



גיבוי המחשב

איתן אשכנזי ודורון הראל

מדוע צריך לגבות את המחשב?

מידע עסקי ומידע אישי רב מאוחסן במחשב האישי שלנו באופן יומיומי ושגרתית. המידע יכול להיות מסמכים אישיים, חשבונות, תמונות משפחתיות, תכתובות דואר עסקיות/פרטיות, ועוד. במקרה של אובדן המידע יהיה קשה עד בלתי אפשרי לשחזרו, ובמידה וניתן יהיה לשחזר, עלות השחזור יכולה להיות מאוד יקרה למשתמש הביתי. מס' סיבות שיכולות לגרום לפגיעה במידע: תקלות חומרה - קריסת דיסק קשיח. טעויות משתמש - מחיקת קבצים בטעות (כולל מסל המחזור), פרמוט המחשב. גורמים חיצוניים - גניבה, שריפה, הפסקת חשמל. וירוסים/תולעים. תקלות תוכנה. הדרך הטובה והאמיתית להגן על המידע שלכם הינה באמצעות גיבוי.

במאמר זה נתמקד בגיבוי נתונים סלקטיבי, בניגוד לגיבוי מלא המגבה את כל המחשב - מערכת הפעלה, תוכנות, הגדרות, נתונים. הגיבוי מתבצע על ידי העתקת המידע החשוב מהמחשב שלכם לאמצעי אחסון אחר: דיסק קשיח חיצוני. מחשב נוסף. התקן אחסון נייד (Disk on Key). רשת האינטרנט. תקליטורי CD/DVD.

לתהליך הגיבוי יש מס' שלבים מקדימים:

1. מיון והגדרת החומר המיועד לגיבוי ובחינת הנפח שהמידע הזה תופס, על מנת שנוכל לבחור בצורה מושכלת את אמצעי הגיבוי.
2. הגדרת תדירות ביצוע הגיבויים.
3. החלטה על מספר הגיבויים הקודמים שישמרו.
4. בחירת אמצעי האחסון שאליו נגבה את החומר.
5. בחירת דרך הגיבוי - באופן אוטומטי ע"י תוכנה או באופן יזום בצורה ידנית על ידי המשתמש.
6. במידה ובחרנו לגבות בעזרת תוכנה, אזי יש להחליט על התוכנה שבעזרתה נגבה את המחשב. מה מומלץ לגבות? מסמכים, תמונות דיגיטאליות, פנקסי כתובות של אנשי קשר, לוח פגישות, קבצי מדיה (מוזיקה, סרטים), דואר אלקטרוני, רשימת מועדפים. את הדברים הבאים אין צורך לגבות: תוכנות, אפליקציות שניתן לשחזר את ההתקנה שלהן, קבצי מערכת הפעלה.

נראה לכם מסורבל או מיותר?

חישובו מהי העלות של שעת עבודה "אבודה" כתוצאה מאובדן נתונים או מקריסת המערכת ואז תגלו כמה באמת שווה לכם להשקיע בגיבוי. במאמר הבא נלמד איך מבצעים גיבויים ועל היתרונות והחסרונות של כל אמצעי אחסון.

הכותבים הינם טכנאי מחשבים בעלי חברת "מחשבי מודיעין"

modiinpc@gmail.com