgu.ac.il+

bhol.co.il+

bigelectric.co.il+

bing.com/maps+

/bing.com/translator+

birconim.co.il+

bitpay.co.il+

biu.ac.il+

boi.org.il+

boneiolam.co.il+

brandiz.co.il/accessories+

brandiz.co.il/cart+

brandiz.co.il/checkout+

brandiz.co.il/men+

brandiz.co.il/product-category/kids+

brandiz.co.il/product-category/men+

btl.gov.il+

bug.co.il+

business.colmobil.co.il+

cal-online.co.il+

campus.gov.il+

candid.co.il+

career.rafael.co.il+

carwiz.co.il+

cellcom.co.il+

chabad.co.il+

chabad.info+

chabad.org+

chabad.org.il+

chabadbacampus.co.il+

chabadlive.org+

chabadpedia.co.il+

chabadshop.com+

chacham-judaica.com+

championmotors.co.il+

charedicts.org.il+

chatgpt.com+

che.org.il+

chitadelivery.co.il+

chp.co.il+

clb.ac.il+

coinmarketcap.com+

col.org.il+

colman.ac.il+

colmobil.co.il+

cua.org.il+

cwc.co.il+
daat.ac.il+
daf-yomi.com+
dan.co.il+
darkeabotenou.com+
datacamp.com+
davidmak.co.il+
davidson.org.il+
dealteora.co.il+
dell.com+
dhl.com+
dialog.co.il+
digital.isracard.co.il+
din.org.il+
dirshu.co.il+
divreishir.co.il+
docs.google.com+
doresh-tzion.co.il+
drive.google.com+
dropbox.com+
drushim.co.il+
dshir.co.il+
dyellin.ac.il+
dynamica.co.il+
earth.google.com+
easy.co.il+
edu.kernelios.net+
efrat.org.il+
efrata.emef.ac.il+
elal.com+
elbitsystems.com+

elbitsystemscareer.com+
eldan.co.il+
eline.co.il+
emess.co.il+
ems.post+
en.wikipedia.org+
enativ.com+
english.telhai.ac.il+
etrog.net.il+
euro-sport.co.il+
extra-academic.openu.ac.il+
ezway.co.il+
facebook.com+
fibi.co.il+
filemail.com+
fnx.co.il+
food-techies.co.il+
foodappeal-online.com+
footlocker.co.il/cart+
footlocker.co.il/checkouts+
footlocker.co.il/collections/men+
forum.benakel.org+
forum.netfree.link+
freefax.co.il+
freesbe.com+
frid.co.il+
galeem.co.il+
gali.co.il+
gemelnet.net+
gemini.google.com+
geshertours.co.il+

geva.co.il+
gitlerbooks.co.il+
givechak.co.il+
glat2.co.il+
go.microsoft.com+
golantelecom.co.il+
gomobile.co.il+
goodpharm.co.il+
google.com/maps+
gordon.ac.il+
gov.il+
hackeru.co.il+
hadadbros.com+
hadran.net+
haifa.ac.il+
hakolhayehudi.co.il+
halachabrura.org+
halachayomit.co.il+
hamadaf-y.co.il+
hastam.co.il+
hazorfim.co.il+
hbooks.co.il+
he.airbnb.com/homes+
he.americanexpress.co.il+
he.chabad.org+
he.hadassah.org.il+
he.rafael.co.il+
he.wikipedia.org+
hebrewbooks.org+
heichal.co.il+
hemdat.ac.il+

hertz.co.il+
hertz.com+
herzog.ac.il+
hesder.org.il+
high-q.co.il+
hist.org.il+
histadrut.org.il+
hm-news.co.il+
hngn.co.il+
home.glatticket.co.il+
homeless.co.il+
hoshenjudaica.co.il+
hp.com+
htzone.co.il+
hvr.co.il+
iac.ac.il+
ibi.co.il+
ibm.com+
icpas.org.il+
icredit.rivhit.co.il+
idc.ac.il+
idf.il+
iec.co.il+
igemel-net.co.il+
igm.org.il+
il.indeed.com+
/il.israelmint.com/he+
ima.org.il+
infinity.co.il+
infocenters.co.il+
inn.co.il+

ishurim.prat.idf.il+

israel-judaica.com+

israelpost.co.il+

israir.co.il+

itu.org.il+

ivory.co.il+

jackmonsonego.co.il+

jansport.co.il+

jce.ac.il+

jct.ac.il+

jdn.co.il+

jmc.ac.il+

job-seekers.machon-noam.co.il+

jobkarov.com+

jobmaster.co.il+

jobs.hp.com+

judaica-chabad.co.il+

jumbomail.me+

kahoot.com+

kahoot.it+

karl.co.il+

kavhalacha.co.il+

kavim-t.com+

kaye.ac.il+

kby.org+

kcm.fm+

kerenby.co.il+

keset-hasofer.co.il+

keter.org.il+

kidum.com+

kikar.co.il+

kinbooks.co.il+
kinneret.ac.il+
kipa.co.il+
kitan.co.il+
kkl.org.il+
kodeshbook.co.il+
kolzchut.org.il+
kore.co.il+
korenpub.co.il+
koshercode.netlify.app+
kranot.org.il+
kravitz.co.il+
ksp.co.il+
kupat.org.il+
lamdanbooks.co.il+
lametayel.co.il+
lastartup.co.il+
leaderkids.co.il+
leads.hackeru.co.il+
leava.co.il+
lenovo.com+
leumi.co.il+
leumit.co.il+
levinsky.ac.il+
lib.biu.ac.il+
lighting.co.il+
linkedin.com+
lior-electric.co.il+
lirot.co.il+
/lite.duckduckgo.com/lite+
login.live.com+

login.microsoftonline.com+
lubinskitrade.co.il+
m-achiya.co.il+
m-math.co.il+
machsanhayevuan42.com+
madlan.co.il+
mail.google.com+
maimhaim.com+
makorrishon.co.il+
malchutjerusalem.co.il+
masterschool.com+
matara.pro/nedarimplus+
max.co.il+
mdmotzkin.org+
mechubad.co.il+
medethics.org.il+
megasport.co.il/cart+
megasport.co.il/checkouts+
megasport.co.il/collections/fashion-accessories+
*megasport.co.il/collections/men+
megasport.co.il/collections/sport-accessories+
meirtv.com+
menivim.net+
mercazharav.org.il+
merkazhakdusha.co.il+
meshiv.co.il+
metropoline.com+
meuhedet.co.il+
mfux.co.il+
mi-il.co.il+
michlala.edu+

[microsoft.com+](#)
[migun.idf.il+](#)
[milgapo.co.il+](#)
[miluim.idf.il+](#)
[mishnatyosef.org+](#)
[mitgaisim.idf.il+](#)
[mitmachim.top+](#)
[mivchar.org.il+](#)
[moadafim.co.il+](#)
[mobile.rami-levy.co.il+](#)
[mod.gov.il+](#)
[monday.com+](#)
[moovitapp.com+](#)
[moreshet-maran.com+](#)
[moreshet.co.il+](#)
[moreshetavot.co.il+](#)
[moshebooks.com+](#)
[mta.ac.il+](#)
[mwaxb.co.il+](#)
[my-account.more.co.il+](#)
[myfax.co.il+](#)
[mygemel.net+](#)
[mymc.co.il+](#)
[nako.co.il/cart+](#)
[nako.co.il/checkouts+](#)
[nako.co.il/collections/men+](#)
[nateevexpress.com+](#)
[nativcell.co.il+](#)
[natour.co.il+](#)
[nautica.co.il/cancellation-page+](#)
[nautica.co.il/checkout+](#)

[nautica.co.il/customer-service+](#)
[nautica.co.il/kids+](#)
[nautica.co.il/men+](#)
[nautica.co.il/mylist+](#)
[nautica.co.il/stores+](#)
[netanya.ac.il+](#)
[netfree.link+](#)
[netsparkmobile.com/he+](#)
[new.achva.ac.il+](#)
[new.huji.ac.il+](#)
[nezerhakodesh.co.il+](#)
[nite.org.il+](#)
[nitzanim.udi.org.il+](#)
[nivbook.co.il+](#)
[nivdigital.co.il+](#)
[nofeshkasher.com+](#)
[nuis.co.il+](#)
[office.com+](#)
[officedepot.co.il+](#)
[ohalo.ac.il+](#)
[ono.ac.il+](#)
[openu.ac.il+](#)
[openu.zoom.us+](#)
[opl.co.il+](#)
[optica-halperin.com+](#)
[optimus-member.malam-payroll.com+](#)
[oranim.ac.il+](#)
[oref.org.il+](#)
[originals.co.il+](#)
[orin-shpalter.co.il+](#)
[orot.ac.il+](#)

orvishua.com+
otzar.org+
outlook.com+
outlook.live.com+
pac.ac.il+
pagi.co.il+
pais.co.il+
partner.co.il+
payments.payplus.co.il+
payngo.co.il+
peamitstore.co.il+
pelephone.co.il+
penguinshop.co.il+
pepper.co.il+
perach.org.il+
postalfinance.co.il+
prat.idf.il+
prestigeleathers.com+
prog.co.il+
psychometry.co.il+
puah.org.il+
puahlimudim.org.il+
publishers.com+
quizlet.com+
rail.co.il+
rambam.org.il+
rami-levy.co.il+
ravkavonline.co.il+
rebooks.org.il+
refaeli.co.il+
refualaam.co.il+

[reganews.co.il+](#)
[regevutman.co.il+](#)
[rent.albar.co.il+](#)
[responsa.org.il+](#)
[rikushet.co.il+](#)
[rimon.net.il+](#)
[rly.org.il+](#)
[ruppin.ac.il+](#)
[sahbak.co.il+](#)
[sales.org.il+](#)
[samsung.com+](#)
[sapir.ac.il+](#)
[secure.cardcom.solutions+](#)
[see-security.com+](#)
[sefer.org.il+](#)
[seferkodesh.co.il+](#)
[/send.magicode.me+](#)
[sfarim.shop+](#)
[shaanan.ac.il+](#)
[shalem.org.il+](#)
[shekem-electric.co.il+](#)
[shirathayam.m-datit.org.il+](#)
[shitufta.org.il+](#)
[shlomo.co.il+](#)
[shoesonline.co.il/cart+](#)
[shoesonline.co.il/men+](#)
[shoesonline.co.il/my-account+](#)
[*shoesonline.co.il/shop/men+](#)
[shop.hameir-laarets.org.il+](#)
[shops.hidabroot.org+](#)
[shops.rabotenu.co.il+](#)

shufersal.co.il+
sifreiorhachaim.co.il+
siman-kria.co.il+
simania.co.il+
simchonim.co.il+
sinun.org+
skideal.co.il/ski-kosher+
smoove.io+
sockstohome.co.il+
soltam.co.il+
speedtest.net+
steimatzky.co.il+
store.partner.co.il+
strausscampus.co.il+
studentop.org+
study.co.il+
supermarker.themarker.com+
support.apple.com+
support.hp.com+
support.lenovo.com+
szmc.org.il+
taciru.co.il+
talpiot.ac.il+
tase.co.il+
tasmc.org.il+
tau.ac.il+
tchumim.com+
teach-learn.my.canva.site+
techidf.co.il+
technion.ac.il+
tefillin-aliya.org+

tefillin.co.il+
tefillinhebron.com+
telhai.ac.il+
terabox.com+
terminalx.com/checkout+
terminalx.com/men+
thekotel.org+
themercava.com+
tickchak.co.il+
tiferet-yaakov.co.il+
timberland.co.il+
toker.fm+
tora-forum.co.il+
toratemetfreeware.com+
torli.net+
tovplus.org.il+
trademobile.co.il+
traklin.co.il+
translate.google.com+
truecaller.com+
tshomron.co.il+
tzitzit-noam.co.il+
tzufbooks.com+
united-motors.co.il+
uopeople.edu+
ups.com+
vaadharabanim.co.il+
vardinon.co.il+
ve-ahavta.co.il+
w3.braude.ac.il+
washington.ac.il+

waze.com+
we-sure.co.il+
weizmann.ac.il+
weshoes.co.il+
wgalil.ac.il+
wiki.jewishbooks.org.il+
wincol.ac.il+
wisebuy.co.il+
wobi.co.il+
wolt.com+
workspace.google.com+
www.d.co.il+
www2.kolhalashon.com+
x.psychometrix.co.il+
yabia-omer.co.il+
yad-sarah.net+
yad14.co.il+
yad2.co.il+
yefe.co.il+
yehonatan.co.il+
ykr.org.il+
yvc.ac.il+
zap.co.il+
zapcars.co.il+
zefat.ac.il+
zevi.co.il+
znk.co.il+
zoom.com+