



ניקיון פסח במחשב - חלק ב'

במאמר הקודם למדנו איך לנקות את המחשב מקבצים מיותרים, להסיר תוכנות מיותרות ולאחות את הדיסק הקשיח. הפעם נלמד דרכים נוספות לנקות את המחשב, ולגרום לשיפור ביצועים עצמאית ללא צורך בהזמנת טכנאי הביתה או הוצאה כספית על שדרוג חומרה.

הסרת תוכניות מהפעלה אוטומטית:

כולם אוהבים שהמחשב עולה מהר לאחר ההדלקה, מבלי שיש צורך להמתין דקות ארוכות. בדרך כלל איטיות בעליית המחשב נובעת מטעינת תוכנות רבות בזמן האתחול, תוכנות שאת חלקן אין צורך לטעון בזמן עליית המחשב אלא רק בזמן שנצטרך אותן. כמובן שחלק מהתוכנות שנטענות בזמן אתחול המחשב הינן תוכנות החיוניות לפעולה תקינה של המחשב ואותן אין להסיר מתהליך האתחול. תוכנות כאלה הן למשל אנטי וירוס או דרייברים למיניהם.

על מנת לזהות את התוכניות שנטענות ללא צורך ולבטל את הפעלתן האוטומטית, עלינו להריץ כלי מערכת בשם msconfig. על מנת להריצו יש לפתוח את תפריט התחל, הפעלה, ולרשום "msconfig". יפתח לנו חלון בשם "כלי שירות לקביעת תצורת מערכת". יש לבחור את הטאב שנקרא "אתחול". עכשיו נראה רשימה של תוכניות המופעלות בעת הפעלת המחשב. המשימה עכשיו היא לזהות את התוכנות החשובות לאתחול ואת התוכנות המיותרות בזמן אתחול. אזהרה: לא לבטל רכיבים שאתם לא יודעים מה הם עושים, אחרת ישנה אפשרות של פגיעה בעבודת המחשב.

במידה וניתן לזהות לפי שם הקובץ או משורת הפקודה שלו את התוכנה שמורצת, מה טוב. במידה ולא ניתן לזהות, יש לחפש בנוגל אחר שם הקובץ ולנסות לזהות את התוכנה המדוברת. במידה וזיהינו תוכנה שאיננו מעוניינים בטעינתה בזמן האתחול, יש לבטל את סימון ה-V ליד שמה. לאחר שביטלנו את כל התוכנות המיותרות, יש לאתחל את המחשב. לאחר אתחול המחשב, תופיע הודעה של "כלי שינוי תצורת המערכת". יש לסמן V בריבוע למטה ("אל תציג הודעה זו שוב") ולאשר את הפעולה.

במידה ולאחר האתחול יש רכיבים שהפסיקו לעבוד או שעדיין יש תוכנות מיותרות, ניתן לחזור על הפעולה ולסמן שוב רכיב שביטלנו או להוריד רכיבים אחרים עד שנגיע לתוצאה הרצויה.

ניקוי תיבת הדואר:

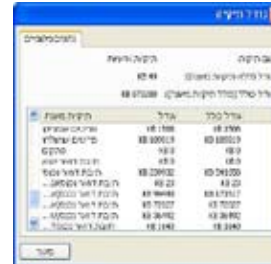
כמעט כולנו משתמשים בדואר אלקטרוני ונוטים לצבור תכתובות שפג תוקפם, בדיחות, סרטונים מצחיקים יותר או פחות ועוד מיילים שנשלחו אלינו או שלחנו לאחרים ואין לנו צורך לשמור אותם. מיילים אלו תופסים מקום רב ועם מעט מאמץ נוכל לגבות אותם ואז למחוק אותם ולפנות מקום במחשב. (כתבה בנושא גיבוי המחשב פורסמה בתאריך 5/1/09 בעיתון זה. העתק הכתבה מופיע באתר www.modiinpc.co.il)

קצת רקע: תוכנת outlook הנפוצה משתמשת בקובץ אחד שמכיל את כל הדואר האלקטרוני שלכם. במידה ואתם משתמשים ב-outlook מהגרסאות הישנות (2002 ומטה), אזי גודל הקובץ המקסימאלי הינו 2GB. החל מגרסת 2003, תיאורטית אין הגבלה על גודל הקובץ, מעשית רצוי לא לעבור 20GB. תוכנת Outlook Express משתמשת בקובץ נפרד לכל תיקיית דואר, ומגבלת הגודל על קובץ כזה היא 2GB. התיקיות שבהן סביר להניח נמצאות

רוב ההודעות הכבדות הן: דואר נכנס, פריטים שנשלחו ופריטים שנמחקו. ב-Outlook ניתן לזהות תיקיות "כבדות" נוספות ע"י בחירת "תיקיות אישיות" - מאפיינים - גודל תיקייה.

על מנת למצוא את ההודעות ה-"כבדות" יש למיין את התיקייה לפי גודל הקובץ. לאחר שמצאנו את ההודעות הכבדות שאותן ניתן למחוק, יש למחוק אותן על ידי מקש "מחק" (ואז ההודעה תעבור לתיקיית "פריטים שנמחקו") או על ידי מקש "מחק" תוך כדי לחיצה על מקש Shift (ואז הפריטים יימחקו לגמרי). לאחר מעבר על כל הספריות ומחיקת כל הודעות הכבדות יש למחוק גם את תיקיית פריטים שנמחקו על מנת למחוק את ההודעות באופן סופי מהמחשב. לאחר שסיימנו למחוק את כל ההודעות, גודל הקובץ עדיין לא קטן ויש צורך לדחוס אותו על מנת שיתפוס את הגודל האמיתי שלו ולא את הגודל הקודם שלו.

ב-Outlook - יש לבחור את "תיקיות אישיות" - מאפיינים - מתקדם - דחוס כעת. ב-Outlook Express - יש לבחור בתפריט "קובץ" - תיקיה - דחוס את כל התיקיות.



מחיקת קבצי אינטרנט זמניים:

כאשר אנחנו גולשים באינטרנט, המחשב שלנו מתמלא בקבצי אינטרנט שתופסים מקום רב. ניתן להיפטר מקבצים אלו בקלות בעזרת הדפדפן. הפעולות מעט שונות בין הדפדפנים השונים, אך העיקרון זהה. באינטרנט אקספלורר 7, יש לבחור בתפריט "כלים" - "אפשרויות אינטרנט" - ללחוץ על כפתור "מחק" ואז לבחור "מחיקת קבצי אינטרנט זמניים". מומלץ לבצע פעולה זו אחת לחודש. מחיקת קבצים זמניים:

בעבודה שגרתית במחשב של שמירת קבצים, הורדת תכנים מהאינטרנט, או בהתקנת תוכנות, נוצרים במחשב הרבה קבצים זמניים שאין בהם שימוש. קבצים אלו נצברים במחשב ובמשך הזמן הנפח שלהם מצטבר ויכול להגיע לכדי עשרות ג'יגה בייט. הקבצים ניתנים למחיקה בקלות וללא חשש.

הקבצים הזמניים נשמרים בדרך כלל בספרייה בשם Temp תחת "המחשב שלי" -> כונן C -> Documents and Settings -> שם המשתמש במחשב -> Local Settings -> Temp. לאחר שפתחנו את הספרייה הזו, ניתן לסמן את כל הקבצים והספריות שתוכה ופשוט למחוק ע"י Shift+Delete.

הכותבים הינם טכנאי מחשבים בעלי חברת "מחשבי מודיעין" www.modiinpc.co.il